



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

PRESUPUESTO

***AIZKIBEL KALEKO
UR HORNIDURA ETA SANEAMENDUA BERRITZEA***

AZKOITIA



RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

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.								
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO							0,00	
	Prevision	18,00	1,00	1,00	1,00		18,00		
	AIZKIBEL - FECALES							0,00	
	Prevision	12,00	1,00	1,00	1,00		12,00		
	AIZKIBEL - PLUVIALES							0,00	
	Prevision	12,00	1,00	1,00	1,00		12,00		
	AIZKIBEL - ALUMBRADO							0,00	
	Prevision	9,00	1,00	1,00	1,00		9,00		
	AIZKIBEL - IBERDROLA							0,00	
	Prevision	12,00	1,00	1,00	1,00		12,00		
	AIZKIBEL - ACERA							0,00	
	Renovacion acera	1,00	19,00	0,15	2,30		6,56		
		1,00	24,00	0,15	3,00		10,80		
		1,00	32,00	0,15	2,80		13,44		
	A deducir ABAST.	-1,00	27,40	0,15			-4,11		
	A deducir FECALES	-1,00	52,50	0,15			-7,88		
	A deducir PLUVIALES	-1,00	57,75	0,15			-8,66		
	A deducir ALUMBRADO	-1,00	57,40	0,15			-8,61		
	FLOREAGA - FECALES							0,00	
	Prevision	9,00	1,00	1,00	1,00		9,00		
	FLOREAGA - PLUVIALES							0,00	
	Prevision	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
							79,54	39,42 €	3.135,47 €

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.

	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO							0,00	
	Prevision	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
	AIZKIBEL - FECALES							0,00	
	Prevision	4,00	1,00	1,00	1,00		4,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	AIZKIBEL - PLUVIALES								0,00
	Prevision	4,00	1,00	1,00	1,00				4,00
	AIZKIBEL - ALUMBRADO								0,00
	Prevision	3,00	1,00	1,00	1,00				3,00
	AIZKIBEL - IBERDROLA								0,00
	Prevision	4,00	1,00	1,00	1,00				4,00
	FLOREAGA - FECALES								0,00
	Prevision	3,00	1,00	1,00	1,00				3,00
	FLOREAGA - PLUVIALES								0,00
	Prevision	3,00	1,00	1,00	1,00				3,00
							27,00	115,22 €	3.110,94 €

DEM_ADOQ_REI M2 DEMOL PAVIM ADOQUIN PARA REUTILIZACION

Arranque de adoquín, incluso carga y transporte a acopio provisional hasta su reutilización en obra, así como su puesta de nuevo en obra y la preparación para su instalación, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.

	FLOREAGA - FECALES								0,00
	AF 5 - PF 8	1,00	6,00		1,20				7,20
	PF 6 - PF 8	1,00	19,00		1,20				22,80
	FLOREAGA - PLUVIALES								0,00
	AP 9 - PP 6	1,00	7,00		1,20				8,40
							38,40	15,70 €	602,88 €

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.

	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO								0,00
	NUDO 1 - Ac.1	1,00	7,00		0,80				5,60
		1,00	8,00		0,40				3,20
	Ac.1 - Ac.2	1,00	6,00		0,20				1,20
	Ac.2 - Ac.3	1,00	19,00		0,40				7,60
		1,00	7,00		0,80				5,60
	Ac.3 - Ac.5	1,00	21,00		0,20				4,20
	Ac.6-7	2,00	6,00		1,00				12,00
	Ac.8-9	2,00	8,00		1,00				16,00
	AIZKIBEL - FECALES								0,00
	AF 1 - PF 2	1,00	14,00		0,75				10,50
	PF 2 - PU 1	1,00	44,00		0,75				33,00
	PU 1 - PU 3	1,00	16,00		0,75				12,00
	AIZKIBEL - PLUVIALES								0,00
	AP 1 - PF 2	1,00	15,00		0,75				11,25
	AP 2 - PP 1	1,00	18,00		0,75				13,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	PP 1 - PP 4	1,00	52,00		0,75		39,00		
	Acometidas	2,00	4,00		1,00		8,00		
	AIZKIBEL - ALUMBRADO								0,00
	AAlum. 1 - Conex	1,00	82,00		0,70		57,40		
	AIZKIBEL - ACERA								0,00
	Renovacion acera	1,00	19,00		2,30		43,70		
		1,00	24,00		3,00		72,00		
		1,00	32,00		2,80		89,60		
	A deducir								
	ABASTECIMIENTO	-1,00	27,40						-27,40
	A deducir FECALES	-1,00	52,50						-52,50
	A deducir PLUVIALES	-1,00	57,75						-57,75
	A deducir								
	ALUMBRADO	-1,00	57,40						-57,40
	FLOREAGA - FECALES								0,00
	AF 4 - AF 5	1,00	22,00		1,20		26,40		
	AF 5 - PF 8	1,00	7,00		1,20		8,40		
	Acometidas	2,00	4,00		1,00		8,00		
	FLOREAGA - PLUVIALES								0,00
	AP 5 - AP 9	1,00	35,00		1,20		42,00		
	AP 9 - PP 6	1,00	7,00		1,20		8,40		
	Acometidas	6,00	4,00		1,00		24,00		
							367,50	10,94 €	4.020,45 €

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.

	AIZKIBEL -								
	ABASTECIMIENTO								0,00
	NUDO 1 - Ac.1	1,00	8,00				8,00		
	Ac.1 - Ac.2	1,00	6,00				6,00		
	Ac.2 - Ac.3	1,00	19,00				19,00		
	Ac.3 - Ac.5	1,00	21,00				21,00		
	Ac.5 - Ac.6	1,00	5,00				5,00		
	Ac.6 - NUDO 2	1,00	51,00				51,00		
	Ac.6-7	2,00	1,20				2,40		
	Ac.8-9	2,00	1,20				2,40		
	AIZKIBEL - IBERDROLA								0,00
	Alber 1 - Alber 3	1,00	28,00				28,00		
	FLOREAGA - FECALES								0,00
	PF 6 - PF 8	4,00	1,50				6,00		
	FLOREAGA - PLUVIALES								0,00
	Prevision - Rejilla	3,00	1,50				4,50		
							153,30	5,47 €	838,55 €

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
DEM_CUN	M DEMOL CUNETAS DE TODO TIPO Arranque de cuneta, incluso base de hormigón, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO								0,00
	NUDO 1 - Ac.1	1,00	8,00						8,00
	Ac.1 - Ac.2	1,00	6,00						6,00
	Ac.2 - Ac.3	1,00	19,00						19,00
	Ac.3 - Ac.5	1,00	21,00						21,00
	Ac.5 - Ac.6	1,00	5,00						5,00
	Ac.6 - NUDO 2	1,00	51,00						51,00
	Ac.6-7	2,00	1,20						2,40
	Ac.8-9	2,00	1,20						2,40
	AIZKIBEL - IBERDROLA								0,00
	Alber 1 - Alber 3	1,00	28,00						28,00
	FLOREAGA - FECALES								0,00
	PF 6 - PF 8	4,00	1,50						6,00
							148,80	8,18 €	1.217,18 €
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.								
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO								0,00
	NUDO 1 - Ac.1	1,00	8,00		0,50				4,00
	Ac.1 - Ac.2	1,00	6,00		0,70				4,20
	Ac.2 - Ac.3	1,00	19,00		0,50				9,50
	Ac.3 - Ac.5	1,00	21,00		0,50				10,50
	Ac.5 - Ac.6	1,00	2,00		0,80				1,60
		1,00	3,00		1,00				3,00
	Ac.6 - NUDO 2	1,00	51,00		1,00				51,00
	AIZKIBEL - FECALES								0,00
	PF 1 - PF 2	1,00	16,00		1,20				19,20
	PU 1	1,00	3,00		1,20				3,60
	AIZKIBEL - ALUMBRADO								0,00
	Prevision - Cruce calzada	1,00	15,00		1,00				15,00
	AIZKIBEL - IBERDROLA								0,00
	Alber 1 - Alber 3	1,00	133,00		1,00				133,00
	FLOREAGA - FECALES								0,00
	PF 6 - PF 8	1,00	32,00		1,20				38,40
	FLOREAGA - PLUVIALES								0,00
	Rejilla	3,00	1,00		1,00				3,00
							296,00	11,24 €	3.327,04 €

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							TOTAL DEMOLICIONES		16.252,51 €
EXCAVACIONES									
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.								
	FLOREAGA - FECALES						0,00		
	PF 6 - PF 8	1,00	9,00	0,30	3,00		8,10		
							8,10	1,92 €	15,55 €
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.								
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO						0,00		
	Prevision	9,00	1,00	1,00	1,00		9,00		
	AIZKIBEL - FECALES						0,00		
	Prevision	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
	AIZKIBEL - PLUVIALES						0,00		
	Prevision	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
	AIZKIBEL - ALUMBRADO						0,00		
	Prevision	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
	AIZKIBEL - IBERDROLA						0,00		
	Prevision	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
	FLOREAGA - FECALES						0,00		
	Prevision	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
	FLOREAGA - PLUVIALES						0,00		
	Prevision	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
							45,00	80,96 €	3.643,20 €
							TOTAL EXCAVACIONES		3.658,75 €
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.								
	FLOREAGA - FECALES						0,00		
	PF 6 - PF 8	1,00	9,00	0,30	3,00		8,10		
							8,10	3,97 €	32,16 €
							TOTAL RELLENOS		32,16 €

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

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

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

AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO							0,00		
Localizacion conduccion y SSAA	4,00						4,00		
AIZKIBEL - FECALES							0,00		
Localizacion conduccion y SSAA	4,00						4,00		
AIZKIBEL - PLUVIALES							0,00		
Localizacion conduccion y SSAA	4,00						4,00		
AIZKIBEL - ALUMBRADO							0,00		
Localizacion conduccion y SSAA	3,00						3,00		
AIZKIBEL - IBERDROLA							0,00		
Localizacion conduccion y SSAA	4,00						4,00		
FLOREAGA - FECALES							0,00		
Localizacion conduccion y SSAA	4,00						4,00		
FLOREAGA - PLUVIALES							0,00		
Localizacion conduccion y SSAA	2,00						2,00		

25,00	267,39 €	6.684,75 €
-------	----------	------------

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

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

AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO							0,00		
Localizacion acometidas	9,00						9,00		

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	AIZKIBEL - FECALES						0,00		
	Localizacion acometidas	7,00					7,00		
	AIZKIBEL - PLUVIALES						0,00		
	Localizacion acometidas	6,00					6,00		
	FLOREAGA - FECALES						0,00		
	Localizacion acometidas	2,00					2,00		
	FLOREAGA - PLUVIALES						0,00		
	Localizacion acometidas	5,00					5,00		
							29,00	107,00 €	3.103,00 €
TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES									9.787,75 €

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.

	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 1 - Ac.1	1,00	7,00				7,00		
	Ac.2 - Ac.3	1,00	19,00				19,00		
							26,00	32,41 €	842,66 €

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.

	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 1 - Ac.1	1,00	8,00				8,00		

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Ac.1 - Ac.2	1,00	6,00				6,00		
	Ac.2 - Ac.3	1,00	7,00				7,00		
	Ac.3 - Ac.5	1,00	21,00				21,00		
	Ac.5 - Ac.6	1,00	5,00				5,00		
	Ac.6 - NUDO 2	1,00	51,00				51,00		
							98,00	39,23 €	3.844,54 €

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.

AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO

	Ac.1-5	5,00	4,00				20,00		
	Ac.6-7	2,00	6,00				12,00		
	Ac.8-9	2,00	8,00				16,00		

48,00 19,53 € 937,44 €

ZJA_SAN_TIP_I_A M ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_I_ACER

Apertura y cierre de zanja de saneamiento en acera, 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 material seleccionado procedente de la excavación y 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_I_ACER, medida la longitud real.

AIZKIBEL - FECALES

	AF 1 - PF 2	1,00	14,00				14,00		
	PF 2 - PU 1	1,00	44,00				44,00		
	PU 1 - PU 3	1,00	16,00				16,00		

AIZKIBEL - PLUVIALES

	AP 1 - PF 2	1,00	15,00				15,00		
	AP 2 - PP 1	1,00	18,00				18,00		
	PP 1 - PP 4	1,00	52,00				52,00		

FLOREAGA - FECALES

	AF 4 - AF 5	1,00	22,00				22,00		
	AF 5 - PF 8	1,00	7,00				7,00		

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	FLOREAGA - PLUVIALES							0,00	
	AP 5 - AP 9	1,00	35,00					35,00	
							223,00	53,33 €	11.892,59 €

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.

	AIZKIBEL - FECALES							0,00	
	PF 1 - PF 2	1,00	16,00					16,00	
	PU 1	1,00	3,00					3,00	
	FLOREAGA - FECALES							0,00	
	AF 5 - PF 8	1,00	6,00					6,00	
	PF 6 - PF 8	1,00	41,00					41,00	
	FLOREAGA - PLUVIALES							0,00	
	AP 9 - PP 6	1,00	7,00					7,00	
							73,00	64,59 €	4.715,07 €

ZJA_SAN_TIP_III_M ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_III_TIER

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.

	FLOREAGA - FECALES							0,00	
	PF 6 - PF 8	1,00	9,00					9,00	
							9,00	43,44 €	390,96 €

ZJA_SAN_ACOM M ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_ACOM

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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.									
AIZKIBEL - FECALES								0,00	
	Acometidas	5,00	4,00					20,00	
AIZKIBEL - PLUVIALES								0,00	
	Acometidas	5,00	3,00					15,00	
FLOREAGA - FECALES								0,00	
	Acometidas	2,00	4,00					8,00	
FLOREAGA - PLUVIALES								0,00	
	Acometidas	6,00	4,00					24,00	
							67,00	31,36 €	2.101,12 €
TOTAL ZANJAS TIPO									24.724,38 €
TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES									54.455,55 €

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.

AIZKIBEL - FECALES								0,00	
	PF 1 - PF 2	1,00	16,00					16,00	
	PF 2 - PU 1	1,00	44,00					44,00	
	PU 1	1,00	3,00					3,00	
	PU 1 - PU 3	1,00	16,00					16,00	
AIZKIBEL - PLUVIALES								0,00	
	AP 2 - PP 1	1,00	18,00					18,00	
	PP 1 - PP 4	1,00	52,00					52,00	
FLOREAGA - FECALES								0,00	
	AF 5 - PF 8	1,00	13,00					13,00	
	PF 6 - PF 8	1,00	60,00					60,00	
FLOREAGA - PLUVIALES								0,00	
	AP 8 - PP 6	1,00	14,00					14,00	
							236,00	39,23 €	9.258,28 €

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							2,00	130,51 €	261,02 €
C_EE_45_Ø100	UN CODO FD EE 45° Ø100 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe 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.								
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO						0,00		
	Prevision	4,00					4,00		
							4,00	130,51 €	522,04 €
C_EE_22_Ø100	UN CODO FD EE 22° Ø100 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' 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.								
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO						0,00		
	Prevision	8,00					8,00		
							8,00	130,51 €	1.044,08 €
C_EE_11_Ø100	UN CODO FD EE 11° Ø100 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11° 15' 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.								
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO						0,00		
	Prevision	8,00					8,00		
							8,00	130,51 €	1.044,08 €
C_BB_22_Ø100	UN CODO FD BB 22° 30' Ø100 Codo de fundición dúctil brida - brida de 22° 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.								
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 1	1,00					1,00		
							1,00	93,49 €	93,49 €
TOTAL CODOS DE FUND. DÚCTIL									2.964,71 €

TES DE FUND. DÚCTIL

T_BBB_200X100 UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 200x100

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 200 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.								
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 2	1,00					1,00		
								234,16 €	234,16 €
	TOTAL TES DE FUND. DÚCTIL								234,16 €
EMPALMES BRIDA ENCHUFE									
BEØ200	UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø200								
	Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 200 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 2	2,00					2,00		
								160,34 €	320,68 €
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.								
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 1	2,00					2,00		
	NUDO 2	1,00					1,00		
								81,64 €	244,92 €
	TOTAL EMPALMES BRIDA ENCHUFE								565,60 €
	TOTAL FUNDICIÓN DÚCTIL								9.294,87 €
POLIETILENO ALTA DENSIDAD TUBERÍAS DE POLIETILENO									
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.								
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO						0,00		
	Ac.1-5	5,00	4,00				20,00		
	Ac.6-7	2,00	6,00				12,00		
	Ac.8-9	2,00	8,00				16,00		

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	<p>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.</p>								
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO							0,00	
	Acom.1 - Acom. 9	9,00						9,00	
							9,00	610,24 €	5.492,16 €
	<p>ACOM_BYPASS_ UN ACOM. SOBRE BYPASS TUB. PEAD 90_32</p> <p>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. de piezas necesarias para la conexión con tubería de acometida.</p>								
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO							0,00	
	Conexion general	1,00						1,00	
	Acom.1 - Acom. 9	9,00						9,00	
							10,00	60,00 €	600,00 €
	TOTAL ACOMETIDAS								6.092,16 €
	HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO								
BRI 41	UN BOCA DE RIEGO BRI 41								
	<p>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.</p>								
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO							0,00	
	Prevision	1,00						1,00	
							1,00	1.320,00 €	1.320,00 €
	TOTAL HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO								1.320,00 €
	TOTAL ELEMENTOS VARIOS								7.412,16 €
	TOTAL ABASTECIMIENTO								19.016,77 €

ARQUETAS

ACND_ARQ UN ACONDICIONAMIENTO ARQUETA

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

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.								
	AIZKIBEL - FECALES						0,00		
	Prevision	2,00					2,00		
	AIZKIBEL - PLUVIALES						0,00		
	Prevision	2,00					2,00		
	FLOREAGA - PLUVIALES						0,00		
	PP 5 - PP 6 - PP 7	3,00					3,00		
							7,00	201,64 €	1.411,48 €

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

	AIZKIBEL - ALUMBRADO						0,00		
	AAlum. 1 - AAlum. 2 -								
	AAlum. 3	3,00					3,00		
	Prevision	2,00					2,00		
							5,00	292,09 €	1.460,45 €

ARQ_60_HGON UN ARQUETA REGISTRO 60x60 HORMIGON

Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 60 x 60 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado.

	AIZKIBEL - FECALES						0,00		
	AF 1 - AF 2 - AF 3	3,00					3,00		
	AIZKIBEL - PLUVIALES						0,00		
	AP 1 - AP 2 - AP 3 - AP								
	4	4,00					4,00		
	FLOREAGA - FECALES						0,00		
	AF 4 - AF 5 - AF 6	3,00					3,00		
	FLOREAGA - PLUVIALES						0,00		
	AP 5 - AP 6 - AP 7 - AP								
	8 - AP 9 - AP 10	6,00					6,00		
							16,00	432,49 €	6.919,84 €

PR 1 _PF-2 UN P.R. 1000 BASE Y ELEMENTOS PREF. HASTA

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Formación de sumidero para imbornal, mediante marco y rejilla de fundición dúctil C-250, según Norma EN 124 en vigor, de dimensiones aproximadas de 500 x 260 mm, para recogida lineal de cuneta, abatible, antirrobo y superficie metálica antideslizante, colocada en arqueta prefabricada de polipropileno o mediante fábrica de ladrillo macizo de un pie y solera de hormigón, que incluye nivelación, recibido de tuberías y refuerzo mediante hormigonado del perímetro de la arqueta, totalmente terminado.								
AIZKIBEL - PLUVIALES								0,00	
Prevision		2,00						2,00	
							2,00	241,50 €	483,00 €
TOTAL ARQUETAS									25.146,51 €

PAVIMENTACION Y URBANIZACION

PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

RIEG_AD	M2 RIEGO DE ADHERENCIA								
	Riego de adherencia con emulsión asfáltica, incluso barrido de la superficie.								
	AIZKIBEL -								
	ABASTECIMIENTO								
								0,00	
	NUDO 1 - Ac.1	1,00	8,00		0,50			4,00	
	Ac.1 - Ac.2	1,00	6,00		0,70			4,20	
	Ac.2 - Ac.3	1,00	19,00		0,50			9,50	
	Ac.3 - Ac.5	1,00	21,00		0,50			10,50	
	Ac.5 - Ac.6	1,00	2,00		0,80			1,60	
		1,00	3,00		1,00			3,00	
	Ac.6 - NUDO 2	1,00	51,00		1,00			51,00	
	AIZKIBEL - FECALES								
	PF 1 - PF 2	1,00	16,00		1,20			19,20	
	PU 1	1,00	3,00		1,20			3,60	
	AIZKIBEL - ALUMBRADO								
								0,00	
	Prevision - Cruce								
	calzada	1,00	15,00		1,00			15,00	
	AIZKIBEL - IBERDROLA								
								0,00	
	Alber 1 - Alber 3	1,00	133,00		1,00			133,00	
	FLOREAGA - FECALES								
								0,00	
	PF 6 - PF 8	1,00	32,00		1,20			38,40	
	FLOREAGA - PLUVIALES								
								0,00	
	Rejilla	3,00	1,00		1,00			3,00	
							296,00	2,02 €	597,92 €

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Pavimento asfáltico de mezcla bituminosa en caliente AC12 SURF S (antiguo S-12), de 5 cm de espesor, en capa de rodadura, de árido ofítico de 12 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.								
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO								0,00
	NUDO 1 - Ac.1	1,00	8,00		0,50				4,00
	Ac.1 - Ac.2	1,00	6,00		0,70				4,20
	Ac.2 - Ac.3	1,00	19,00		0,50				9,50
	Ac.3 - Ac.5	1,00	21,00		0,50				10,50
	Ac.5 - Ac.6	1,00	2,00		0,80				1,60
		1,00	3,00		1,00				3,00
	Ac.6 - NUDO 2	1,00	51,00		1,00				51,00
	AIZKIBEL - FECALES								0,00
	PF 1 - PF 2	1,00	16,00		1,20				19,20
	PU 1	1,00	3,00		1,20				3,60
	AIZKIBEL - ALUMBRADO								0,00
	Prevision - Cruce calzada	1,00	15,00		1,00				15,00
	AIZKIBEL - IBERDROLA								0,00
	Alber 1 - Alber 3	1,00	133,00		1,00				133,00
	FLOREAGA - FECALES								0,00
	PF 6 - PF 8	1,00	32,00		1,20				38,40
	FLOREAGA - PLUVIALES								0,00
	Rejilla	3,00	1,00		1,00				3,00
							296,00	22,40 €	6.630,40 €
	TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS								7.228,32 €

HORMIGONES

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

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	AP 5 - AP 9	1,00	35,00			1,20	42,00		
	Acometidas	6,00	4,00			1,00	24,00		
							351,10	35,16 €	12.344,68 €

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

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

AIZKIBEL -									
ABASTECIMIENTO									0,00
	NUDO 1 - Ac.1	1,00	8,00			0,50	4,00		
	Ac.1 - Ac.2	1,00	6,00			0,70	4,20		
	Ac.2 - Ac.3	1,00	19,00			0,50	9,50		
	Ac.3 - Ac.5	1,00	21,00			0,50	10,50		
	Ac.5 - Ac.6	1,00	2,00			0,80	1,60		
		1,00	3,00			1,00	3,00		
	Ac.6 - NUDO 2	1,00	51,00			1,00	51,00		
AIZKIBEL - FECALES									0,00
	PF 1 - PF 2	1,00	16,00			1,20	19,20		
	PU 1	1,00	3,00			1,20	3,60		
AIZKIBEL - ALUMBRADO									0,00
	Prevision - Cruce								
	calzada	1,00	15,00			1,00	15,00		
FLOREAGA - PLUVIALES									0,00
	AP 9 - PP 6	1,00	7,00			1,20	8,40		
FLOREAGA - FECALES									0,00
	AF 5 - PF 8	1,00	6,00			1,20	7,20		
	PF 6 - PF 8	1,00	51,00			1,20	61,20		
							198,40	43,08 €	8.547,07 €

HGON_RELL_20 M3 HORM. RELLENO HM-20 (1,3<HR<5 m)

Base de hormigón HM-20 para protección de tuberías en zanjas de profundidades comprendidas entre 1,30 y 5,00 m, en recubrimiento de tubería, colocado y vibrado.

AIZKIBEL -									
ABASTECIMIENTO									0,00
	Prevision refuerzos y								
	anclajes	12,00	1,00	1,00	1,00		12,00		
AIZKIBEL - FECALES									0,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Prevision refuerzos y anclajes	9,00	1,00	1,00	1,00		9,00		
	AIZKIBEL - PLUVIALES								0,00
	Prevision refuerzos y anclajes	9,00	1,00	1,00	1,00		9,00		
	AIZKIBEL - ALUMBRADO								0,00
	Prevision refuerzos y anclajes	4,00	1,00	1,00	1,00		4,00		
	AIZKIBEL - IBERDROLA								0,00
	Prevision refuerzos y anclajes	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
	FLOREAGA - FECALES								0,00
	Prevision refuerzos y anclajes	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
	FLOREAGA - PLUVIALES								0,00
	Prevision refuerzos y anclajes	4,00	1,00	1,00	1,00		4,00		
							50,00	118,95 €	5.947,50 €
	TOTAL HORMIGONES								26.839,25 €

ACERAS/VARIOS

BAL_HID

M2 BALDOSA HIDRAÚLICA

Pavimento de baldosa hidráulica, 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.

AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO									0,00
NUDO 1 - Ac.1	1,00	7,00		0,80					5,60
	1,00	8,00		0,40					3,20
Ac.1 - Ac.2	1,00	6,00		0,20					1,20
Ac.2 - Ac.3	1,00	19,00		0,40					7,60
	1,00	7,00		0,80					5,60
Ac.3 - Ac.5	1,00	21,00		0,20					4,20
Ac.6-7	2,00	6,00		1,00					12,00
Ac.8-9	2,00	8,00		1,00					16,00
AIZKIBEL - FECALES									0,00
AF 1 - PF 2	1,00	14,00		0,75					10,50
PF 2 - PU 1	1,00	44,00		0,75					33,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	PU 1 - PU 3	1,00	16,00		0,75		12,00		
	AIZKIBEL - PLUVIALES								0,00
	AP 1 - PF 2	1,00	15,00		0,75		11,25		
	AP 2 - PP 1	1,00	18,00		0,75		13,50		
	PP 1 - PP 4	1,00	52,00		0,75		39,00		
	Acometidas	2,00	4,00		1,00		8,00		
	AIZKIBEL - ALUMBRADO								0,00
	AAlum. 1 - Conex	1,00	82,00		0,70		57,40		
	AIZKIBEL - ACERA								0,00
	Renovacion acera	1,00	19,00		2,30		43,70		
		1,00	24,00		3,00		72,00		
		1,00	32,00		2,80		89,60		
	A deducir								
	ABASTECIMIENTO	-1,00	27,40						-27,40
	A deducir FECALES	-1,00	52,50						-52,50
	A deducir PLUVIALES	-1,00	57,75						-57,75
	A deducir								
	ALUMBRADO	-1,00	57,40						-57,40
	FLOREAGA - FECALES								0,00
	AF 4 - AF 5	1,00	22,00		1,20		26,40		
	AF 5 - PF 8	1,00	7,00		1,20		8,40		
	Acometidas	2,00	4,00		1,00		8,00		
	FLOREAGA - PLUVIALES								0,00
	AP 5 - AP 9	1,00	35,00		1,20		42,00		
	AP 9 - PP 6	1,00	7,00		1,20		8,40		
	Acometidas	6,00	4,00		1,00		24,00		
							367,50	40,36 €	14.832,30 €

ADOQUIN_EXIS M2 ADOQUIN EXISTENTE

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

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

Suministro y colocación de solado de adoquín existente, previamente demolido y debidamente acopiado, colocado sobre la base de 15 cm. de hormigón armado, incluso ejecución de bordes de confinamiento 6 cm. por debajo del plano inferior de los adoquines ya colocados, capa de nivelación de 5 cm. en árido con granulometría entre 2 y 6 mm., procedente de machaqueo, limpio, poco fino y libre de elementos contaminantes, extendido uniformemente y reglado 2 veces con rieles directamente sobre la base y una 3ª como enrasadora del árido, sin ser pisado, y colocación de adoquines de atrás hacia adelante, con idéntica disposición a la original, sin pisar el lecho de asiento y empleando cordeles de referencia y separando adoquines y bordes de confinamiento 2 mm., con reajustes antes del sellado con arena, posterior extendido con arena fina lavada y secas, sin exceso de finos, sobre el pavimento introduciendo en las juntas mediante barrido y posterior compactado mediante vibrado del pavimento en sentido ascendente y tansversal respecto a la pendiente el mismo día de la colocación y limpieza final mediante barrido sin agua. Siguiendo las indicaciones marcadas por la Dirección Facultativa. Medida la superficie ejecutada.

FLOREAGA - FECALES							0,00		
AF 5 - PF 8		1,00	6,00		1,20		7,20		
PF 6 - PF 8		1,00	19,00		1,20		22,80		
FLOREAGA - PLUVIALES							0,00		
AP 9 - PP 6		1,00	7,00		1,20		8,40		
							38,40	71,07 €	2.729,09 €

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.

AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO							0,00		
NUDO 1 - Ac.1		1,00	8,00				8,00		
Ac.1 - Ac.2		1,00	6,00				6,00		
Ac.2 - Ac.3		1,00	19,00				19,00		
Ac.3 - Ac.5		1,00	21,00				21,00		
Ac.5 - Ac.6		1,00	5,00				5,00		
Ac.6 - NUDO 2		1,00	51,00				51,00		
Ac.6-7		2,00	1,20				2,40		
Ac.8-9		2,00	1,20				2,40		
AIZKIBEL - IBERDROLA							0,00		
Alber 1 - Alber 3		1,00	28,00				28,00		
FLOREAGA - FECALES							0,00		
PF 6 - PF 8		4,00	1,50				6,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	FLOREAGA - PLUVIALES						0,00		
	Prevision - Rejilla	3,00	1,50				4,50		
							153,30	30,95 €	4.744,64 €
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								
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 1 - Ac.1	1,00	8,00				8,00		
	Ac.1 - Ac.2	1,00	6,00				6,00		
	Ac.2 - Ac.3	1,00	19,00				19,00		
	Ac.3 - Ac.5	1,00	21,00				21,00		
	Ac.5 - Ac.6	1,00	5,00				5,00		
	Ac.6 - NUDO 2	1,00	51,00				51,00		
	Ac.6-7	2,00	1,20				2,40		
	Ac.8-9	2,00	1,20				2,40		
	AIZKIBEL - IBERDROLA						0,00		
	Alber 1 - Alber 3	1,00	28,00				28,00		
	FLOREAGA - FECALES						0,00		
	PF 6 - PF 8	4,00	1,50				6,00		
							148,80	19,60 €	2.916,48 €
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.								
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO						0,00		
	Prevision	15,00					15,00		
	AIZKIBEL - FECALES						0,00		
	Prevision	15,00					15,00		
	AIZKIBEL - PLUVIALES						0,00		
	Prevision	12,00					12,00		
	AIZKIBEL - ALUMBRADO						0,00		
	Prevision	15,00					15,00		
	AIZKIBEL - IBERDROLA						0,00		
	Prevision	10,00					10,00		
	AIZKIBEL - ACERA						0,00		
	Prevision	6,00					6,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	FLOREAGA - FECALES							0,00	
	Prevision	15,00						15,00	
	FLOREAGA - PLUVIALES							0,00	
	Prevision	12,00						12,00	
							100,00	100,00 €	10.000,00 €
	TOTAL ACERAS/VARIOS								35.222,51 €
	TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION								69.290,08 €

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.

	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO							0,00	
	Prevision	1,00	48,40					48,40	
	AIZKIBEL - FECALES							0,00	
	Prevision	1,00	46,50					46,50	
	AIZKIBEL - PLUVIALES							0,00	
	Prevision	1,00	44,38					44,38	
	AIZKIBEL - ALUMBRADO							0,00	
	Prevision	1,00	28,50					28,50	
	AIZKIBEL - IBERDROLA							0,00	
	Prevision	1,00	26,00					26,00	
	AIZKIBEL - ACERA							0,00	
	Prevision	1,00	0,73					0,73	
	FLOREAGA - FECALES							0,00	
	Prevision	1,00	31,03					31,03	
	FLOREAGA - PLUVIALES							0,00	
	Prevision	1,00	31,83					31,83	
							257,37	13,01 €	3.348,38 €

LER_170103_MA TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.03 TEJAS Y MATERI

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<p>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.</p>									
AIZKIBEL -	ABASTECIMIENTO								0,00
	Prevision	1,00	4,16						4,16
AIZKIBEL -	FECALES								0,00
	Prevision	1,00	4,16						4,16
AIZKIBEL -	PLUVIALES								0,00
	Prevision	1,00	4,78						4,78
AIZKIBEL -	ALUMBRADO								0,00
	Prevision	1,00	3,94						3,94
AIZKIBEL -	IBERDROLA								0,00
	Prevision	1,00	1,21						1,21
AIZKIBEL -	ACERA								0,00
	Prevision	1,00	0,54						0,54
FLOREAGA -	FECALES								0,00
	Prevision	1,00	3,22						3,22
FLOREAGA -	PLUVIALES								0,00
	Prevision	1,00	5,58						5,58
							27,59	22,61 €	623,81 €

LER_170201_MAJA 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.

AIZKIBEL -	ABASTECIMIENTO								0,00
	Prevision	1,00	0,31						0,31
AIZKIBEL -	FECALES								0,00
	Prevision	1,00	0,28						0,28
AIZKIBEL -	PLUVIALES								0,00
	Prevision	1,00	0,24						0,24

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	AIZKIBEL - ALUMBRADO								0,00
	Prevision	1,00		0,15					0,15
	AIZKIBEL - IBERDROLA								0,00
	Prevision	1,00		0,16					0,16
	FLOREAGA - FECALES								0,00
	Prevision	1,00		0,26					0,26
	FLOREAGA - PLUVIALES								0,00
	Prevision	1,00		0,19					0,19
							1,59	30,94 €	49,19 €

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.

	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO								0,00
	Prevision	1,00		0,23					0,23
	AIZKIBEL - FECALES								0,00
	Prevision	1,00		0,21					0,21
	AIZKIBEL - PLUVIALES								0,00
	Prevision	1,00		0,18					0,18
	AIZKIBEL - ALUMBRADO								0,00
	Prevision	1,00		0,11					0,11
	AIZKIBEL - IBERDROLA								0,00
	Prevision	1,00		0,20					0,20
	FLOREAGA - FECALES								0,00
	Prevision	1,00		0,19					0,19
	FLOREAGA - PLUVIALES								0,00
	Prevision	1,00		0,14					0,14
							1,26	107,10 €	134,95 €

LER_170203_PLA TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.03 PLÁSTICO

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<p>Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.</p>									
AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO									
	Prevision	1,00		0,37					0,37
AIZKIBEL - FECALES									
	Prevision	1,00		0,34					0,34
AIZKIBEL - PLUVIALES									
	Prevision	1,00		0,29					0,29
AIZKIBEL - ALUMBRADO									
	Prevision	1,00		0,18					0,18
AIZKIBEL - IBERDROLA									
	Prevision	1,00		0,36					0,36
FLOREAGA - FECALES									
	Prevision	1,00		0,31					0,31
FLOREAGA - PLUVIALES									
	Prevision	1,00		0,22					0,22
							2,07	107,10 €	221,70 €

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.

AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO									
	Prevision	1,00		10,89					10,89
AIZKIBEL - FECALES									
	Prevision	1,00		3,07					3,07
AIZKIBEL - PLUVIALES									
	Prevision	1,00		2,60					2,60
AIZKIBEL - ALUMBRADO									
	Prevision	1,00		1,64					1,64

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	AIZKIBEL - IBERDROLA							0,00	
	Prevision	1,00	16,90					16,90	
	FLOREAGA - FECALES							0,00	
	Prevision	1,00	4,99					4,99	
	FLOREAGA - PLUVIALES							0,00	
	Prevision	1,00	2,02					2,02	
							42,11	30,94 €	1.302,88 €

LER_170407_ME1 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.

	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO							0,00	
	Prevision	1,00	1,54					1,54	
	AIZKIBEL - FECALES							0,00	
	Prevision	1,00	1,42					1,42	
	AIZKIBEL - PLUVIALES							0,00	
	Prevision	1,00	1,20					1,20	
	AIZKIBEL - ALUMBRADO							0,00	
	Prevision	1,00	0,76					0,76	
	AIZKIBEL - IBERDROLA							0,00	
	Prevision	1,00	0,80					0,80	
	FLOREAGA - FECALES							0,00	
	Prevision	1,00	1,29					1,29	
	FLOREAGA - PLUVIALES							0,00	
	Prevision	1,00	0,93					0,93	
							7,94	0,00 €	0,00 €

LER_150504_TIER TN RESIDUO CÓD. LER 17.05.04 TIER_ROC N CON

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	AIZKIBEL - ALUMBRADO								0,00
	Prevision	1,00	5,04						5,04
	AIZKIBEL - IBERDROLA								0,00
	Prevision	1,00	2,68						2,68
	AIZKIBEL - ACERA								0,00
	Prevision	1,00	0,87						0,87
	FLOREAGA - FECALES								0,00
	Prevision	1,00	8,59						8,59
	FLOREAGA - PLUVIALES								0,00
	Prevision	1,00	6,21						6,21
							51,09	30,94 €	1.580,72 €

LER_030308_PAF TN RESIDUO CÓD. LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN

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.

	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO								0,00
	Prevision	1,00	0,18						0,18
	AIZKIBEL - FECALES								0,00
	Prevision	1,00	0,17						0,17
	AIZKIBEL - PLUVIALES								0,00
	Prevision	1,00	0,14						0,14
	AIZKIBEL - ALUMBRADO								0,00
	Prevision	1,00	0,09						0,09
	AIZKIBEL - IBERDROLA								0,00
	Prevision	1,00	0,12						0,12
	FLOREAGA - FECALES								0,00
	Prevision	1,00	0,15						0,15
	FLOREAGA - PLUVIALES								0,00
	Prevision	1,00	0,11						0,11
							0,96	35,70 €	34,27 €

LER_200301_BAS TN RESIDUO CÓD. LER 20.03.01 BASURAS OPER.

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<p>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.</p>									
	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO								0,00
	Prevision	1,00	0,14						0,14
	AIZKIBEL - FECALES								0,00
	Prevision	1,00	0,13						0,13
	AIZKIBEL - PLUVIALES								0,00
	Prevision	1,00	0,11						0,11
	AIZKIBEL - ALUMBRADO								0,00
	Prevision	1,00	0,07						0,07
	AIZKIBEL - IBERDROLA								0,00
	Prevision	1,00	0,12						0,12
	FLOREAGA - FECALES								0,00
	Prevision	1,00	0,12						0,12
	FLOREAGA - PLUVIALES								0,00
	Prevision	1,00	0,08						0,08
							0,77	66,00 €	50,82 €

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.

	AIZKIBEL - ABASTECIMIENTO								0,00
	Prevision	1,00	0,05						0,05
	AIZKIBEL - FECALES								0,00
	Prevision	1,00	0,05						0,05
	AIZKIBEL - PLUVIALES								0,00
	Prevision	1,00	0,04						0,04

RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Apertura y cierre de zanja en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para canalización eléctrica de 2 tubos y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, incluso parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de hormigón HM-20, cinta señalizadora y relleno con zahorras procedentes de cantera según planos, sin incluir cables, incluso maquinaria, mano de obra y medios auxiliares. Incluye carga y transporte a lugar de empleo o vertedero de tuberías existentes y de sobrantes, Totalmente terminada la unidad.								
AIZKIBEL - ALUMBRADO								0,00	
	Prevision - Cruce calzada	1,00	15,00			1,00	15,00		
							15,00	44,70 €	670,50 €

ZJA_ELEC_CALZ M ZANJA ELECTRICA CALZADA

Apertura y cierre de zanja en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para canalización eléctrica de 5 tubos y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, incluso parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de hormigón HM-20 según planos, cinta señalizadora y relleno con zahorras procedentes de cantera según norma de la compañía suministradora, sin incluir cables, incluso maquinaria, mano de obra y medios auxiliares. Incluye carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, Totalmente terminada la unidad.

AIZKIBEL - IBERDROLA								0,00	
	Alber 1 - Alber 3	1,00	133,00				133,00		
							133,00	48,72 €	6.479,76 €
TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO									43.575,73 €

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 249.880,79 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: **RENOV. ABAST Y SAN AIZKIBEL KALEA 13-21**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	54.455,55 €	22,00%
2	SANEAMIENTO	13.020,20 €	5,00%
3	ABASTECIMIENTO	19.016,77 €	8,00%
4	ARQUETAS	25.146,51 €	10,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	69.290,07 €	28,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	25.375,96 €	10,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	43.575,73 €	17,00%
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA		249.880,79 €	
	21,00% I.V.A.	52.474,97 €	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		302.355,76 €	