Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

PRESUPUESTO

RENOVACIÓN DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE ZELETA 1-3, BALTEGIETA 19-23 Y MENDIOLA 13-14

SORALUZE

Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ZELETA, MENDIOLA Y BALTEGIETA

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.								
		15,00	1,00	1,00	1,00	15,00			
							15,00	39,42 €	591,30 €
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.								
	ZELETA					0,00			
	pavimento provisonal	1,00	50,00	0,10	1,20	6,00			
		10,00	1,00	1,00	1,00	10,00			
							16,00	115,22 €	1.843,52 €
DEM_OF	M3 DEMOL OBRA FÁBRICA								
	Demolición de obras de fábrica de ladrillo, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
		8,00	1,00	1,00	1,00	8,00			
							8,00	37,72 €	301,76 €
DEM_PAV_BH	M2 DEMOL PAVIM BALDOSA HIDRAÚLICA								
	Arranque de baldosa hidraúlica, incluso precorte, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	ZELETA					0,00			
	previsión saneamiento	3,00	2,00		1,20	7,20			
	BALTEGIETA					0,00			
	abastecimiento	1,00	202,00		1,20	242,40			
	MENDIOLA					0,00			
	abastecimiento	1,00	50,00		1,20	60,00			
	previsión 10%	0,00	309,60			30,96			
							340,56	10,94 €	3.725,73 €
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.								
	ZELETA					0,00			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	previsión saneamiento	3,00	2,00			6,00			
	BALTEGIETA					0,00			
	abastecimiento	1,00	100,00			100,00			
	MENDIOLA					0,00			
	abastecimiento	1,00	30,00			30,00			
							136,00	5,47 €	743,92 €
DEM_CUN	M DEMOL CUNETA DE TODO TIPO								
	Arranque de cuneta, incluso base de hormigón, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	BALTEGIETA					0,00			
	abastecimiento previsión	1,00	20,00			20,00			
	MENDIOLA					0,00			
	abastecimiento previsión	1,00	20,00			20,00			
							40,00	8,18 €	327,20 €
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.								
	ZELETA					0,00			
	S1-S4	1,00	55,00		1,50	82,50			
	AF1-S1	1,00	5,00		1,00	5,00			
	AF2-S2	1,00	5,00		1,00	5,00			
	AF3-S3	1,00	5,00		1,00	5,00			
	MENDIOLA					0,00			
	FD80	1,00	36,00		1,20	43,20			
	acometida nº13	1,00	26,00		1,00	26,00			
	previsión 10%	0,00	166,70			16,67			
							183,37	11,24 €	2.061,08 €
DEM_COLEC	M DEMOL COLECTOR EXISTENTE								
	Demolición de colector existente, con acondicionamiento de los extremos que permanecen, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	ZELETA					0,00			
	previsión	1,00	20,00			20,00			
							20,00	15,38 €	307,60 €
PRE_PAV_ASF	M CORTE DE PAVIMENTO BITUMINOSO/HGON.								

Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ZELETA, MENDIOLA Y BALTEGIETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Corte de pavimento bituminoso y/o solera de hormigón previamente a su demolición, mediante cortadora, hasta 15 cm de profundidad, incluso medios auxiliares necesarios, replanteo y delimitación de las alineaciones, y limpieza final, medida la longitud real ejecutada.								
	ZELETA					0,00			
	previsión acera	6,00	2,00			12,00			
	S1-S4	2,00	55,00			110,00			
	AF1-S1	2,00	5,00			10,00			
	AF2-S2	2,00	5,00			10,00			
	AF3-S3	2,00	5,00			10,00			
	BALTEGIETA					0,00			
	previsión	2,00	202,00			404,00			
	MENDIOLA					0,00			
	previsión	2,00	100,00			200,00			
							756,00	1,55 €	1.171,80 €
						TOTAL DEMOLICIONES			**11.073,91 €**
	EXCAVACIONES								
DESP_DESB	M2 DESPEJE Y DESBROCE								
	Despeje y desbroce del terreno con carga, transporte y canon de vertido de productos sobrantes a vertedero, incluso arranque de árboles y tocones de diámetro menor de 30 cm.								
	ZELETA					0,00			
	previsión talud para conex.	1,00	10,00		3,00	30,00			
							30,00	3,52 €	105,60 €
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.								
	ZELETA					0,00			
	previsión	5,00	1,00	1,00	1,00	5,00			
	BALTEGIETA					0,00			
	previsión	5,00	1,00	1,00	1,00	5,00			
	MENDIOLA					0,00			
	previsión	10,00	1,00	1,00	1,00	10,00			
							20,00	80,96 €	1.619,20 €
						TOTAL EXCAVACIONES			**1.724,80 €**
	ELTOS AUX EN EXCAVACIONES								
CATA_OBRA_UR	UN CATA 1,00x1,00x1,40 M EN PAVIMEN. (OBRA)								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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, incluída 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								
	ZELETA					0,00			
	previsión	2,00				2,00			
	BALTEGIETA					0,00			
	previsión	2,00				2,00			
	Mendiola					0,00			
	eliminar BR	1,00				1,00			
	loc. FD100	2,00				2,00			
	previsión	4,00				4,00			
							11,00	267,39 €	2.941,29 €
CATA_OBRA_RU	M2 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, incluída la excavación por mecánicos o manuales, agotamientos, relleno y compactación con material de la propia excavación.								
	ZELETA					0,00			
	previsión	2,00				2,00			
							2,00	102,90 €	205,80 €
CATA_AUX_FIRM	M2 AMPLIACION CATAS - DEM. Y REPOS. FIRMES								
	Demolición con medios mecánicos o manuales, en ampliación de catas, del pavimento y base de cualquier tipo, dimensión y profundidad, y posterior ejecución de losa base de hormigón 0,2 m de espesor y reposición de pavimento existente, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	Mendiola					0,00			
	eliminar BR	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00			
							1,00	110,53 €	110,53 €
CATA_AUX_VOL	M3 AMPLIACION CATAS - EXCAVACION Y RELLENO								
	Excavación para ampliación de catas con medios mecánicos o manuales en todo tipo de terreno y relleno, extendido y compactación con zahorra artificial, incluso carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.								
	ZELETA					0,00			
	previsión	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00			
	BALTEGIETA					0,00			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	previsión	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00			
	Mendiola					0,00			
	eliminar BR	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00			
	loc. FD100	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00			
	previsión	4,00	1,00	1,00	1,00	4,00			
							11,00	147,34 €	1.620,74 €
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, incluída 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.								
	MENDIOLA					0,00			
	localización acometidas	7,00				7,00			
							7,00	107,00 €	749,00 €
ENTIB_CAJON	M2 ENTIBACION CAJON ESTANDAR								
	Entibación totalmente cuajada en pozos y zanjas, mediante cajones tipo Robust Box, incluso parte proporcional de cabeceros, arriostramientos, codales y desentibado. Medida la superficie en contacto con el terreno.								
	ZELETA					0,00			
	saneamiento	2,00	57,00	1,50		171,00			
	previsión	0,00	171,00			17,10			
							188,10	13,74 €	2.584,49 €
	TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES								**8.211,85 €**
	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.								
	BALTEGIETA	1,00	202,00			202,00			
	MENDIOLA	2,00	32,00			64,00			
	previsión 10%	0,00	266,00			26,60			
							292,60	32,41 €	9.483,17 €

Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ZELETA, MENDIOLA Y BALTEGIETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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.								
	MENDIOLA	1,00	35,00			35,00			
	previsión 10%	0,00	35,00			3,50			
							38,50	39,23 €	1.510,36 €
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 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.								
	MENDIOLA					0,00			
	acom. 1,2,3,4,5	5,00	1,50			7,50			
	acom. 6	1,00	25,00			25,00			
	previsión 10%	0,00	32,50			3,25			
							35,75	19,53 €	698,20 €
ZJA_SAN_TIP_II_C	M ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_II_CALZ								
	Apertura y cierre de zanja de saneamiento en calzada, cuando H>0,60 m, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de PVC o PE 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 zahorras procedentes de cantera , carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, según SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_II_CALZ, medida la longitud real.								
	ZELETA					0,00			
	AF1-S1	1,00	5,00			5,00			
	AF2-S2	1,00	5,00			5,00			
	AF3-S3	1,00	5,00			5,00			
	S1-S2	1,00	10,00			10,00			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	S2-S3	1,00	8,00			8,00			
	previsión 10%	0,00	33,00			3,30			
							36,30	64,59 €	2.344,62 €
ZJA_SAN_TIP_IV_	M ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_IV_>1,50								
	Apertura y cierre de zanja de saneamiento, cuando 1,50 < H < 2,00 m, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de PVC o PE , que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama de 10 cms de HM-20, recubrimiento con arena según detalle de zanja tipo, cinta señalizadora, relleno con zahorras procedentes de cantera , carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, según SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_IV>1,50, medida la longitud real.								
	ZELETA					0,00			
	S1-S4	1,00	40,00			40,00			
	previsión 10%	0,00	40,00			4,00			
							44,00	101,77 €	4.477,88 €
						TOTAL ZANJAS TIPO			**18.514,23 €**
						TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES			**39.524,79 €**
	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.								
	ZELETA					0,00			
	S2-S4	1,00	37,00			37,00			
	previsión 10%	0,00	37,00			3,70			
	MENDIOLA					0,00			
	previsión SSAA	1,00	10,00			10,00			
							50,70	39,23 €	1.988,96 €
PVC TØ250	M TUBERÍA PVC TEJA Ø 250 MM								
	Colector de PVC rígido, color TEJA, de 250 mm. de diámetro y espesor de 6,2 mm - SN4 (UNE-EN 1401), incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,....colocada y probada.								
	ZELETA					0,00			
	S1-S2	1,00	20,00			20,00			
	AF1-S1	1,00	5,00			5,00			
	AF2-S2	1,00	5,00			5,00			
	AF3-S3	1,00	5,00			5,00			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	previsión	0,00	35,00			3,50			
							38,50	29,39 €	1.131,52 €
						TOTAL TUBERÍAS DE PVC			**3.120,48 €**
						TOTAL SANEAMIENTO			**3.120,48 €**
	ABASTECIMIENTO								
	FUNDICIÓN DÚCTIL								
	TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL								
FD Ø125	M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 125								
	Tubería de FD de 125 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.								
	BALTEGIETA					0,00			
	FD125	1,00	202,00			202,00			
	previsión 10%	0,00	202,00			20,20			
							222,20	42,23 €	9.383,51 €
FD Ø80	M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 80								
	Tubería de FD de 80 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.								
	MENDIOLA					0,00			
	FD80	1,00	75,00			75,00			
	previsión 10%	0,00	75,00			7,50			
							82,50	27,84 €	2.296,80 €
						TOTAL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL			**11.680,31 €**
	CODOS DE FUND. DÚCTIL								
C_EE_45_Ø125	UN CODO FD EE 45º Ø125								
	Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 45º y de diámetro 125 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	BALTEGIETA previsión	4,00				4,00			
							4,00	168,13 €	672,52 €
C_EE_22_Ø125	UN CODO FD EE 22º Ø125								
	Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22º 30´ y de diámetro 125 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	BALTEGIETA previsión	5,00				5,00			
							5,00	168,13 €	840,65 €

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
C_EE_11_Ø125	UN CODO FD EE 11º Ø125								
	Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11º 15´y de diámetro 125 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	BALTEGIETA previsión	5,00				5,00			
							5,00	168,13 €	840,65 €
C_EE_45_Ø80	UN CODO FD EE 45º Ø80								
	Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 45º 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.								
	Mendiola previsión	4,00				4,00			
							4,00	111,45 €	445,80 €
C_EE_22_Ø80	UN CODO FD EE 22º Ø80								
	Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22º 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.								
	Mendiola previsión	5,00				5,00			
							5,00	111,45 €	557,25 €
C_EE_11_Ø80	UN CODO FD EE 11º Ø80								
	Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11º 15´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.								
	Mendiola previsión	5,00				5,00			
							5,00	111,45 €	557,25 €
C_BB_45_Ø80	UN CODO FD BB 45 º Ø80								
	Codo de fundición dúctil brida - brida de 45º 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.								
	Mendiola previsión	4,00				4,00			
							4,00	74,31 €	297,24 €
								TOTAL CODOS DE FUND. DÚCTIL	**4.211,36 €**
	TES DE FUND. DÚCTIL								
T_EEB_125X100	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 EEB 125x100								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 125 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.								
	BALTEGIETA BYPASS	2,00				2,00			
							2,00	136,40 €	272,80 €
T_EEB_125X60	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 EEB 125x60								
	TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 125 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.								
	previsión BR	1,00				1,00			
							1,00	136,40 €	136,40 €
T_BBB_125X100	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 125x100								
	TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 125 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.								
	previsión Hidrante	1,00				1,00			
							1,00	133,05 €	133,05 €
T_EEB_100X80	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 EEB 100x80								
	TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 100 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.								
	MENDIOLA					0,00			
	nudo 2	2,00				2,00			
	BYPASS	1,00				1,00			
							3,00	106,76 €	320,28 €
T_EEB_100X60	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 EEB 100x60								
	TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - 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.								
	Previsión BR	1,00				1,00			
							1,00	106,76 €	106,76 €
						TOTAL TES DE FUND. DÚCTIL			**969,29 €**
	EMPALMES BRIDA ENCHUFE								
BEØ125	UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø125								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 125 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	Previsión	4,00				4,00			
							4,00	102,23 €	408,92 €
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.								
	previsión	2,00				2,00			
	eliminar BR	2,00				2,00			
							4,00	81,64 €	326,56 €
BEØ80	UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø80								
	Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 80 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	Mendiola previsión	4,00				4,00			
							4,00	66,99 €	267,96 €
	TOTAL EMPALMES BRIDA ENCHUFE								**1.003,44 €**
	EMPALMES BRIDA BRIDA (CARRETES)								
BB Ø100 L500	UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø100 LONG. 500 MM								
	Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 100 mm. y longitud 500 mm, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	eliminar BR	1,00				1,00			
	previsión	2,00				2,00			
							3,00	114,85 €	344,55 €
	TOTAL EMPALMES BRIDA BRIDA (CARRETES)								**344,55 €**
	EMPALMES ENCHUFE ENCHUFE (MANGUITOS)								
EE Ø125	UN EMPALME ENCHUFE ENCHUFE Ø125 MM.								
	Empalme de fundición dúctil enchufe - enchufe de diámetro 125 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	BALTEGIETA					0,00			
	previsión unión red existente	2,00				2,00			
							2,00	142,82 €	285,64 €

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL EMPALMES ENCHUFE ENCHUFE (MANGUITOS)								**285,64 €**
	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.								
	BALTEGIETA BY-PASS	4,00				4,00			
							4,00	35,91 €	143,64 €
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.								
	MENDIOLA	2,00				2,00			
							2,00	22,92 €	45,84 €
	TOTAL BRIDAS MÓVILES								**189,48 €**
	TOTAL FUNDICIÓN DÚCTIL								**18.684,07 €**
	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.								
	BALTEGIETA					0,00			
	previsión by-pass	1,00	205,00			205,00			
							205,00	12,26 €	2.513,30 €
PEAD 75	UN TUBERÍA PEAD DN 75 PN 16 Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 75 mm y presión nominal de 1,60 Mpa, incluso p.p de colocación, piezas especiales, pruebas y desinfección.								
	MENDIOLA					0,00			
	by-pass	1,00	75,00			75,00			
							75,00	8,45 €	633,75 €
PEAD 63	UN TUBERÍA PEAD DN 63 PN 16								

Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ZELETA, MENDIOLA Y BALTEGIETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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.								
	MENDIOLA					0,00			
	acom. 1,2,3,4,5	5,00	2,00			10,00			
	acom. 6	1,00	26,00			26,00			
	previsión 10%	0,00	36,00			3,60			
							39,60	6,06 €	239,98 €
						TOTAL TUBERÍAS DE POLIETILENO			**3.387,03 €**
	PIEZAS POLIETILENO								
COD_ES_90_45	UN CODO ELECTROSOLDABLE DN:90 45º								
	Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	BALTEGIETA					0,00			
	by-pass	6,00				6,00			
							6,00	52,18 €	313,08 €
COD_ES_75_45	UN CODO ELECTROSOLDABLE DN:75 45º								
	Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	MENDIOLA					0,00			
	by-pass	1,00	6,00			6,00			
							6,00	45,10 €	270,60 €
COD_ES_90_90	UN CODO ELECTROSOLDABLE DN:90 90º								
	Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	BALTEGIETA					0,00			
	by-pass	4,00				4,00			
							4,00	49,39 €	197,56 €
COD_ES_75_90	UN CODO ELECTROSOLDABLE DN:75 90º								
	Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	MENDIOLA					0,00			
	by-pass	1,00	4,00			4,00			
							4,00	40,83 €	163,32 €
MAN_ES_90	UN MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN:90								
	Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	BALTEGIETA BY-PASS	2,00				2,00			
							2,00	19,52 €	39,04 €
VALONA_90	UN VALONA DE POLIETILENO INYECTADO DN 90								
	Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	BALTEGIETA BY-PASS	2,00				2,00			
							2,00	7,92 €	15,84 €

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
VALONA_75	UN VALONA DE POLIETILENO INYECTADO DN 75								
	Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	MENDIOLA					0,00			
	by-pass	1,00	4,00			4,00			
							4,00	5,98 €	23,92 €
						TOTAL PIEZAS POLIETILENO			**1.023,36 €**
						TOTAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD			**4.410,39 €**
	VÁLVULAS								
	VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO								
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.								
	BALTEGIETA					0,00			
	previsión	2,00				2,00			
							2,00	318,22 €	636,44 €
VCAE Ø100	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø100								
	Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø100, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	BALTEGIETA BY-PASS	1,00				1,00			
	MENDIOLA previsión	1,00				1,00			
							2,00	200,28 €	400,56 €
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.								
	MENDIOLA	2,00				2,00			
						0,00			
							2,00	168,01 €	336,02 €
VCAE Ø50	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø50								

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 Ø50, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	MENDIOLA					0,00			
	acom.6, 2ª válvula	1,00				1,00			
							1,00	139,08 €	139,08 €
	TOTAL VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO								**1.512,10 €**
	TOTAL VÁLVULAS								**1.512,10 €**
	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.								
	MENDIOLA					0,00			
	acom. 6	1,00				1,00			
							1,00	610,24 €	610,24 €
ACOM_A_80	UN ACOMETIDA TIPO A SOBRE TUB. FD 80								
	Conexión de la nueva tubería con las acometidas existentes, mediante TE de derivación, carrete en FD, codo en FD, válvula de compuerta de asiento elástico DN 50 y piezas necesarias para la conexión con tubería de acometida existente, según croquis adjunto Acometida Tipo A.								
	MENDIOLA					0,00			
	acom. 1,2,3,4,5	5,00				5,00			
							5,00	546,25 €	2.731,25 €
ACOM_BYPASS_	UN ACOM. SOBRE BYPASS TUB. PEAD 90_32								
	Conexión de tubería provisional de abastecimiento de PEAD PN16 de diámetro variable entre 90 y 32 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.								
	MENDIOLA					0,00			
	acometida 1,2,3,4,5	5,00				5,00			
							5,00	60,00 €	300,00 €

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL ACOMETIDAS								**3.641,49 €**
	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.								
	previsión BR	2,00				2,00			
							2,00	1.320,00 €	2.640,00 €
HD_ACERA	UN HIDRA. ACERA-100 2RAC-70								
	Hidrante de acera DN. 100, con dos salidas Barcelona DN.70, instalado sobre la red de abastecimiento, a partir de la TE de derivación, incluso válvula de compuerta de asiento elástico DN 100, codo 90º DN 100 con patas, "S" de reglaje, p.p. de juntas y tornillos, según detalles de planos.								
	previsión H	1,00				1,00			
							1,00	948,98 €	948,98 €
	TOTAL HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO								**3.588,98 €**
	VARIOS								
CONEX_80_200	UN CONEXION RED GENERAL ABAST DN 80/200								
	Trabajos de conexión de nueva tubería de abastecimiento con tubería existente, en diametros comprendidos entre DN80 y DN200. Incluye labores de corte, tiempo de vaciado y de llenado, limpieza y preparación de piezas a instalar, totalmente terminado.								
	BALTEGIETA	2,00				2,00			
	MENDIOLA	3,00				3,00			
	BY-PASS Baltegieta y Mendiola	4,00				4,00			
							9,00	103,50 €	931,50 €
	TOTAL VARIOS								**931,50 €**
	TOTAL ELEMENTOS VARIOS								**8.161,97 €**
	TOTAL ABASTECIMIENTO								**32.768,53 €**
	ARQUETAS								
ACND_ARQ	UN ACONDICIONAMIENTO ARQUETA								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Acondicionamiento de arqueta de registro existente, incluso conexiones, demoliciones, agotamiento, obra de tierra y fábrica, totalmente terminada y en funcionamiento.								
	Previsión SSAA	5,00				5,00			
							5,00	201,64 €	1.008,20 €
ARQ_80_HGON	UN ARQUETA REGISTRO 80x80 HORMIGON								
	Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 80 x 80 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado.								
	ZELETA					0,00			
	AF1, AF2, AF3	3,00				3,00			
	S5	1,00				1,00			
	Previsión	2,00				2,00			
							6,00	731,11 €	4.386,66 €
PR 1 _PF-2	UN P.R. 1000 BASE Y ELEMENTOS PREF. HASTA								
	Pozo de registro prefabricado de diámetro interior 1,00 m, con base prefabricada, alzados con anillos de hormigón armado y cono o losa de reducción a Ø65, de profundidad menor de 2 m., incluso excavación, hormigón de relleno, juntas de estanqueidad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada (D-400), completamente terminado.								
	ZELETA					0,00			
	S1, S2, S3, S4	4,00				4,00			
	previsión	1,00				1,00			
							5,00	863,01 €	4.315,05 €
PERA	UN TRAMPILLÓN PERA								
	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.								
	BALTEGIETA					0,00			
	previsión	2,00				2,00			
	MENDIOLA					0,00			
	acom. 1,2.3,4,5	5,00				5,00			
	acom. 6	2,00				2,00			
	llaves red general	2,00				2,00			
	previsión BR	2,00				2,00			
	previsión H	1,00				1,00			
	previsión	2,00				2,00			
							16,00	66,72 €	1.067,52 €

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL ARQUETAS								**10.777,43 €**

PAVIMENTACION Y URBANIZACION

PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

RIEG_IMP M2 RIEGO DE IMPRIMACION

Riego de imprimación co betún fluidificado, incluso barrido de la superficie.

ZELETA				0,00			
S1-S4	1,00	55,00	1,50	82,50			
AF1-S1	1,00	5,00	1,00	5,00			
AF2-S2	1,00	5,00	1,00	5,00			
AF3-S3	1,00	5,00	1,00	5,00			
MENDIOLA				0,00			
FD80	1,00	36,00	1,20	43,20			
acometida nº13	1,00	26,00	1,00	26,00			
previsión 10%	0,00	166,70		166,70			
					333,40	2,05 €	683,47 €

MBC_SURF_D M2 MEZCLA BITUM. EN CALIENTE AC11 SURF D 5

Pavimento asfáltico de mezcla bituminosa en caliente AC11 SURF D, de 5 cm de espesor, en capa de rodadura, de árido ofítico de 11 mm. de tamaño máximo y betún de penetración, previo riego (no incluido en este 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, medida la superficie ejecutada.

ZELETA				0,00			
S1-S4	1,00	55,00	1,50	82,50			
AF1-S1	1,00	5,00	1,00	5,00			
AF2-S2	1,00	5,00	1,00	5,00			
AF3-S3	1,00	5,00	1,00	5,00			
MENDIOLA				0,00			
FD80	1,00	36,00	1,20	43,20			
acometida nº13	1,00	26,00	1,00	26,00			
previsión 10%	0,00	166,70		16,67			
					183,37	21,57 €	3.955,29 €

TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS **4.638,76 €**

HORMIGONES

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

Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ZELETA, MENDIOLA Y BALTEGIETA

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.								
	ZELETA					0,00			
	S1-S4	1,00	55,00		1,50	82,50			
	AF1-S1	1,00	5,00		1,00	5,00			
	AF2-S2	1,00	5,00		1,00	5,00			
	AF3-S3	1,00	5,00		1,00	5,00			
	MENDIOLA					0,00			
	FD80	1,00	36,00		1,20	43,20			
	acometida nº13	1,00	26,00		1,00	26,00			
	previsión 10%	0,00	166,70			16,67			
							183,37	34,45 €	6.317,10 €
HGON ARM ACE	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.								
	ZELETA					0,00			
	previsión saneamiento	3,00	2,00		1,20	7,20			
	BALTEGIETA					0,00			
	abastecimiento	1,00	202,00		1,20	242,40			
	MENDIOLA					0,00			
	abastecimiento	1,00	50,00		1,20	60,00			
	previsión 10%	0,00	309,70			30,97			
							340,57	35,16 €	11.974,44 €
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 comprendidad entre 1,30 y 5,00 m, en recubrimiento de tubería, colocado y vibrado.								
	previsión	15,00	1,00	1,00	1,00	15,00			
							15,00	118,95 €	1.784,25 €
						TOTAL HORMIGONES			**20.075,79 €**

Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ZELETA, MENDIOLA Y BALTEGIETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ACERAS/VARIOS								
BAL_HID	M2 BALDOSA HIDRAÚLICA								
	Pavimento de baldosa hidraúlica, 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.								
	ZELETA					0,00			
	previsión saneamiento	1,00	50,00		1,20	60,00			
	BALTEGIETA					0,00			
	abastecimiento	1,00	202,00		1,20	242,40			
	MENDIOLA					0,00			
	abastecimiento	1,00	50,00		1,20	60,00			
	previsión 10%	0,00	362,40			36,24			
							398,64	40,36 €	16.089,11 €
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.								
	ZELETA					0,00			
	previsión saneamiento	3,00	2,00			6,00			
	BALTEGIETA					0,00			
	abastecimiento	1,00	100,00			100,00			
	MENDIOLA					0,00			
	abastecimiento	1,00	30,00			30,00			
							136,00	30,95 €	4.209,20 €
CUN30	M CUNETA 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								
	BALTEGIETA					0,00			
	abastecimiento previsión	1,00	20,00			20,00			
	MENDIOLA					0,00			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	abastecimiento previsión	1,00	20,00			20,00			
							40,00	19,60 €	784,00 €
						TOTAL ACERAS/VARIOS			**21.082,31 €**
						TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION			**45.796,86 €**

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.

		1,00	141,14			141,14			
							141,14	13,01 €	1.836,23 €

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.

		1,00	23,22			23,22			
							23,22	22,61 €	525,00 €

LER_170201_MAI TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.01 MADERA LIMPIA

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

		1,00	0,77			0,77			
							0,77	30,94 €	23,82 €

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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.								
		1,00	0,96			0,96			
							0,96	107,10 €	102,82 €
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.								
		1,00	1,74			1,74			
							1,74	107,10 €	186,35 €
LER_170302_MEZ	TN RESIDUO CÓD. LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMI								
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (< 10%) (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
		1,00	21,67			21,67			
							21,67	30,94 €	670,47 €
LER_170407_MET	TN RESIDUO CÓD. LER 17.04.07 METALES MEZCLA								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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.								
		1,00	3,86			3,86			
							3,86	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.								
		1,00	385,58			385,58			
							385,58	22,61 €	8.717,96 €
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.								
		1,00	12,85			12,85			
							12,85	30,94 €	397,58 €
LER_030308_PAP	TN RESIDUO CÓD. LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN								

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.								
		1,00	0,58			0,58			
							0,58	35,70 €	20,71 €
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.								
		1,00	0,58			0,58			
							0,58	66,00 €	38,28 €
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.								
		1,00	0,16			0,16			
							0,16	330,00 €	52,80 €
	TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN								**12.572,02 €**

PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO

COD90_FD300 UN CODO 90º FD 300mm SANEAMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Suministro y colocación de codo 90º con junta de fundición dúctil para saneamiento de DN300mm. Incluye la parte proporcional de anclaje a paramento vertical existente, así como, los medios mecánicos y auxiliares necesarios para su correcta ejecución.								
	ZELETA					0,00			
	S4-S5	2,00				2,00			
							2,00	720,00 €	1.440,00 €
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.								
		1,00				1,00			
							1,00	3.550,00 €	3.550,00 €
PLANOS_FO	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			
							1,00	60,00 €	60,00 €
SEÑyDESV	UN SEÑALIZACION Y DESVIOS Partida Alzada destinada a la señalización y desvíos de tráfico peatonal y de vehículos para la ejecución de las obras, según directrices marcadas por la dirección de obra y Policía								
		1,00				1,00			
							1,00	2.130,00 €	2.130,00 €
FD300_SANE	M TUBERIA FD300mm SANEAMIENTO Suministro y colocación de metro lineal de tubería de fundición dúctil para saneamiento de DN300mm, parte proporcional de anclaje a paramento vertical existente. Incluye la parte proporcional de anclaje a paramento vertical existente, así como, los medios mecánicos y auxiliares necesarios para su correcta ejecución.								
	ZELETA					0,00			
	S4-S5	1,00	4,00			4,00			
							4,00	135,00 €	540,00 €
			TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO						**7.720,00 €**

Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ZELETA, MENDIOLA Y BALTEGIETA

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

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 152.280,11 €

Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: **RENOV. ZELETA, MENDIOLA Y BALTEGIETA**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	39.524,77 €	26,00%
2	SANEAMIENTO	3.120,48 €	2,00%
3	ABASTECIMIENTO	32.768,52 €	22,00%
4	ARQUETAS	10.777,43 €	7,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	45.796,86 €	30,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	12.572,03 €	8,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	7.720,00 €	5,00%
	TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA	**152.280,09 €**	
	21,00% I.V.A.	31.978,82 €	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	184.258,91 €	