



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

PRESUPUESTO

***UR HORNIDURA BERRITZEA
ELBARRENA 71 – ASTIGARRAGA 3***

ATAUN



RENOV. ABAS. ELBARRENA 71-ASTIGARRAGA 3

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.								
	PREVISION	12,00	1,00	1,00	1,00		12,00		
							12,00	39,42 €	473,04 €
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.								
	PREVISION	4,00	1,00	1,00	1,00		4,00		
							4,00	115,22 €	460,88 €
DEM_BORD	M DEMOL BORDILLO DE TODO TIPO Arranque de bordillo de todo tipo, incluso base de hormigón, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	1,50				1,50		
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	1,50				1,50		
	Prevision	1,00	20,00				20,00		
							23,00	5,47 €	125,81 €
DEM_CUN	M DEMOL CUNETETA DE TODO TIPO Arranque de cuneta, incluso base de hormigón, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	1,50				1,50		
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	1,50				1,50		
							3,00	8,18 €	24,54 €
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.								
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	11,00		1,20		13,20		
		1,00	25,00		1,00		25,00		
		1,00	13,00		1,20		15,60		
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	16,00		1,20		19,20		
		1,00	141,00		1,10		155,10		
	Acometida	1,00	8,00		0,80		6,40		
							234,50	11,24 €	2.635,78 €
TOTAL DEMOLICIONES									3.720,05 €

REN OV. ABAS. ELBARRENA 71-ASTIGARRAGA 3

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

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.

PREVISION		6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
							6,00	80,96 €	485,76 €
TOTAL EXCAVACIONES									485,76 €

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

Localizacion conduccion y SSAA		7,00					7,00		
							7,00	267,39 €	1.871,73 €

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.

Localizacion acometidas		1,00					1,00		
							1,00	107,00 €	107,00 €

TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES 1.978,73 €

ZANJAS TIPO

ZJA_ABS_TIP_I_A M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_I_ACER

RENOV. ABAS. ELBARRENA 71-ASTIGARRAGA 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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 zehorras 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.								
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	38,00				38,00		
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	141,00				141,00		
							179,00	32,41 €	5.801,39 €
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 zehorras 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 - NUDO 2	1,00	11,00				11,00		
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	16,00				16,00		
							27,00	39,23 €	1.059,21 €
ZJA_ABS_ACOM	M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_ACOM_URB								
	Apertura y cierre de zanja para acometida de abastecimiento en acera o calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de polietileno y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 0,80 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con zehorras 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.								
	Acometida	1,00	8,00				8,00		
							8,00	19,53 €	156,24 €
	TOTAL ZANJAS TIPO								7.016,84 €
	TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES								13.201,38 €

RENOV. ABAS. ELBARRENA 71-ASTIGARRAGA 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
SANEAMIENTO									
TUBERÍAS DE PVC									
PVC TØ315	M TUBERÍA PVC TEJA Ø 315 MM Colector de PVC rígido, color TEJA, de 315 mm. de diámetro y espesor de 7,7 mm - SN4 (UNE-EN 1401), incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,....colocada y probada.								
	PREVISION - Afeccion sanea.	1,00	40,00				40,00		
							40,00	39,23 €	1.569,20 €
	TOTAL TUBERÍAS DE PVC								1.569,20 €
	TOTAL SANEAMIENTO								1.569,20 €
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.								
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	49,00				49,00		
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	157,00				157,00		
							206,00	59,81 €	12.320,86 €
	TOTAL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL								12.320,86 €
CODOS DE FUND. DÚCTIL									
C_EE_45_Ø150	UN CODO FD EE 45° Ø 150 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 45° 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.								
	NUDO 1 - NUDO 2	2,00					2,00		
	NUDO 2 - NUDO 3	4,00					4,00		
							6,00	195,70 €	1.174,20 €
C_EE_22_Ø150	UN CODO FD EE 22° Ø 150 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' 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.								
	NUDO 1 - NUDO 2	2,00					2,00		
	NUDO 2 - NUDO 3	6,00					6,00		
							8,00	195,70 €	1.565,60 €

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

REN OV. ABAS. ELBARRENA 71-ASTIGARRAGA 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
C_EE_11_Ø150	UN CODO FD EE 11° Ø 150 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11° 15' 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.								
	NUDO 1 - NUDO 2	3,00					3,00		
	NUDO 2 - NUDO 3	8,00					8,00		
							11,00	195,70 €	2.152,70 €
C_BB_45_Ø150	UN CODO FD BB 45° Ø150 Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° 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.								
	NUDO 1	1,00					1,00		
							1,00	133,29 €	133,29 €
TOTAL CODOS DE FUND. DÚCTIL									5.025,79 €
TES DE FUND. DÚCTIL									
T_BBB_150X60	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 150x60 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 150 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	2,00					2,00		
							2,00	172,31 €	344,62 €
TOTAL TES DE FUND. DÚCTIL									344,62 €
BRIDAS CIEGAS Y ROSCADAS									
BRØ50	UN BRIDA ROSCADA Ø50 Brida roscada de fundición dúctil de diámetro 50 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 2	1,00					1,00		
							1,00	20,31 €	20,31 €
TOTAL BRIDAS CIEGAS Y ROSCADAS									20,31 €
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.								
	NUDO 1	1,00					1,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAS. ELBARRENA 71-ASTIGARRAGA 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	NUDO 2	2,00					2,00		
	NUDO 3	1,00					1,00		
							4,00	119,05 €	476,20 €
	TOTAL EMPALMES BRIDA ENCHUFE								476,20 €
BRIDAS MÓVILES									
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.								
	NUDO 2	1,00					1,00	22,92 €	22,92 €
							1,00	22,92 €	22,92 €
	TOTAL BRIDAS MÓVILES								22,92 €
	TOTAL FUNDICIÓN DÚCTIL								18.210,70 €
POLIETILENO ALTA DENSIDAD TUBERÍAS DE POLIETILENO									
PEAD 110	UN TUBERÍA PEAD DN 110 PN 16 Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 110 mm y presión nominal de 1,60 Mpa, incluso p.p de colocación, piezas especiales, pruebas y desinfección.								
	BYPASS - Nudo 1 - Nudo 2	1,00	226,00				226,00	17,67 €	3.993,42 €
							226,00	17,67 €	3.993,42 €
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.								
	Acometida	1,00	8,00				8,00	6,06 €	48,48 €
							8,00	6,06 €	48,48 €
	TOTAL TUBERÍAS DE POLIETILENO								4.041,90 €
PIEZAS POLIETILENO									
MAN_ES_63	UN MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN:63 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	NUDO 2	1,00					1,00	10,55 €	10,55 €
VALONA_63	UN VALONA DE POLIETILENO INYECTADO DN 63 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	NUDO 2	1,00					1,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAS. ELBARRENA 71-ASTIGARRAGA 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							1,00	6,07 €	6,07 €
TOTAL PIEZAS POLIETILENO									16,62 €
TOTAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD									4.058,52 €
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.								
	NUDO 1	1,00					1,00		
	NUDO 2	1,00					1,00		
	Prevision	1,00					1,00		
							3,00	341,58 €	1.024,74 €
VCAE Ø50	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø50								
	Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø50, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	NUDO 2	2,00					2,00		
							2,00	139,08 €	278,16 €
TOTAL VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO									1.302,90 €
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 2	1,00					1,00		
							1,00	254,85 €	254,85 €
TOTAL VÁLV. DE AIREACIÓN (VENTOSAS)									254,85 €
TOTAL VÁLVULAS									1.557,75 €

ELEMENTOS VARIOS

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAS. ELBARRENA 71-ASTIGARRAGA 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
ACOMETIDAS									
ACOM_A_150	UN ACOMETIDA TIPO A SOBRE TUB. FD 150 Conexión de la nueva tubería de FD 150 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.								
	NUDO 2	1,00					1,00	635,54 €	635,54 €
							1,00	635,54 €	635,54 €
ACOM_BYPASS_	UN ACOM. SOBRE BYPASS TUB. PEAD 160_110 Conexión de tubería provisional de abastecimiento de PEAD PN16 de diámetro variable entre 160 y 110 mm., con la acometida existente, mediante TE o collarín de derivación, válvula de bola de diámetro similar al de la acometida existente, totalmente rematado y protegido, incluso p. p. de piezas necesarias para la conexión con tubería de acometida.								
	BYPASS - Conexion general	2,00					2,00		
	BYPASS - Conexion acom. y deriv.	2,00					2,00		
							4,00	90,00 €	360,00 €
TOTAL ACOMETIDAS									995,54 €
HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO									
BRI 41	UN 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.								
	Prevision reposicion	1,00					1,00	1.320,00 €	1.320,00 €
							1,00	1.320,00 €	1.320,00 €
TOTAL HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO									1.320,00 €
TOTAL ELEMENTOS VARIOS									2.315,54 €
TOTAL ABASTECIMIENTO									26.142,51 €

ARQUETAS

ARQ_60_HGON UN ARQUETA REGISTRO 60x60 HORMIGON

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAS. ELBARRENA 71-ASTIGARRAGA 3

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.								
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	11,00			1,20		13,20	
		1,00	25,00			1,00		25,00	
		1,00	13,00			1,20		15,60	
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	16,00			1,20		19,20	
		1,00	141,00			1,10		155,10	
	Acometida	1,00	8,00			0,80		6,40	
							234,50	24,18 €	5.670,21 €
	TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS								6.143,90 €

HORMIGONES

HGON ARM ACI M2 SOLERA HORM. + MALLAZO 150/150/6

Solera de hormigón HA-25 en formación de aceras, de 15 cm de espesor, incluso unión a la solera existente mediante barra corrugada DN 8 de 80 cm de longitud, recibida en solera existente mediante resina cada 50 cm., hormigón fabricado en central, vertido desde camión, acabado fratasado y malla electrosoldada 150x150x6 como armadura de reparto colocada sobre separadores, apoyado sobre sub-base granular, preparación del soporte, extendido y vibrado mediante regla vibrante, formación de juntas de construcción y aserrado de las mismas, con sus correspondientes pendientes, encofrados y medios auxiliares necesarios, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada.

	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	25,00			1,00		25,00	
		1,00	13,00			1,20		15,60	
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	141,00			1,10		155,10	
	Acometida	1,00	8,00			0,80		6,40	
							202,10	35,16 €	7.105,84 €

HGON ARM VIA M2 SOLERA HORM 20 cm. + MALLAZO 150/150/6

Solera de hormigón HA-20 en formación de pista, de 20 cm de espesor, hormigón fabricado en central, vertido desde camión, acabado fratasado y malla electrosoldada 150x150x6 como armadura de reparto colocada sobre separadores, apoyado sobre sub-base granular, preparación del soporte, extendido y vibrado mediante regla vibrante, formación de juntas de construcción y aserrado de las mismas, con sus correspondientes pendientes, encofrados y medios auxiliares necesarios, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada.

	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	11,00			1,20		13,20	
--	-----------------	------	-------	--	--	------	--	-------	--

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAS. ELBARRENA 71-ASTIGARRAGA 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	16,00			1,20	19,20		
							32,40	43,08 €	1.395,79 €
HGON_RELL_20	M3 HORM. RELLENO HM-20 (1,3<HR<5 m) Base de hormigón HM-20 para protección de tuberías en zanjas de profundidades comprendidas entre 1,30 y 5,00 m, en recubrimiento de tubería, colocado y vibrado.								
	PREVISION	12,00	0,80	0,80	0,80		6,14		
							6,14	118,95 €	730,35 €
TOTAL HORMIGONES									9.231,98 €
ACERAS/VARIOS									
BOR_15	M BORDILLO DE 15x25 cm Bordillo de 15 x 25 cm., de hormigón prefabricado con base de hormigón de resistencia mínima a compresión de 20 Mpa, colocado en obra.								
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	1,50				1,50		
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	1,50				1,50		
	Prevision	1,00	20,00				20,00		
							23,00	30,95 €	711,85 €
CUN30	M CUNETAS HGÓN HM-25 "IN SITU" de 30-40 CMS Cuneta de hormigón HM-25, realizada "in situ" y lucida con lechada de cemento, de entre 30 y 40 cms de ancho. Incluso excavación para la nueva cuneta, encofrado, vertido y vibrado del hormigón, nivelación a la cota exigida, desencofrado y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución de la unidad								
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	1,50				1,50		
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	1,50				1,50		
							3,00	19,60 €	58,80 €
REP OC	UN REPOSICION ELEMENTOS OBRA CIVIL Unidad de reposición varía 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.								
	PREVISION	40,00					40,00		
							40,00	100,00 €	4.000,00 €
TOTAL ACERAS/VARIOS									4.770,65 €
TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION									20.146,53 €

GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAS. ELBARRENA 71-ASTIGARRAGA 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Prevision	1,00	0,41				0,41	107,10 €	43,91 €
<p>LER_170203_PLA TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.03 PLÁSTICO</p> <p>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.</p>									
	Prevision	1,00	0,73				0,73	107,10 €	78,18 €
<p>LER_170302_MEI TN RESIDUO CÓD. LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMI</p> <p>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.</p>									
	Prevision	1,00	30,49				30,49	30,94 €	943,36 €
<p>LER_170407_MEI TN RESIDUO CÓD. LER 17.04.07 METALES MEZCLA</p> <p>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.</p>									
	Prevision	1,00	1,63				1,63	0,00 €	0,00 €

LER_150504_TIER TN RESIDUO CÓD. LER 17.05.04 TIER_ROC N CON

RENOV. ABAS. ELBARRENA 71-ASTIGARRAGA 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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	0,20				0,20		
							0,20	66,00 €	13,20 €
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	0,05				0,05		
							0,05	330,00 €	16,50 €
LER_170603_170	TN RESIDUO CÓD. LER 17.06.03* Y 17.06.05 MA								
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.06.03* Y 17.06.05 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN QUE CONTIENEN AMIANTO (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos, propios para RP. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y Seguimiento), así como otros certificados.								
	Prevision	1,00	2,99				2,99		
							2,99	330,00 €	986,70 €
TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN									6.994,19 €

PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAS. ELBARRENA 71-ASTIGARRAGA 3

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.								
	SEGURIDAD y SALUD	1,00					1,00	1.725,00 €	1.725,00 €
PLAN_DESAM	UN ELABORACION PLAN DE DESAMANTADO Elaboración y presentación de Plan de Desamiantado ante la entidad competente. Plan de desamiantado	1,00					1,00	500,00 €	500,00 €
JORN_RET_FC	UN JORNADA DE RETIRADA DE FC Jornada de retirada de elementos de fibrocemento, incluido desplazamiento de equipos, según las indicaciones del correspondiente Plan de Desamiantado, incluido parte proporcional de gestión.								
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00					1,00		
	NUDO 2 - NUDO 3	2,00					2,00		
							3,00	600,00 €	1.800,00 €
RET_FC_150	M RETIRADA Y TRANSPORTE TUBERIA FC DN 150 Retirada y transporte de tubería de fibrocemento Ø 150 mm., según el correspondiente Plan de Desamiantado.								
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	49,00				49,00		
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	157,00				157,00		
							206,00	17,69 €	3.644,14 €
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	2.070,00 €	2.070,00 €
TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO									9.739,14 €

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 79.513,80 €

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAS. ELBARRENA 71-ASTIGARRAGA 3

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

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: **RENOV. ABAS. ELBARRENA 71-ASTIGARRAGA 3**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	13.201,38 €	17,00%
2	SANEAMIENTO	1.569,20 €	2,00%
3	ABASTECIMIENTO	26.142,51 €	33,00%
4	ARQUETAS	1.720,85 €	2,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	20.146,53 €	25,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	6.994,19 €	9,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	9.739,14 €	12,00%
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA		79.513,80 €	
	21,00% I.V.A.	16.697,90 €	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	96.211,70 €	