



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

PRESUPUESTO

ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO VISTA ALEGRE

ZARAUTZ

VISTALEGRE 2-8 SANEAM + ABASTECIMIENTO

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.								
	HIRUERREKETA - ABASTECIMIENTO							0,00	
	PREVISION	18,00	1,00	1,00	1,00		18,00		
	AZPEITI BIDEA - SANEAMIENTO							0,00	
	PREVISION	12,00	1,00	1,00	1,00		12,00		
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO							0,00	
	PREVISION	9,00	1,00	1,00	1,00		9,00		
							39,00	35,83 €	1.397,37 €
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.								
	HIRUERREKETA - ABASTECIMIENTO							0,00	
	PREVISION	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
	AZPEITI BIDEA - SANEAMIENTO							0,00	
	PREVISION	4,00	1,00	1,00	1,00		4,00		
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO							0,00	
	PREVISION	3,00	1,00	1,00	1,00		3,00		
							13,00	104,74 €	1.361,62 €
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.								
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	10,00				10,00		
							10,00	5,21 €	52,10 €
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.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

VISTALEGRE 2-8 SANEAM + ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO						0,00		
	PREVISION	1,00	10,00				10,00		
							10,00	7,44 €	74,40 €
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.								
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO						0,00		
	AF 6 - PF 7	1,00	10,00		1,20		12,00		
	PF 7 - PF 8	1,00	3,00		1,20		3,60		
							15,60	10,22 €	159,43 €
TOTAL DEMOLICIONES									3.044,92 €

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.								
	HIRUERREKETA - ABASTECIMIENTO						0,00		
	PREVISION	1,00	50,00		1,50		75,00		
	AZPEITI BIDEA - SANEAMIENTO						0,00		
	PREVISION	1,00	25,00		2,00		50,00		
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO						0,00		
	PREVISION	1,00	10,00		2,00		20,00		
							145,00	3,20 €	464,00 €
EXC_TIER_VEG	M3 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.								
	HIRUERREKETA - ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	105,00	0,30	2,00		63,00		
	NUDO 2 - Ac 6	1,00	34,00	0,30	2,00		20,40		
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	103,00	0,30	2,00		61,80		
	Acometidas	1,00	85,00	0,30	1,50		38,25		
	PREVISION	1,00	35,00	0,30	2,00		21,00		
	AZPEITI BIDEA - SANEAMIENTO						0,00		
	PF 3 - PF 5	1,00	71,00	0,30	2,00		42,60		
	PF 5 - PF 6	1,00	92,00	0,30	2,00		55,20		
	PREVISION	1,00	18,00	0,30	2,00		10,80		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

VISTALEGRE 2-8 SANEAM + ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO						0,00		
	PF 7 - PF 8	1,00	12,00	0,30	2,00		7,20		
	PF 8 - PF 9	1,00	13,00	0,30	2,00		7,80		
	AF 7 - PF 9	1,00	15,00	0,30	2,00		9,00		
							337,05	3,84 €	1.294,27 €
EXC_CIE_AB_TI	M3 EXCAV. A CIELO ABIERTO EN TIERRA								
	Excavación y carga a cielo abierto, en obra de explanación por medios mecánicos en tierras de cualquier tipo, medidas sobre perfil, incluso transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.								
	HIRUERREKETA - ABASTECIMIENTO						0,00		
	PREVISION ACCESOS	1,00	100,00	0,50	2,50		125,00		
							125,00	18,72 €	2.340,00 €
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.								
	HIRUERREKETA - ABASTECIMIENTO						0,00		
	PREVISION	9,00	1,00	1,00	1,00		9,00		
	AZPEITI BIDEA - SANEAMIENTO						0,00		
	PREVISION	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO						0,00		
	PREVISION	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
							21,00	80,96 €	1.700,16 €
	TOTAL EXCAVACIONES								5.798,43 €

RELLENOS

REL_TIER_VEG_C M3 RELLENO DE TIERRA VEGETAL PROC. DE OBRA

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

	HIRUERREKETA - ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	105,00	0,30	2,00		63,00		
	NUDO 1 - Ac 6	1,00	34,00	0,30	2,00		20,40		
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	103,00	0,30	2,00		61,80		
	Acometidas	1,00	85,00	0,30	1,50		38,25		
	PREVISION	1,00	35,00	0,30	2,00		21,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

VISTALEGRE 2-8 SANEAM + ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	AZPEITI BIDEA - SANEAMIENTO						0,00		
	PF 3 - PF 5	1,00	71,00	0,30	2,00		42,60		
	PF 5 - PF 6	1,00	92,00	0,30	2,00		55,20		
	PREVISION	1,00	18,00	0,30	2,00		10,80		
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO						0,00		
	PF 7 - PF 8	1,00	12,00	0,30	2,00		7,20		
	PF 8 - PF 9	1,00	13,00	0,30	2,00		7,80		
	AF 7 - PF 9	1,00	15,00	0,30	2,00		9,00		
							337,05	3,78 €	1.274,05 €
	TOTAL RELLENOS								1.274,05 €

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

	HIRUERREKETA - ABASTECIMIENTO						0,00		
	PREVISION	6,00					6,00		
	AZPEITI BIDEA - SANEAMIENTO						0,00		
	PREVISION	2,00					2,00		
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO						0,00		
	PREVISION	2,00					2,00		
							10,00	254,66 €	2.546,60 €

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, incluida la excavación por mecánicos o manuales, agotamientos, relleno y compactación con material de la propia excavación.

	AZPEITI BIDEA - SANEAMIENTO						0,00		
	PREVISION	1,00					1,00		
							1,00	98,00 €	98,00 €

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

VISTALEGRE 2-8 SANEAM + ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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.								
	HIRUERREKETA - ABASTECIMIENTO								0,00
	PREVISION	8,00							8,00
	AZPEITI BIDEA - SANEAMIENTO								0,00
	PREVISION	5,00							5,00
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO								0,00
	PREVISION	3,00							3,00
							16,00	107,00 €	1.712,00 €

ENTIB LIG ALUM M ENTIB LIG ALUM H<2,40 M

Entibación ligera de aluminio para contención de tierras en zanjas y pozos de registro de hasta 2,40 mts. de profundidad, configurada mediante guías de esquina y planchas de 0,60 mts. acodadas con puntales telescópicos. Incluso suministro, montaje y desmontaje en obra, manipulación y coste de inmovilización durante el tiempo de duración de trabajos, así como los sistemas de protección de borde indicados por el fabricante, medida según longitud de zanja ejecutada.

	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO								0,00
	PREVISION	2,00	15,00						30,00
							30,00	21,82 €	654,60 €

TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES

5.011,20 €

ZANJAS TIPO

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.

	HIRUERREKETA - ABASTECIMIENTO								0,00
	NUDO 1' - NUDO 1	1,00	43,00						43,00
	NUDO 2 - Ac 6	1,00	67,00						67,00
	PREVISION	1,00	15,00						15,00

VISTALEGRE 2-8 SANEAM + ABASTECIMIENTO

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

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.

HIRUERREKETA								0,00	
Acom. 1	1,00	5,00						5,00	
Acom. 3	1,00	5,00						5,00	
Acom. 4	1,00	5,00						5,00	
Acom. 5	1,00	5,00						5,00	
PREVISION	1,00	10,00						10,00	
							30,00	17,76 €	532,80 €

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.

AZPEITI BIDEA - SANEAMIENTO								0,00	
PF 1 - PF 3	1,00	8,00						8,00	
AF 1 - PF 2	1,00	28,00						28,00	
PF 2 - PREVISION	1,00	8,00						8,00	
AF 5 - PF 5	1,00	49,00						49,00	
PREVISION	1,00	12,00						12,00	
VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO								0,00	
AF 6 - PF 7	1,00	10,00						10,00	
							115,00	56,17 €	6.459,55 €

ZJA_SAN_TIP_III_M ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_III_TIER

VISTALEGRE 2-8 SANEAM + ABASTECIMIENTO

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

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

AZPEITI BIDEA -
SANEAMIENTO

								0,00	
PF 3 - PF 5		1,00	71,00					71,00	
PF 5 - PF 6		1,00	92,00					92,00	
PREVISION		1,00	20,00					20,00	

183,00 43,01 € 7.870,83 €

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.

VISTA ALEGRE -
SANEAMIENTO

								0,00	
PF 7 - PF 8		1,00	15,00					15,00	
PF 8 - PF 9		1,00	13,00					13,00	
AF 7 - PF 9		1,00	15,00					15,00	

43,00 88,49 € 3.805,07 €

TOTAL ZANJAS TIPO

31.487,72 €

TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES

46.616,32 €

SANEAMIENTO

TUBERÍAS DE PVC

PVC TØ400

M TUBERÍA PVC TEJA Ø 400 MM

Colector de PVC rígido, color TEJA, de 400 mm. de diámetro y espesor de 9,80 mm - SN4 (UNE-EN 1401), incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,....colocada y probada.

VISTA ALEGRE -
SANEAMIENTO

								0,00	
PF 7 - PF 8		1,00	15,00					15,00	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

VISTALEGRE 2-8 SANEAM + ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	PF 8 - PF 9	1,00	13,00				13,00		
							28,00	55,68 €	1.559,04 €
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.								
	AZPEITI BIDEA - SANEAMIENTO							0,00	
	PF 1 - PF 6	1,00	179,00				179,00		
	PREVISION	1,00	18,00				18,00		
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO							0,00	
	AF 6 - PF 7	1,00	10,00				10,00		
	AF 7 - PF 9	1,00	15,00				15,00		
	CONEXION AP 1	1,00	5,00				5,00		
							227,00	37,36 €	8.480,72 €
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.								
	AZPEITI BIDEA - SANEAMIENTO							0,00	
	AF 1 - PF 2	1,00	28,00				28,00		
	AF 5 - PF 5	1,00	49,00				49,00		
	PREVISION	1,00	12,00				12,00		
							89,00	29,39 €	2.615,71 €
PVC TØ200	M TUBERÍA PVC TEJA Ø 200 MM Colector de PVC rígido, color TEJA, de 200 mm. de diámetro y espesor de 4,9 mm - SN4 (UNE-EN 1401), incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,....colocada y probada.								
	HIRUERREKETA - ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 3 - CRUCE REGATA	1,00	10,00				10,00		
							10,00	21,90 €	219,00 €
	TOTAL TUBERÍAS DE PVC								12.874,47 €
	TOTAL SANEAMIENTO								12.874,47 €

ABASTECIMIENTO

FUNDICIÓN DÚCTIL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

VISTALEGRE 2-8 SANEAM + ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							3,00	104,21 €	312,63 €
TOTAL CODOS DE FUND. DÚCTIL									2.737,59 €
TES DE FUND. DÚCTIL									
T_BBB_100X100	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 100x100 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 100 mm. con salida de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	HIRUERREKETA						0,00		
	NUDO 2	1,00					1,00		
							1,00	135,42 €	135,42 €
TOTAL TES DE FUND. DÚCTIL									135,42 €
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.								
	HIRUERREKETA						0,00		
	NUDO 1	1,00					1,00		
	NUDO 3	1,00					1,00		
							2,00	96,66 €	193,32 €
TOTAL CONOS FUNDICION DÚCTIL									193,32 €
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.								
	HIRUERREKETA						0,00		
	NUDO 2	4,00					4,00		
	NUDO 3	1,00					1,00		
							5,00	72,85 €	364,25 €
TOTAL EMPALMES BRIDA ENCHUFE									364,25 €
EMPALMES BRIDA BRIDA (CARRETES)									
BB Ø100 L1000	UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø100 LONG. 1000 MM Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 100 mm. y longitud 1000 mm, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	HIRUERREKETA						0,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

VISTALEGRE 2-8 SANEAM + ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	HIRUERREKETA - ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	105,00				105,00		
	PREVISION	1,00	15,00				15,00		
							120,00	16,12 €	1.934,40 €
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.								
	HIRUERREKETA - ABASTECIMIENTO						0,00		
	Acom. 1	1,00	5,00				5,00		
	Acom. 2	1,00	26,00				26,00		
	Acom. 3	1,00	5,00				5,00		
	Acom. 4	1,00	5,00				5,00		
	Acom. 5	1,00	5,00				5,00		
	Acom. 6.1	1,00	26,00				26,00		
	Acom. 6.2	1,00	81,00				81,00		
	PREVISION	1,00	25,00				25,00		
							178,00	5,41 €	962,98 €
TOTAL TUBERÍAS DE POLIETILENO									2.897,38 €
PIEZAS POLIETILENO									
MAN_ES_110	UN MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN:110 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	HIRUERREKETA						0,00		
	NUDO 1	1,00					1,00		
	NUDO 2	1,00					1,00		
							2,00	21,63 €	43,26 €
MAN_ES_75	UN MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN:75 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	HIRUERREKETA						0,00		
	NUDO 1	1,00					1,00		
							1,00	16,07 €	16,07 €
VALONA_110	UN VALONA DE POLIETILENO INYECTADO DN 110 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	HIRUERREKETA						0,00		
	NUDO 1	1,00					1,00		
	NUDO 2	1,00					1,00		
							2,00	6,93 €	13,86 €
VALONA_75	UN VALONA DE POLIETILENO INYECTADO DN 75 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	HIRUERREKETA						0,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

VISTALEGRE 2-8 SANEAM + ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	NUDO 1	1,00					1,00	4,19 €	4,19 €
							TOTAL PIEZAS POLIETILENO		77,38 €
							TOTAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD		2.974,76 €

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.

HIRUERREKETA							0,00		
NUDO 1	1,00						1,00		
NUDO 2	2,00						2,00		
PREVISION	1,00						1,00		
							4,00	224,25 €	897,00 €
							TOTAL VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO		897,00 €
							TOTAL VÁLVULAS		897,00 €

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.

HIRUERREKETA - ABASTECIMIENTO							0,00		
Acom. 1	1,00						1,00		
Acom. 2	1,00						1,00		
Acom. 3	1,00						1,00		
Acom. 4	1,00						1,00		
Acom. 5	1,00						1,00		
							5,00	610,24 €	3.051,20 €

ACOM_B_100

UN ACOMETIDA TIPO B SOBRE TUB. FD 100

VISTALEGRE 2-8 SANEAM + ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	<p>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 mayor de 2 m., incluso excavación, hormigón de relleno, juntas de estanqueidad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada, completamente terminado.</p>								
	AZPEITI BIDEA - SANEAMIENTO						0,00		
	PF 1 - PF 6	2,00					2,00		
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO						0,00		
	PF 8	1,00					1,00		
							3,00	1.240,89 €	3.722,67 €
	TOTAL ARQUETAS								12.405,81 €

PAVIMENTACION Y URBANIZACION

PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

RIEG_IMP	<p>M2 RIEGO DE IMPRIMACION</p> <p>Riego de imprimación co betún fluidificado, incluso barrido de la superficie.</p>								
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO						0,00		
	AF 6 - PF 7	1,00	10,00		1,20		12,00		
	PF 7 - PF 8	1,00	3,00		1,20		3,60		
							15,60	0,82 €	12,79 €
MBC_SURF_D	<p>M2 MEZCLA BITUM. EN CALIENTE AC11 SURF D 5</p> <p>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.</p>								
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO						0,00		
	AF 6 - PF 7	1,00	10,00		1,20		12,00		
	PF 7 - PF 8	1,00	3,00		1,20		3,60		
							15,60	16,59 €	258,80 €
	TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS								271,59 €

HORMIGONES

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

VISTALEGRE 2-8 SANEAM + ABASTECIMIENTO

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.									
	HIRUERREKETA - ABASTECIMIENTO								0,00	
	NUDO 2 - Ac 6	1,00	67,00		1,20		80,40			
	Acometidas	4,00	5,00		1,00		20,00			
	PREVISION	1,00	15,00		1,20		18,00			
	AZPEITI BIDEA - SANEAMIENTO								0,00	
	PF 1 - PF 3	1,00	8,00		1,20		9,60			
	AF 1 - PF 2	1,00	28,00		1,20		33,60			
	PF 2 - PREVISION	1,00	8,00		1,20		9,60			
	AF 5 - PF 5	1,00	49,00		1,20		58,80			
	PREVISION	1,00	12,00		1,20		14,40			
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO								0,00	
	AF 6 - PF 7	1,00	10,00		1,20		12,00			
	PF 7 - PF 8	1,00	3,00		1,20		3,60			
							260,00	31,90 €	8.294,00 €	
HGON_RELL_20	M3 HORM. RELLENO HM-20 (1,3<HR<5 m)									
	Base de hormigón HM-20 para protección de tuberías en zanjas de profundidades comprendida entre 1,30 y 5,00 m, en recubrimiento de tubería, colocado y vibrado.									
	HIRUERREKETA - ABASTECIMIENTO								0,00	
	PREVISION	12,00	1,00	1,00	1,00		12,00			
	AZPEITI BIDEA - SANEAMIENTO								0,00	
	PREVISION	8,00	1,00	1,00	1,00		8,00			
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO								0,00	
	PREVISION	12,00	1,00	1,00	1,00		12,00			
							32,00	113,29 €	3.625,28 €	
	TOTAL HORMIGONES									11.919,28 €
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.									
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO								0,00	
	PREVISION	1,00	10,00				10,00			
							10,00	30,95 €	309,50 €	

VISTALEGRE 2-8 SANEAM + ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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								
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO						0,00		
	PREVISION	1,00	10,00				10,00	19,60 €	196,00 €
TOTAL ACERAS/VARIOS									505,50 €
TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION									12.696,37 €

GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

LER_170101_HG	TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.01 HORMIGÓN Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
	PREVISION	1,00	67,63				67,63	8,00 €	541,04 €
LER_170103_MA	TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.03 TEJAS Y MATERI Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.03 TEJAS Y MATERIALES CERAMICOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
	PREVISION	1,00	4,30				4,30	8,00 €	34,40 €

LER_170201_MA TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.01 MADERA LIMPIA

VISTALEGRE 2-8 SANEAM + ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
	PREVISION	1,00	0,86				0,86	14,00 €	12,04 €
							0,86	66,00 €	56,76 €
LER_200301_BAS	TN RESIDUO CÓD. LER 20.03.01 BASURAS OPER.								
	Coste de gestión de Tn de Residuo LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
	PREVISION	1,00	0,86				0,86	66,00 €	56,76 €
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	0,19				0,19	330,00 €	62,70 €
	TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN								5.642,60 €

PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO

ARM_CONT UN ARMARIO PREFABRICADO HORMIGON 40x40x20cm

VISTALEGRE 2-8 SANEAM + ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Armario prefabricado de hormigón para instalacion de contador individual, con dimensiones interiores mínimas de 40cm alto y 40cm ancho, abierta en la parte inferior, sobre base de hormigón HM-20 de dimensiones 15cm alto, 60cm ancho y 20cm profundidad. Incluido tanto suministro, excavación, ejecución de base de hormigón, instalación de armario, puerta y cerradura homologada por Gipuzkoako Ur Kontsortzioa.								
	HIRUERREKETA - ABASTECIMIENTO						0,00		
	Acom. 1	1,00					1,00		
	Acom. 2	1,00					1,00		
	Acom. 3	1,00					1,00		
	Acom. 4	1,00					1,00		
	Acom. 5	1,00					1,00		
	Acom. 6	1,00					1,00		
							6,00	184,14 €	1.104,84 €
SyS	UN CUMPLIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD								
	Partida alzada destinada al cumplimiento de las medidas de seguridad establecidas en el correspondiente Plan de Seguridad y Salud aprobado, o en su defecto, el Documento de Gestión Preventiva.								
	SEGURIDAD y SALUD	1,00					1,00		
							1,00	2.875,00 €	2.875,00 €
CAD_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.								
	PLANOS CAD FIN DE OBRA	1,00					1,00		
							1,00	60,00 €	60,00 €
REP_OC	UN REPOSICION ELEMENTOS OBRA CIVIL								
	Partida alzada a justificar para la restitución de muros, barandillas, postes y cualquier otro elemento de hormigón o mampostería afectado por las obras a su estado original.								
	HIRUERREKETA - ABASTECIMIENTO						0,00		
	PREVISION	25,00					25,00		
	AZPEITI BIDEA - SANEAMIENTO						0,00		
	PREVISION	15,00					15,00		
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO						0,00		
	PREVISION	15,00					15,00		
							55,00	100,00 €	5.500,00 €

VISTALEGRE 2-8 SANEAM + ABASTECIMIENTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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	1.725,00 €	1.725,00 €
TALA_ARBOL	UN TALA DE ARBOL Partida alzada a justificar de tala de arbol, incluso poda previa a modo de preparacion, retirada de tocón y raices mas superficiales. Incluida maquinaria y medios auxiliares necesarios.								
	VISTA ALEGRE - SANEAMIENTO						0,00		
	PREVISION EN TRAMO PF 8 - PF 9	1,00					1,00	950,00 €	950,00 €
TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO									12.214,84 €

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 122.182,72 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: **VISTALEGRE 2-8 SANEAM + ABASTECIMIENTO**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	46.616,32 €	38,00%
2	SANEAMIENTO	12.874,47 €	11,00%
3	ABASTECIMIENTO	19.732,31 €	16,00%
4	ARQUETAS	12.405,81 €	10,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	12.696,38 €	10,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	5.642,60 €	5,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	12.214,84 €	10,00%
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA		122.182,73 €	
	21,00% I.V.A.	25.658,37 €	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		147.841,10 €	