



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

PRESUPUESTO

SANEAMIENTO Y ANILLO ABASTECIMIENTO ZELAI ONDO PLAZA

ZARAUZ

ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA

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.								
	ABASTECIMIENTO - GUK							0,00	
	Prevision	12,00	1,00	1,00	1,00		12,00		
	SANEAMIENTO FECAL - GUK							0,00	
	Prevision	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
	SANEAMIENTO PLUVIAL - ZARAUZKO UDALA							0,00	
	Prevision	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
							24,00	35,83 €	859,92 €

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.								
	ABASTECIMIENTO - GUK							0,00	
	Prevision	4,00	1,00	1,00	1,00		4,00		
	SANEAMIENTO FECAL - GUK							0,00	
	Prevision	2,00	1,00	1,00	1,00		2,00		
	SANEAMIENTO PLUVIAL - ZARAUZKO UDALA							0,00	
	Prevision	2,00	1,00	1,00	1,00		2,00		
							8,00	104,74 €	837,92 €

DEM_PAV_BH	M2 DEMOL PAVIM BALDOSA HIDRAÚLICA								
	Arranque de baldosa hidráulica, incluso precorte, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	ABASTECIMIENTO - GUK							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 3	1,00	51,80		1,20		62,16		
	NUDO 3 - NUDO 4	1,00	19,60		1,20		23,52		
	NUDO 4 - NUDO 5	1,00	9,80		1,00		9,80		
	NUDO 3 - NUDO 6	1,00	71,10		1,00		71,10		
	Acom 1-4	4,00	4,00		0,80		12,80		
	Prevision 10%	1,00	18,00				18,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
SANEAMIENTO FECAL - GUK									
							0,00		
	AF1 - AF4	1,00	15,30		1,00		15,30		
	AF4 - PF1	1,00	41,80		1,00		41,80		
	AcF1 - AF5	1,00	4,40		1,00		4,40		
	AF10 - PF1	1,00	2,40		1,00		2,40		
	Acometidas	1,00	30,20		0,80		24,16		
	Prevision 15%	1,00	13,20				13,20		
SANEAMIENTO PLUVIAL - ZARAUZKO UDALA									
							0,00		
	Sum.1 - AP1	1,00	20,30		1,00		20,30		
	Sum.5 - AP1	1,00	5,60		1,00		5,60		
	Ac. Sum.1	1,00	3,00		0,80		2,40		
	Ac. Sum.1	1,00	3,60		0,80		2,88		
	Ac. Sum.2	1,00	2,90		0,80		2,32		
	Ac. AP1	1,00	2,80		0,80		2,24		
	Prevision 15%	1,00	5,40				5,40		
							339,78	10,42 €	3.540,51 €
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.								
ABASTECIMIENTO - GUK									
							0,00		
	NUDO 3 - NUDO 4	2,00	1,20				2,40		
	NUDO 4 - NUDO 5	2,00	1,00				2,00		
							4,40	5,21 €	22,92 €
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.								
ABASTECIMIENTO - GUK									
							0,00		
	NUDO 4 - NUDO 5	2,00	1,00				2,00		
							2,00	7,44 €	14,88 €
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.								
ABASTECIMIENTO - GUK									
							0,00		
	NUDO 3 - NUDO 4	1,00	7,00		1,20		8,40		
	NUDO 4 - NUDO 5	1,00	7,10		1,00		7,10		
	Prevision 10%	1,00	1,60				1,60		
							17,10	10,22 €	174,76 €
TOTAL DEMOLICIONES									5.450,91 €

ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA

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.								
	ABASTECIMIENTO - GUK							0,00	
	Prevision	6,00	1,00	1,00	1,00			6,00	
	SANEAMIENTO FECAL - GUK							0,00	
	Prevision	3,00	1,00	1,00	1,00			3,00	
	SANEAMIENTO PLUVIAL - ZARAUZKO UDALA							0,00	
	Prevision	3,00	1,00	1,00	1,00			3,00	
							12,00	80,96 €	971,52 €
	TOTAL EXCAVACIONES								971,52 €

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								
	ABASTECIMIENTO - GUK							0,00	
	NUDO 1	1,00						1,00	
	NUDO 2	1,00						1,00	
	NUDO 4	1,00						1,00	
	NUDO 6	1,00						1,00	
	Prevision	4,00						4,00	
	SANEAMIENTO FECAL - GUK							0,00	
	Prevision	3,00						3,00	
	SANEAMIENTO PLUVIAL - ZARAUZKO UDALA							0,00	
	Prevision	3,00						3,00	
							14,00	254,66 €	3.565,24 €

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

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA

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.								
	ABASTECIMIENTO - GUK							0,00	
	Prevision	4,00						4,00	
	SANEAMIENTO FECAL - GUK							0,00	
	Prevision	14,00						14,00	
	SANEAMIENTO PLUVIAL - ZARAUZKO UDALA							0,00	
	Prevision	5,00						5,00	
							23,00	107,00 €	2.461,00 €
	TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES								6.026,24 €

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.

	ABASTECIMIENTO - GUK							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 3	1,00	51,80					51,80	
	NUDO 3 - NUDO 4	1,00	19,60					19,60	
	NUDO 4 - NUDO 5	1,00	9,80					9,80	
	NUDO 3 - NUDO 6	1,00	71,10					71,10	
	Prevision 10%	1,00	15,40					15,40	
							167,70	30,29 €	5.079,63 €

ZJA_ABS_TIP_II_C M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_II_CALZ

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	AF1 - AF4	1,00	15,30				15,30		
	AF4 - PF1	1,00	41,80				41,80		
	AcF1 - AF5	1,00	4,40				4,40		
	AF10 - PF1	1,00	2,40				2,40		
	Prevision 10%	1,00	6,40				6,40		
SANEAMIENTO PLUVIAL - ZARAUZKO UDALA									0,00
	Sum.1 - AP1	1,00	20,30				20,30		
	Sum.5 - AP1	1,00	5,60				5,60		
	Prevision 10%	1,00	2,60				2,60		
							98,80	49,84 €	4.924,19 €

ZJA_SAN_ACOM M ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_ACOM

Apertura y cierre de zanja para acometida de saneamiento en acera o calzada , 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 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_SAN_ACOM, medida la longitud real.

SANEAMIENTO FECAL -

GUK									0,00
	AF1	1,00	1,60				1,60		
	AF2	1,00	1,60				1,60		
	AF3	1,00	1,90				1,90		
	AF3	1,00	1,70				1,70		
	AF4	1,00	3,20				3,20		
	AF4	1,00	2,80				2,80		
	AF6	1,00	2,10				2,10		
	AF7	1,00	2,00				2,00		
	AF8	1,00	1,90				1,90		
	AF9	1,00	3,40				3,40		
	AF9	1,00	4,60				4,60		
	AF10	1,00	1,20				1,20		
	AF10	1,00	2,20				2,20		
	Prevision 20%	1,00	6,40				6,40		

SANEAMIENTO PLUVIAL -

ZARAUZKO UDALA									0,00
	Ac. Sum.1	1,00	3,00				3,00		
	Ac. Sum.1	1,00	3,60				3,60		
	Ac. Sum.2	1,00	2,90				2,90		
	Ac. AP1	1,00	2,80				2,80		
	Prevision 20%	1,00	2,60				2,60		

51,50

28,51 €

1.468,27 €

ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
TOTAL ZANJAS TIPO									12.316,79 €
TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES									24.765,46 €

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.

SANEAMIENTO FECAL -

GUK

			0,00
AF4 - PF1	1,00	41,80	41,80
Prevision 10%	1,00	4,20	4,20

46,00	37,36 €	1.718,56 €
-------	---------	------------

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.

SANEAMIENTO FECAL -

GUK

			0,00
AF1 - AF4	1,00	15,30	15,30
AcF1 - AF5	1,00	4,40	4,40
AF10 - PF1	1,00	2,40	2,40
AF1	1,00	1,60	1,60
AF2	1,00	1,60	1,60
AF3	1,00	1,90	1,90
AF3	1,00	1,70	1,70
AF4	1,00	3,20	3,20
AF4	1,00	2,80	2,80
AF6	1,00	2,10	2,10
AF7	1,00	2,00	2,00
AF8	1,00	1,90	1,90
AF9	1,00	3,40	3,40
AF9	1,00	4,60	4,60
AF10	1,00	1,20	1,20
AF10	1,00	2,20	2,20
Prevision 15%	1,00	12,90	12,90

65,20	29,39 €	1.916,23 €
-------	---------	------------

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.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
SANEAMIENTO PLUVIAL - ZARAUZKO UDALA									0,00
	Sum.1 - AP1	1,00	20,30						20,30
	Sum.5 - AP1	1,00	5,60						5,60
	Ac. Sum.1	1,00	3,00						3,00
	Ac. Sum.1	1,00	3,60						3,60
	Ac. Sum.2	1,00	2,90						2,90
	Ac. AP1	1,00	2,80						2,80
	Prevision 10%	1,00	2,60						2,60
	Prevision acometidas 20%	1,00	2,60						2,60
							43,40	21,90 €	950,46 €
TOTAL TUBERÍAS DE PVC									4.585,25 €
TOTAL SANEAMIENTO									4.585,25 €

ABASTECIMIENTO

FUNDICIÓN DÚCTIL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL

FD Ø300	M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 300	Tubería de FD de 300 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.							
ABASTECIMIENTO - GUK									0,00
	NUDO 1 - NUDO 3	1,00	51,80						51,80
	NUDO 3 - NUDO 4	1,00	26,60						26,60
	Prevision 10%	1,00	7,90						7,90
							86,30	86,58 €	7.471,85 €
FD Ø100	M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 100	Tubería de FD de 100 mm. de diámetro con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de cemento y revestimiento exterior con barniz, según norma UNE-EN-545, incluso p.p. juntas, montaje, pruebas y desinfección.							
ABASTECIMIENTO - GUK									0,00
	NUDO 4 - NUDO 5	1,00	16,90						16,90
	NUDO 3 - NUDO 6	1,00	71,10						71,10
	Prevision 10%	1,00	9,20						9,20
							97,20	32,76 €	3.184,27 €
TOTAL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL									10.656,12 €

CODOS DE FUND. DÚCTIL

C_EE_90_Ø300 UN CODO FD EE 90° Ø 300

ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 90° y de diámetro 300 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	NUDO 3 - NUDO 4	1,00					1,00		
							1,00	542,79 €	542,79 €
C_EE_22_Ø300	UN CODO FD EE 22° Ø 300 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' y de diámetro 300 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	NUDO 1 - NUDO 3	4,00					4,00		
	PREVISION	4,00					4,00		
							8,00	537,99 €	4.303,92 €
C_EE_11_Ø300	UN CODO FD EE 11° Ø 300 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11° 15' y de diámetro 300 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	PREVISION	4,00					4,00		
							4,00	537,99 €	2.151,96 €
C_BB_90_Ø300	UN CODO FD BB 90 ° Ø300 Codo de fundición dúctil brida - brida de 90° y de diámetro 300 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	NUDO 1	1,00					1,00		
							1,00	534,65 €	534,65 €
C_BB_45_Ø300	UN CODO FD BB 45 ° Ø300 Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 300 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	NUDO 4	1,00					1,00		
							1,00	518,99 €	518,99 €

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	PREVISION	4,00					4,00		
							4,00	151,56 €	606,24 €
C_BB_90_Ø100	UN CODO FD BB 90 ° Ø100 Codo de fundición dúctil brida - brida de 90° y de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	NUDO 1	1,00					1,00		
							1,00	105,49 €	105,49 €
C_BB_45_Ø100	UN CODO FD BB 45 ° Ø100 Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	NUDO 4	1,00					1,00		
	NUDO 5	2,00					2,00		
							3,00	104,21 €	312,63 €
TOTAL CODOS DE FUND. DÚCTIL									11.223,18 €

TES DE FUND. DÚCTIL

T_BBB_300X100	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 300x100 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 300 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.								
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	NUDO 1	1,00					1,00		
	NUDO 3	1,00					1,00		
	NUDO 4	1,00					1,00		
							3,00	636,02 €	1.908,06 €
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.								
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	NUDO 1	1,00					1,00		

ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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.								
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	NUDO 1	2,00					2,00		
	NUDO 2	1,00					1,00		
	NUDO 3	1,00					1,00		
	NUDO 4	1,00					1,00		
	NUDO 5	1,00					1,00		
	NUDO 6	3,00					3,00		
							9,00	72,85 €	655,65 €
	TOTAL EMPALMES BRIDA ENCHUFE								2.396,97 €

EMPALMES BRIDA BRIDA (CARRETES)

BB Ø300 L500	UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø300 LONG. 500 MM								
	Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 300 mm. y longitud 500 mm, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	NUDO 1	1,00					1,00		
	NUDO 4	1,00					1,00		
							2,00	463,27 €	926,54 €
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.								
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	NUDO 4	1,00					1,00		
	NUDO 6	1,00					1,00		
							2,00	173,22 €	346,44 €
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.								
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	NUDO 1	1,00					1,00		
							1,00	96,44 €	96,44 €

ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Conexión de la nueva tubería de FD 300 con las acometidas existentes, mediante TE de derivación, carrete en FD, codo en FD, válvula de compuerta de asiento elástico DN 65 y piezas necesarias para la conexión con tubería de acometida existente, según croquis adjunto Acometida Tipo A.								
	ABASTECIMIENTO - GUK							0,00	
	Acom 4	1,00						1,00	
							1,00	818,96 €	818,96 €
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.								
	ABASTECIMIENTO - GUK							0,00	
	Acom 1-3	3,00						3,00	
							3,00	610,24 €	1.830,72 €
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 similar al de la acometida existente, totalmente rematado y protegido, incluso p. p. de piezas necesarias para la conexión con tubería de acometida.								
	ABASTECIMIENTO - GUK							0,00	
	By-pass acom 1-4	4,00						4,00	
							4,00	60,00 €	240,00 €
	TOTAL ACOMETIDAS								2.889,68 €
	TOTAL ELEMENTOS VARIOS								2.889,68 €
	TOTAL ABASTECIMIENTO								38.350,55 €

ARQUETAS

ARQ_40_HGON UN ARQUETA REGISTRO 40x40 HORMIGON

Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 40 x 40 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	SANEAMIENTO FECAL - GUK						0,00		
	AcF1 - AcF3	3,00					3,00		
							3,00	270,94 €	812,82 €
ARQ_50_HGON	UN ARQUETA REGISTRO 50x50 HORMIGON								
	Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 50 x 50 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente								
	SANEAMIENTO FECAL - GUK						0,00		
	AF1 - AF10	10,00					10,00		
	SANEAMIENTO PLUVIAL - ZARAUZKO UDALA						0,00		
	AP1	1,00					1,00		
							11,00	292,09 €	3.212,99 €
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.								
	SANEAMIENTO FECAL - GUK						0,00		
	PF1	1,00					1,00		
							1,00	863,01 €	863,01 €
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.								
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	NUDO 1	4,00					4,00		
	NUDO 3	2,00					2,00		
	NUDO 4	3,00					3,00		
	NUDO 5	2,00					2,00		
	NUDO 6	3,00					3,00		
	Acom 1-4	4,00					4,00		
							18,00	66,72 €	1.200,96 €

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Pintura de dos componentes, para pasos de cebra, textos, flechas e isletas. Deberá cumplir con las características exigidas en el art. 700 del PG3, y en particular tener un valor SRT mayor o igual a 45, para evitar el deslizamiento; o bien presentar el certificado acreditativo del cumplimiento de las especificaciones, otorgado por organismos públicos y privados autorizados.								
	ABASTECIMIENTO - GUK							0,00	
	NUDO 3 - NUDO 4	8,00	0,50		1,20		4,80		
	NUDO 4 - NUDO 5	8,00	0,50		1,00		4,00		
							8,80	25,48 €	224,22 €
	TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS								521,76 €

HORMIGONES

HGON SOL 15	M2 SOLERA DE HEGÓN DE 15 CM EN ZANJA ACERA								
	Solera de 15 cms de espesor de hormigón HM-20 en zanjas bajo acera, 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.								
	ABASTECIMIENTO - GUK							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 3	1,00	51,80		1,20		62,16		
	NUDO 3 - NUDO 4	1,00	19,60		1,20		23,52		
	NUDO 4 - NUDO 5	1,00	9,80		1,00		9,80		
	NUDO 3 - NUDO 6	1,00	71,10		1,00		71,10		
	Acom 1-4	4,00	4,00		0,80		12,80		
	Prevision 10%	1,00	18,10				18,10		
	SANEAMIENTO FECAL - GUK							0,00	
	AF1 - AF4	1,00	15,30		1,00		15,30		
	AF4 - PF1	1,00	41,80		1,00		41,80		
	AcF1 - AF5	1,00	4,40		1,00		4,40		
	AF10 - PF1	1,00	2,40		1,00		2,40		
	Acometidas	1,00	30,20		0,80		24,16		
	Prevision 15%	1,00	13,20				13,20		
	SANEAMIENTO PLUVIAL - ZARAUZKO UDALA							0,00	
	Sum.1 - AP1	1,00	20,30		1,00		20,30		
	Sum.5 - AP1	1,00	5,60		1,00		5,60		
	Ac. Sum.1	1,00	3,00		0,80		2,40		
	Ac. Sum.1	1,00	3,60		0,80		2,88		
	Ac. Sum.2	1,00	2,90		0,80		2,32		
	Ac. AP1	1,00	2,80		0,80		2,24		
	Prevision 15%	1,00	5,40				5,40		
							339,88	23,93 €	8.133,33 €

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
HGON SOL 20	M2 SOLERA DE HGÓN DE 20 CM EN ZANJA CALZADA 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.								
	ABASTECIMIENTO - GUK							0,00	
	NUDO 3 - NUDO 4	1,00	7,00		1,20			8,40	
	NUDO 4 - NUDO 5	1,00	7,10		1,00			7,10	
	Prevision 10%	1,00	1,60					1,60	
							17,10	31,90 €	545,49 €
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.								
	ABASTECIMIENTO - GUK							0,00	
	Prevision	6,00	1,00	1,00	1,00			6,00	
	SANEAMIENTO FECAL - GUK							0,00	
	Prevision	3,00	1,00	1,00	1,00			3,00	
	SANEAMIENTO PLUVIAL - ZARAUZKO UDALA							0,00	
	Prevision	3,00	1,00	1,00	1,00			3,00	
							12,00	113,29 €	1.359,48 €
HGON PROV Z	M2 ACABADO PROVISIONAL HORMIGON ZANJA Base de hormigón HM-20, de 8 cm de espesor, para acabado provisional del pavimento en calzada o acera, incluso suministro y colocación de lámina plástica de separación entre base y acabado, para facilitar posterior demolición y reposición definitiva.								
	ABASTECIMIENTO - GUK							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 3	1,00	14,60		1,20			17,52	
	NUDO 3 - NUDO 4	1,00	17,50		1,20			21,00	
	NUDO 3 - NUDO 6	1,00	2,60		1,00			2,60	
	Prevision 10%	1,00	5,20					5,20	
							46,32	11,83 €	547,97 €
	TOTAL HORMIGONES								10.586,27 €

ACERAS/VARIOS

BAL_HGON M2 BALDOSA HORMIGÓN

ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	<p>Pavimento de baldosa de hormigón tipo "Granicem" de PAVITUSA o similar, de 40x20x4,5cm, abujardada, 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 según NTE/RSR-7. Medida la unidad realmente ejecutada.</p>								
	<p>ABASTECIMIENTO - GUK</p>								
								0,00	
	NUDO 1 - NUDO 3	1,00	37,10		1,20			44,52	
	NUDO 3 - NUDO 4	1,00	2,10		1,20			2,52	
	NUDO 4 - NUDO 5	1,00	9,80		1,00			9,80	
	NUDO 3 - NUDO 6	1,00	68,50		1,00			68,50	
	Acom 1-4	4,00	4,00		0,80			12,80	
	Prevision 10%	1,00	13,00					13,00	
	<p>SANEAMIENTO FECAL - GUK</p>								
								0,00	
	AF1 - AF4	1,00	15,30		1,00			15,30	
	AF4 - PF1	1,00	41,80		1,00			41,80	
	AcF1 - AF5	1,00	4,40		1,00			4,40	
	AF10 - PF1	1,00	2,40		1,00			2,40	
	Acometidas	1,00	30,20		0,80			24,16	
	Prevision 15%	1,00	13,20					13,20	
	<p>SANEAMIENTO PLUVIAL - ZARAUZKO UDALA</p>								
								0,00	
	Sum.1 - AP1	1,00	20,30		1,00			20,30	
	Sum.5 - AP1	1,00	5,60		1,00			5,60	
	Ac. Sum.1	1,00	3,00		0,80			2,40	
	Ac. Sum.1	1,00	3,60		0,80			2,88	
	Ac. Sum.2	1,00	2,90		0,80			2,32	
	Ac. AP1	1,00	2,80		0,80			2,24	
	Prevision 15%	1,00	5,40					5,40	
							293,54	48,42 €	14.213,21 €
BOR_15	<p>M BORDILLO DE 15x25 cm</p> <p>Bordillo de 15 x 25 cm., de hormigón prefabricado con base de hormigón de resistencia mínima a compresión de 20 Mpa, colocado en obra.</p>								
	<p>ABASTECIMIENTO - GUK</p>								
								0,00	
	NUDO 3 - NUDO 4	2,00	1,20					2,40	
	NUDO 4 - NUDO 5	2,00	1,00					2,00	
							4,40	30,95 €	136,18 €

ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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								
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	NUDO 4 - NUDO 5	2,00	1,00				2,00		
							2,00	19,60 €	39,20 €
REP OC	UN REPOSICION ELEMENTOS OBRA CIVIL Unidad de reposición varia 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.								
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	Prevision	25,00					25,00		
	SANEAMIENTO FECAL - GUK						0,00		
	Prevision	10,00					10,00		
	SANEAMIENTO PLUVIAL - ZARAUZKO UDALA						0,00		
	Prevision	10,00					10,00		
							45,00	100,00 €	4.500,00 €
	TOTAL ACERAS/VARIOS								18.888,59 €
	TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION								29.996,62 €

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	149,23					149,23		
							149,23	8,00 €	1.193,84 €

LER_170103_MA^TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.03 TEJAS Y MATERI

ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	PREVISION	1,00	1,45				1,45	26,00 €	37,70 €

LER_170302_MEI 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.

	PREVISION	1,00	2,79				2,79	15,00 €	41,85 €
--	-----------	------	------	--	--	--	------	---------	---------

LER_170407_MEI TN RESIDUO CÓD. LER 17.04.07 METALES MEZCLA

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.04.07 METAÑES MEZCLADOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

	PREVISION	1,00	3,22				3,22	0,00 €	0,00 €
--	-----------	------	------	--	--	--	------	--------	--------

LER_150504_TIER TN RESIDUO CÓD. LER 17.05.04 TIER_ROC N CON

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

	PREVISION	1,00	322,13				322,13	8,00 €	2.577,04 €
--	-----------	------	--------	--	--	--	--------	--------	------------

LER_170904_RES. TN RESIDUO CÓD. LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCL

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Jornada de retirada de elementos de fibrocemento, incluido desplazamiento de equipos, según las indicaciones del correspondiente Plan de Desamiantado, incluido parte proporcional de gestión.								
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	Prevision conexiones	1,00					1,00		
							1,00	650,00 €	650,00 €
RET_FC_300	M RETIRADA Y TRANSPORTE TUBERIA FC DN 300								
	Retirada y transporte de tubería de fibrocemento Ø 300 mm., según el correspondiente Plan de Desamiantado.								
	ABASTECIMIENTO - GUK						0,00		
	Prevision conexiones	2,00	2,00				4,00		
							4,00	19,99 €	79,96 €
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		
							1,00	1.575,00 €	1.575,00 €
	TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO								5.429,96 €

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 115.284,52 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: **ZELAI ONDO PLAZA SANEAMENDU+UR HORNIDURA**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	24.765,46 €	21,00%
2	SANEAMIENTO	4.585,25 €	4,00%
3	ABASTECIMIENTO	38.350,55 €	33,00%
4	ARQUETAS	7.780,28 €	7,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	29.996,61 €	26,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	4.376,40 €	4,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	5.429,96 €	5,00%
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA		115.284,51 €	
	21,00% I.V.A.	24.209,75 €	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		139.494,26 €	