



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

PRESUPUESTO

RENOVACIÓN ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN ARANA GOIKOA – FASE I

AZPEITIA

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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.								
FEC F9-F8		1,00	8,00	1,00	1,00		8,00		
SSAA		16,00	1,00	1,00	1,00		16,00		
Previsión		6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
FEC af1 acom.		1,00	14,00	0,50	0,50		3,50		
							33,50	80,96 €	2.712,16 €

EXC_ZJAT_-1.5_A M3 EXC. ZANJA HASTA 1,5 m EN TIERRAS

Excavación en zanjas o pozos hasta 1,50 m de profundidad con medios mecánicos en todo tipo de terreno, medido sobre perfil, incluso parte proporcional de agotamientos y drenaje, carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.

Sobreexc. F15-F8	1,00	36,00	1,20	1,00		43,20
Sobreexc. F21-F10	1,00	32,00	1,20	1,00		38,40
Sobreexc. F7-F6 (Cota acom. Etxealai)	1,00	10,00	1,20	1,00		12,00

93,60 22,47 € 2.103,19 €

TOTAL EXCAVACIONES

4.832,63 €

RELLENOS

REL_ZJA_ZAH

M3 RELLENO ZANJAS ZAHORRA ARTIF.

Relleno de zanjas o pozos con zahorra artificial, extendida y compactada.

Sobreexc. F15-F8	1,00	36,00	1,20	1,00		43,20
Sobreexc. F21-F10	1,00	32,00	1,20	1,00		38,40
Sobreexc. F7-F6 (Cota acom. Etxealai)	1,00	10,00	1,20	1,00		12,00

93,60 37,24 € 3.485,66 €

REL_TIER_VEG

M3 RELLENO DE TIERRA VEGETAL DE PRÉSTAMO

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

Previsión	1,00	20,00	0,15	3,00		9,00
-----------	------	-------	------	------	--	------

9,00 36,99 € 332,91 €

TOTAL RELLENOS

3.818,57 €

ELTOS AUX EN EXCAVACIONES

CATA_OBRA_UR UN CATA 1,00x1,00x1,40 M EN PAVIMEN. (OBRA)

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Cata de 1,00 x 1,00 x 1,40 m., en zona urbana, para localización de servicios y estructuras ocultos durante la ejecución de la obra, 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								
FEC		6,00					6,00		
ABAST		8,00					8,00		
PLUV		4,00					4,00		
URB		4,00					4,00		
							22,00	267,39 €	5.882,58 €
CATA_AUX_VOL	M3 AMPLIACION CATAS - EXCAVACION Y RELLENO								
	Excavación para ampliación de catas con medios mecánicos o manuales en todo tipo de terreno y relleno, extendido y compactación con zahorra artificial, incluso carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.								
FEC		6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
ABAST		8,00	1,00	1,00	1,00		8,00		
PLUV		4,00	1,00	1,00	1,00		4,00		
							18,00	147,34 €	2.652,12 €
CATA ACOM	UN CATA 0,50x0,5x0,90 M (OBRA)								
	Cata de 0,50 x 0,50 x 0,90 m para localización de acometida existente, incluida la excavación manual, relleno con tierras procedentes de la propia excavación y reposición provisional con base de hormigón de resistencia mínima a la compresión de 20 Mpa, de 0,4 m de espesor.								
Acometidas abast.		12,00					12,00		
							12,00	107,00 €	1.284,00 €
ENTIB_CAJON	M2 ENTIBACION CAJON ESTANDAR								
	Entibación totalmente cuajada en pozos y zanjas, mediante cajones tipo Robust Box, incluso parte proporcional de cabeceros, arriostramientos, codales y desentibado. Medida la superficie en contacto con el terreno.								
Previsión F15-F8		2,00	36,00	2,40				172,80	
Previsión F21-F10		2,00	32,00	2,40				153,60	
Sobreexc. F7-F6 (Cota acom. Etxealai)		2,00	10,00	2,40				48,00	
							374,40	13,74 €	5.144,26 €

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

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

TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES

14.962,96 €

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.

Nudo 1 - v1	1,00	14,00					14,00		
Nudo 3 - Ac7	1,00	66,00					66,00		
Nudo 5 - Ac12	1,00	72,00					72,00		

152,00

32,41 €

4.926,32 €

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.

Nudo 1 - v1	1,00	6,00					6,00		
Nudo 4 - Ac4	1,00	13,00					13,00		

19,00

39,23 €

745,37 €

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.

Ac1	1,00	2,00					2,00		
-----	------	------	--	--	--	--	------	--	--

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
Ac2-3-6-7-9-10-11-12		8,00	3,00				24,00		
Ac4-5		2,00	25,00				50,00		
							76,00	19,53 €	1.484,28 €

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.

F1-F6		1,00	88,00				88,00		
F18-F8		1,00	65,00				65,00		
PLUV s4-P1		1,00	28,00				28,00		
PLUV s9-P2		1,00	26,00				26,00		
F21-F11		1,00	58,00				58,00		
Previsión		1,00	50,00				50,00		
							315,00	64,59 €	20.345,85 €

ZJA_SAN_TIP_V<0,60 M ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_V<0,60

Apertura y cierre de zanja de saneamiento, cuando $H < 0,60$ 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 y recubrimiento de HM-20, 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_V<0,60, medida la longitud real.

PLUV s2-P1		1,00	8,00				8,00		
PLUV s6-s4		1,00	33,00				33,00		
PLUV s7-P2		1,00	16,00				16,00		
PLUV s10-s9		1,00	20,00				20,00		
							77,00	49,38 €	3.802,26 €

ZJA_SAN_ACOM M ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_ACOM

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

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.

FEC af1		1,00	17,00				17,00		
FEC af13		1,00	8,00				8,00		
FEC Resto		9,00	5,00				45,00		
PLUV AP1		1,00	8,00				8,00		
PLUV ap11		1,00	8,00				8,00		
PLUV Resto		8,00	2,00				16,00		
Previsión		6,00	6,00				36,00		
							138,00	31,36 €	4.327,68 €

ZJA_MIX_TIPO_I M ZANJA SECCION TIPO ZJA_MIX_TIPO_I

Apertura y cierre de zanja en acera o calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para doble canalización de abastecimiento y saneamiento, 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_MIX_TIPO_I, medida la longitud real.

F6-F13 (v1 - Nudo 6)		1,00	95,00				95,00		
							95,00	58,72 €	5.578,40 €

TOTAL ZANJAS TIPO **41.210,16 €**

TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES **88.602,47 €**

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.

F1-F6		1,00	88,00				88,00		
-------	--	------	-------	--	--	--	-------	--	--

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	F6-F13 (v1 - Nudo 6)	1,00	95,00			95,00			
	F18-F8	1,00	65,00			65,00			
	PLUV s4-P1	1,00	28,00			28,00			
	PLUV s9-P2	1,00	26,00			26,00			
	F21-F11	1,00	58,00			58,00			
	Previsión	1,00	50,00			50,00			
							410,00	39,23 €	16.084,30 €
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.								
	PLUV s2-P1	1,00	8,00			8,00			
	PLUV s6-s4	1,00	33,00			33,00			
	PLUV s7-P2	1,00	16,00			16,00			
	PLUV s10-s9	1,00	20,00			20,00			
	FEC af1	1,00	17,00			17,00			
	FEC af13	1,00	8,00			8,00			
	FEC Resto	9,00	5,00			45,00			
	PLUV AP1	1,00	8,00			8,00			
	PLUV ap11	1,00	8,00			8,00			
	PLUV Resto	8,00	2,00			16,00			
	Previsión	6,00	6,00			36,00			
							215,00	29,39 €	6.318,85 €
	TOTAL TUBERÍAS DE PVC								22.403,15 €
	TOTAL SANEAMIENTO								22.403,15 €

ABASTECIMIENTO

FUNDICIÓN DÚCTIL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL

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.								
	Nudo 1 - v1	1,00	20,00			20,00			
	F6-F13 (v1 - Nudo 6)	1,00	95,00			95,00			
	Nudo 3 - Ac7	1,00	66,00			66,00			
	Nudo 5 - Ac12	1,00	72,00			72,00			
	Nudo 4 - Ac4	1,00	13,00			13,00			
							266,00	34,39 €	9.147,74 €
	TOTAL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL								9.147,74 €

CODOS DE FUND. DÚCTIL

C_EE_90_Ø100 UN CODO FD EE 90° Ø100

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe 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.								
	Nudo 2	1,00				1,00			
							1,00	130,51 €	130,51 €
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.								
	Previsión	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.								
	Previsión	6,00				6,00			
							6,00	130,51 €	783,06 €
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.								
	Previsión	4,00				4,00			
							4,00	130,51 €	522,04 €
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.								
	Nudo 1	2,00				2,00			
							2,00	93,36 €	186,72 €
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.								
	Nudo 3	1,00				1,00			
	Nudo 6	1,00				1,00			
							2,00	93,49 €	186,98 €

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							TOTAL CODOS DE FUND. DÚCTIL		2.325,35 €
TES DE FUND. DÚCTIL									
T_EEB_100X100	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 EEB 100x100 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - brida de diámetro 100 mm. con salida de diámetro 125 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	Previsión Hidrante	1,00					1,00	111,90 €	111,90 €
							TOTAL		111,90 €
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.								
	Nudo 3	1,00					1,00		
	Nudo 4	1,00					1,00		
	Nudo 5	1,00					1,00		
							TOTAL		322,86 €
T_BBB_100X60	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 100x60 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 100 mm. con salida de diámetro 60 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	Previsión BR	2,00					2,00		
	Nudo 2	1,00					1,00		
							TOTAL		333,27 €
							TOTAL TES DE FUND. DÚCTIL		768,03 €
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.								
	Nudo 1	2,00					2,00		
	Nudo 2	2,00					2,00		
	Nudo 3	3,00					3,00		
	Nudo 4	3,00					3,00		
	Nudo 5	3,00					3,00		
	Nudo 6	3,00					3,00		
							TOTAL		1.306,24 €
							TOTAL EMPALMES BRIDA ENCHUFE		1.306,24 €

BRIDAS MÓVILES

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
Ac4		1,00					1,00	774,18 €	774,18 €
ACOM_BYPASS_ UN ACOM. SOBRE BYPASS TUB. PEAD 160_110									
Conexión de tubería provisional de abastecimiento de PEAD PN16 de diámetro variable entre 160 y 110 mm., con la acometida existente, mediante TE o collarín de derivación, válvula de bola de diámetro similar al de la acometida existente, totalmente rematado y protegido, incluso p. p. de piezas necesarias para la conexión con tubería de acometida.									
	Previsión by-pass	10,00					10,00	90,00 €	900,00 €
TOTAL ACOMETIDAS									8.386,82 €
HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO									
BRI 41	UN BOCA DE RIEGO BRI 41								
Boca de riego tipo BRI 41 de Irúa o similar, instalada sobre la red de abastecimiento, a partir de la TE de derivación, colocada en arqueta prefabricada de polipropileno o mediante fábrica de ladrillo macizo o HM-20, incluso piezas especiales necesarias, según detalles de planos, totalmente terminada.									
	Previsión	2,00					2,00	1.320,00 €	2.640,00 €
HD_ACERA	UN HIDRA. ACERA-100 2RAC-70								
Hidrante de acera DN. 100, con dos salidas Barcelona DN.70, instalado sobre la red de abastecimiento, a partir de la TE de derivación, incluso válvula de compuerta de asiento elástico DN 100, codo 90° DN 100 con patas, "S" de reglaje, p.p. de juntas y tornillos, según detalles de planos.									
	Previsión	1,00					1,00	948,98 €	948,98 €
TOTAL HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO									3.588,98 €
VIARIOS									
CONEX_80_200	UN CONEXION RED GENERAL ABAST DN 80/200								
Trabajos de conexión de nueva tubería de abastecimiento con tubería existente, en diámetros comprendidos entre DN80 y DN200. Incluye labores de corte, tiempo de vaciado y de llenado, limpieza y preparación de piezas a instalar, totalmente terminado.									
		4,00					4,00	103,50 €	414,00 €

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							TOTAL VARIOS		414,00 €
							TOTAL ELEMENTOS VARIOS		12.926,32 €
							TOTAL ABASTECIMIENTO		30.619,97 €

ARQUETAS

ACND_ARQ	UN ACONDICIONAMIENTO ARQUETA	Acondicionamiento de arqueta de registro existente, incluso conexiones, demoliciones, agotamiento, obra de tierra y fábrica, totalmente terminada y en funcionamiento.							
SSAA		20,00					20,00		
URB		2,00					2,00		
							22,00	201,64 €	4.436,08 €

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.							
FEC ACOM.		15,00					15,00		
PLUV ACOM		11,00					11,00		
Previsión		4,00					4,00		
							30,00	270,94 €	8.128,20 €

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							
PLUV AP1		1,00					1,00		
FEC Previsión		4,00					4,00		
							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.							
PLUV_AP2/AP3		2,00					2,00		
							2,00	432,49 €	864,98 €

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Previsión	4,00					4,00		
							4,00	1.240,89 €	4.963,56 €
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.								
	Acom tipo A	11,00	1,00				11,00		
	Acom tipo B	1,00	2,00				2,00		
	Previsión BR	2,00	1,00				2,00		
	Previsión Hidrante	1,00	1,00				1,00		
	Nudo 2	2,00	1,00				2,00		
	Nudo 3	2,00	1,00				2,00		
	Nudo 4	2,00	1,00				2,00		
	Nudo 5	2,00	1,00				2,00		
	Nudo 6	1,00	1,00				1,00		
	Valvula adicional acom L>4	2,00	1,00				2,00		
							27,00	66,72 €	1.801,44 €
SUM_IMB	UN SUMIDERO PARA IMBORNAL								
	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.								
	PLUV	20,00					20,00		
							20,00	241,50 €	4.830,00 €
	TOTAL ARQUETAS								55.016,11 €

PAVIMENTACION Y URBANIZACION

PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

RIEG_IMP	M2 RIEGO DE IMPRIMACION								
	Riego de imprimación co betún fluidificado, incluso barrido de la superficie.								
	F1-F6	1,00	88,00				1,40	123,20	
	Nudo 1 - v1	1,00	6,00				1,20	7,20	
	F6-F13 (v1 - Nudo 6)	1,00	95,00				1,60	152,00	
	F18-F8	1,00	65,00				1,40	91,00	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
F21-F11		1,00	58,00		1,40	81,20			
Previsión		1,00	50,00		1,40	70,00			
Nudo 4 - Ac4		1,00	13,00		1,20	15,60			
PLUV AP1		1,00	8,00		1,00	8,00			
Previsión paño hasta cuneta F18-F14		1,00	55,00		1,20	66,00			
A deducir zona F9		-1,00	10,00		1,60	-16,00			
A deducir zona F12		-1,00	12,00		1,60	-19,20			
URB		1,00	12,08			12,08			
							591,08	2,05 €	1.211,71 €
MBC_ROD_8	M2 MBC CAPA DE RODADURA 8 CMS S-12 Firme de aglomerado asfáltico en caliente colocado en obra, en capa de rodadura de 8 cms de espesor, con árido ofítico, Tipo S-12, extendido y compactado.								
F1-F6		1,00	88,00		1,40	123,20			
Nudo 1 - v1		1,00	6,00		1,20	7,20			
F6-F13 (v1 - Nudo 6)		1,00	95,00		1,60	152,00			
F18-F8		1,00	65,00		1,40	91,00			
F21-F11		1,00	58,00		1,40	81,20			
Previsión		1,00	50,00		1,40	70,00			
Nudo 4 - Ac4		1,00	13,00		1,20	15,60			
PLUV AP1		1,00	8,00		1,00	8,00			
Previsión paño hasta cuneta F18-F14		1,00	55,00		1,20	66,00			
A deducir zona F9		-1,00	10,00		1,60	-16,00			
A deducir zona F12		-1,00	12,00		1,60	-19,20			
URB		1,00	12,08			12,08			
							591,08	30,68 €	18.134,33 €
LINEA CONT_DIS M	LINEA CONTINUA Y/O DISCONTINUA DE 10 CM Línea continua y/o discontinua (1 m de trazo - 1 m vano) de 10 cm de ancho con pintura blanca o de color reflectante convencional, incluso limpieza previa de la superficie.								
URB		27,00	5,20			140,40			
URB		13,00	2,70			35,10			
URB		24,00	4,60			110,40			
FEC Prev		10,00	6,00			60,00			
							345,90	3,68 €	1.272,91 €
MARCA VIAL	M2 MARCA VIAL - PINTURA REFLECTANTE Marca vial tales como flechas, señales letreros sobre pavimento con pintura reflectante, incluso limpieza previa de la superficie.								
URB		5,00				5,00			
							5,00	20,87 €	104,35 €

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
PINTUR_2 COMP M2 MARCAS VIALES - PINTURA DOS COMPONENTES									
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.									
	Prev.	8,00	6,00				0,50	24,00	
	URB	1,00	5,00					5,00	
							29,00	25,48 €	738,92 €
TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS									21.462,22 €

HORMIGONES

HGON SOL 15 M2 SOLERA DE HGÓN 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.									
	URB	1,00	65,31				65,31		
							65,31	25,84 €	1.687,61 €

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.									
	F1-F6	1,00	88,00				1,40	123,20	
	Nudo 1 - v1	1,00	6,00				1,20	7,20	
	F6-F13 (v1 - Nudo 6)	1,00	95,00				1,60	152,00	
	F18-F8	1,00	65,00				1,40	91,00	
	F21-F11	1,00	58,00				1,40	81,20	
	Previsión	1,00	50,00				1,40	70,00	
	Nudo 4 - Ac4	1,00	13,00				1,20	15,60	
	PLUV AP1	1,00	8,00				1,00	8,00	
	Previsión paño hasta cuneta F18-F14	1,00	55,00				1,20	66,00	
	A deducir zona F9	-1,00	10,00				1,60	-16,00	
	A deducir zona F12	-1,00	12,00				1,60	-19,20	
	URB	1,00	12,08					12,08	
							591,08	34,45 €	20.362,71 €

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

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Solera de hormigón HA-25 en formación de aceras, de 15 cm de espesor, incluso unión a la solera existente mediante barra corrugada DN 8 de 80 cm de longitud, recibida en solera existente mediante resina cada 50 cm., hormigón fabricado en central, vertido desde camión, acabado fratasado y malla electrosoldada 150x150x6 como armadura de reparto colocada sobre separadores, apoyado sobre sub-base granular, preparación del soporte, extendido y vibrado mediante regla vibrante, formación de juntas de construcción y aserrado de las mismas, con sus correspondientes pendientes, encofrados y medios auxiliares necesarios, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada.								
	Nudo 1 - v1	1,00	14,00		0,80			11,20	
	FEC af1	1,00	17,00		1,00			17,00	
	FEC af13	1,00	8,00		1,00			8,00	
	FEC Resto	2,00	5,00		1,00			10,00	
	PLUV ap11	1,00	8,00		1,00			8,00	
	URB	1,00	122,37					122,37	
	URB	1,00	104,94					104,94	
	URB	1,00	131,10					131,10	
	URB	1,00	109,76					109,76	
							522,37	35,16 €	18.366,53 €
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.								
	Refuerzos	14,00	1,75	1,00	1,00			24,50	
							24,50	118,95 €	2.914,28 €
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.								
	F1-F6	1,00	88,00		1,40			123,20	
	Nudo 1 - v1	1,00	6,00		1,20			7,20	
	F6-F13 (v1 - Nudo 6)	1,00	95,00		1,60			152,00	
	F18-F8	1,00	65,00		1,40			91,00	
	F21-F11	1,00	58,00		1,40			81,20	
	Previsión	1,00	50,00		1,40			70,00	
	Nudo 4 - Ac4	1,00	13,00		1,20			15,60	
	PLUV AP1	1,00	8,00		1,00			8,00	
	A deducir zona F9	-1,00	10,00		1,60			-16,00	
	A deducir zona F12	-1,00	12,00		1,60			-19,20	
	URB	1,00	12,08					12,08	

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							525,08	12,42 €	6.521,49 €
TOTAL HORMIGONES									49.852,62 €

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.

Nudo 1 - v1	1,00	14,00		0,80			11,20		
FEC af1	1,00	17,00			1,00		17,00		
FEC af13	1,00	8,00			1,00		8,00		
FEC Resto	2,00	5,00			1,00		10,00		
PLUV ap11	1,00	8,00			1,00		8,00		
URB	1,00	122,37					122,37		
URB	1,00	104,94					104,94		
URB	1,00	131,10					131,10		
URB	1,00	109,76					109,76		
							522,37	40,36 €	21.082,85 €

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.

Paso acera calzada	8,00	2,00					16,00		
FEC F13	1,00	6,00					6,00		
URB	1,00	74,95					74,95		
URB	1,00	65,04					65,04		
URB	1,00	63,85					63,85		
URB	1,00	53,00					53,00		
							278,84	30,95 €	8.630,10 €

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

Paso acera calzada	8,00	2,00					16,00		
--------------------	------	------	--	--	--	--	-------	--	--

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
FEC F13		1,00	6,00			6,00			
URB		1,00	74,95			74,95			
URB		1,00	65,04			65,04			
URB		1,00	63,85			63,85			
URB		1,00	53,00			53,00			
							278,84	19,60 €	5.465,26 €
TOTAL ACERAS/VARIOS									35.178,21 €
TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION									106.493,05 €

GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

LER_170101_HG<TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.01 HORMIGÓN

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

1,00	185,18	185,18	185,18	13,01 €	2.409,19 €
------	--------	--------	--------	---------	------------

LER_170103_MA`TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.03 TEJAS Y MATERI

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.03 TEJAS Y MATERIALES CERAMICOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

1,00	45,60	45,60	45,60	22,61 €	1.031,02 €
------	-------	-------	-------	---------	------------

LER_170201_MAITN RESIDUO CÓD. LER 17.02.01 MADERA LIMPIA

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
		1,00	125,60			125,60			
							125,60	30,94 €	3.886,06 €

LER_170407_MET 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.

1,00	4,42	4,42				4,42	0,00 €	0,00 €
------	------	------	--	--	--	------	--------	--------

LER_150504_TIER TN RESIDUO CÓD. LER 17.05.04 TIER_ROC N CON

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

1,00	783,19	783,19				783,19	22,61 €	17.707,93 €
------	--------	--------	--	--	--	--------	---------	-------------

LER_170904_RES. TN RESIDUO CÓD. LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCL

Coste de gestión de Tn de Residuo CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.09.02 Y 17.09.03 (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

1,00	12,11	12,11				12,11	30,94 €	374,68 €
------	-------	-------	--	--	--	-------	---------	----------

LER_030308_PAP TN RESIDUO CÓD. LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.	1,00	0,66				0,66		
							0,66	35,70 €	23,56 €
LER_200301_BAS TN RESIDUO CÓD. LER 20.03.01 BASURAS OPER.	Coste de gestión de Tn de Residuo LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.	1,00	1,33				1,33		
							1,33	66,00 €	87,78 €
LER_170903*_OT TN RESIDUO CÓD. LER 17.09.03* OTROS RCD_SP	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDOS LOS RESIDUOS MEZCLADOS) QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos, propios para RP. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y Seguimiento), así como otros certificados.	1,00	0,74				0,74		
							0,74	330,00 €	244,20 €
TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN									25.863,65 €

PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO

PA14

UN ARQUETA DE HORMIGÓN 50X50 PARA REGISTRO

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Suministro e instalación de arqueta prefabricada de hormigón de conexión de dimensiones exteriores 50x50x45 cm sin fondo, con recrecido de hormigón necesario de HM-20 en solera y alzados, incluso replanteo, excavación, agotamiento, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 superficie antideslizante relleno del exceso de excavación con todo uno. l/pp de pica a tierra, medios auxiliares y de seguridad con retirada, transporte y gestión de residuos generados.								
	URB ALUMBRADO	1,00					1,00	292,09 €	292,09 €
PA13	UN ARQUETA HORMIGÓN 40X40 A PIE DE FAROLA Suministro e instalación de arqueta prefabricada de hormigón de conexión a pie de farola de dimensiones interiores 40x40x33 cm sin fondo, con recrecido de hormigón necesario de HM-20 en solera y alzados, incluso replanteo, excavación, agotamiento, cerco y tapa de fundición dúctil C-250 superficie antideslizante relleno del exceso de excavación con todo uno. l/pp de pica a tierra, medios auxiliares y de seguridad con retirada, transporte y gestión de residuos generados.								
	URB ALUMBRADO	9,00					9,00	270,94 €	2.438,46 €
PA12	M CANALIZACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO 2X110 MM Canalización para alumbrado público con 2 tubos de polietileno de alta densidad (TPC) de doble pared (corrugado exterior y liso interior) de diámetro 110 mm, incluso pp de colocación de embocaduras, tapones en cada conducto en los encuentros con las arquetas, incluso p.p. de soporte y separadores rígidos para tubos de PVC y/o corrugados, refuerzo de hormigón en una altura de 20 mc, accesorios, pp de medios auxiliares y de seguridad. Incluso cinta de señalización colocada a 10 cm como mínimo del nivel de suelo terminado y a 25 por encima de los tubos de TPC. Los conductos llevarán guía para la instalación posterior.								
	URB ALUMBRADO	1,00	77,79				77,79	24,00 €	1.866,96 €
PA15	UN CIMENTACIÓN DE FAROLAS 80X80X80 CM Construcción de base o zapata de farola de hormigón en masa HM-20/P/IIa, CON UNA DIMENSIÓN DE 80X80X80 cm, incluso encofrados y desencofrados laterales, suministro y ejecución de plantilla para anclaje de columna. L pp de medios auxiliares y de seguridad con retirada, transporte y gestión de residuos generados.								
	URB ANUMBRADO	9,00					9,00	118,00 €	1.062,00 €

RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Apertura y cierre de zanja en aceras, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para canalización de ALUMBRADO 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.								
	URB ALUMBRADO	1,00	65,31				65,31	32,41 €	2.116,70 €
PA10	M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ALUMB_TIP_II_CALZ Apertura y cierre de zanja en calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para canalización de ALUMBRADO 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.								
	URB ALUMBRADO	1,00	12,08				12,08	39,23 €	473,90 €
TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO									39.385,71 €
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA.....									368.384,11 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: **RENOV. ABAST. Y SAN. ARANA GOIKOA.FASE I**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	88.602,46 €	24,00%
2	SANEAMIENTO	22.403,15 €	6,00%
3	ABASTECIMIENTO	30.619,97 €	8,00%
4	ARQUETAS	55.016,11 €	15,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	106.493,06 €	29,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	25.863,65 €	7,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	<u>39.385,71 €</u>	11,00%
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA		368.384,10 €	
21,00% I.V.A.		<u>77.360,66 €</u>	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		445.744,76 €	