



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

PRESUPUESTO

ERBETAGARAIKOA UR HORNIDURA HARTUNEA BERRITZEA

IKAZTEGIETA



RENOV. ACOM. ERBETAGARAIKOA-ETXE ALAI

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.								
	PREVISION	12,00	1,00	1,00	1,00		12,00		
							12,00	39,42 €	473,04 €
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.								
	PREVISION	4,00	1,00	1,00	1,00		4,00		
							4,00	115,22 €	460,88 €
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.								
	NUDO 1 - Acom 1	1,00	12,00			1,20	14,40		
	Acom 2	1,00	46,00			1,00	46,00		
							60,40	11,24 €	678,90 €
	TOTAL DEMOLICIONES								1.612,82 €
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.								
	NUDO 1 - Acom 1	1,00	156,00	0,20		3,00	93,60		
	Acom 1 - Acom 2	1,00	204,00	0,20		3,00	122,40		
	Acom 2 - Acom 3	1,00	87,00	0,20		3,00	52,20		
							268,20	1,92 €	514,94 €
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.								
	PREVISION	12,00	1,00	1,00	1,00		12,00		
							12,00	80,96 €	971,52 €
	TOTAL EXCAVACIONES								1.486,46 €

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ACOM. ERBETAGARAIKOA-ETXE ALAI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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.								
	NUDO 1 - Acom 1	1,00	156,00	0,20	3,00		93,60		
	Acom 1 - Acom 2	1,00	204,00	0,20	3,00		122,40		
	Acom 2 - Acom 3	1,00	87,00	0,20	3,00		52,20		
							268,20	3,97 €	1.064,75 €
	TOTAL RELLENOS								1.064,75 €
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								
	PREVISION	4,00					4,00		
							4,00	267,39 €	1.069,56 €
CATA_OBRA_RU	M2 CATA 1,20x1,20x1,40 M EN TIERRAS (OBRA)								
	Cata de 1,20 x 1,20 x 1,40 m., en zona rural, para localización de servicios durante la ejecución de la obra, incluida la excavación por mecánicos o manuales, agotamientos, relleno y compactación con material de la propia excavación.								
	PREVISION	4,00					4,00		
							4,00	102,90 €	411,60 €
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.								
	Acom 1	1,00					1,00		
	Acom 2	1,00					1,00		
	Acom 3	1,00					1,00		
	Acom 4	1,00					1,00		
							4,00	107,00 €	428,00 €
	TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES								1.909,16 €

RENOV. ACOM. ERBETAGARAIKOA-ETXE ALAI

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

ZANJAS TIPO

ZJA_ABS_TIP_II_C M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_II_CALZ

Apertura y cierre de zanja en calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de abastecimiento y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora y relleno con zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_II_CALZ, medida la longitud real.

NUDO 1 - Acom 1	1,00	28,00					28,00		
Acom 2 - Acom 3	1,00	7,00					7,00		
Acom 3 - Acom 4	1,00	49,00					49,00		

84,00	39,23 €	3.295,32 €
-------	---------	------------

ZJA_ABS_TIP_III_1 M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_III_TIER

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

NUDO 1 - Acom 1	1,00	156,00					156,00		
Acom 1 - Acom 2	1,00	204,00					204,00		
Acom 2 - Acom 3	1,00	87,00					87,00		

447,00	24,24 €	10.835,28 €
--------	---------	-------------

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.

Acom 1	1,00	8,00					8,00		
Acom 2	1,00	46,00					46,00		
Acom 3	1,00	6,00					6,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ACOM. ERBETAGARAIKOA-ETXE ALAI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Acom 4	1,00	6,00			6,00			
							66,00	19,53 €	1.288,98 €
TOTAL ZANJAS TIPO									15.419,58 €
TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES									21.492,77 €

ABASTECIMIENTO

FUNDICIÓN DÚCTIL TES DE FUND. DÚCTIL

T_BBB_60X60	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 60x60 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 60 mm. con salida de diámetro 80 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	NUDO 1	1,00				1,00		88,55 €	88,55 €
TOTAL TES DE FUND. DÚCTIL									88,55 €

BRIDAS MÓVILES

B_MOV_Ø60	UN BRIDA MÓVIL Ø60 Brida móvil de fundición dúctil de diámetro 60 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	NUDO 1	3,00				3,00		22,92 €	68,76 €
TOTAL BRIDAS MÓVILES									68,76 €
TOTAL FUNDICIÓN DÚCTIL									157,31 €

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.								
	NUDO 1 - Acom 1	1,00	186,00			186,00			
	Acom 1 - Acom 2	1,00	204,00			204,00			
	Acom 2 - Acom 3	1,00	94,00			94,00			
	Acom 3 - Acom 4	1,00	49,00			49,00			
	Acom 1	1,00	8,00			8,00			
	Acom 2	1,00	62,00			62,00			
	Acom 3	1,00	6,00			6,00			
	Acom 4	1,00	6,00			6,00			
							615,00	6,06 €	3.726,90 €

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ACOM. ERBETAGARAIKOA-ETXE ALAI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<p>Conexión de la nueva tubería de PEAD 63 con la acometida existente, mediante TE de derivación, válvula de compuerta de asiento elástico DN 2", y p. p. de piezas necesarias para la conexión con tubería de acometida, según croquis adjunto Acometida Tipo A</p>									
Acom 1		1,00					1,00		
Acom 2		1,00					1,00		
Acom 3		1,00					1,00		
Acom 4		1,00					1,00		
							4,00	352,15 €	1.408,60 €
TOTAL ACOMETIDAS									1.408,60 €
TOTAL ELEMENTOS VARIOS									1.408,60 €
TOTAL ABASTECIMIENTO									6.181,25 €

ARQUETAS

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.

NUDO 1		3,00					3,00		
Acom 1		1,00					1,00		
Acom 2		2,00					2,00		
Acom 3		1,00					1,00		
Acom 4		1,00					1,00		
							8,00	66,72 €	533,76 €
TOTAL ARQUETAS									533,76 €

PAVIMENTACION Y URBANIZACION

PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

RIEG_IMP

M2 RIEGO DE IMPRIMACION

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

NUDO 1 - Acom 1	1,00	12,00		1,20			14,40		
Acom 2	1,00	46,00		1,00			46,00		
							60,40	2,05 €	123,82 €

MBC_AC12_SUR M2 MEZCLA BITUM. EN CALIENTE AC12 SURF S 5

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ACOM. ERBETAGARAIKOA-ETXE ALAI

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.								
NUDO 1 - Acom 1		1,00	12,00		1,20		14,40		
Acom 2		1,00	46,00		1,00		46,00		
							60,40	22,40 €	1.352,96 €
TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS									1.476,78 €

HORMIGONES

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.								
NUDO 1 - Acom 1		1,00	28,00		1,20		33,60		
Acom 2 - Acom 3		1,00	7,00		1,20		8,40		
Acom 3 - Acom 4		1,00	49,00		1,20		58,80		
Acom 1		1,00	8,00		1,00		8,00		
Acom 2		1,00	46,00		1,00		46,00		
Acom 3		1,00	6,00		1,00		6,00		
Acom 4		1,00	6,00		1,00		6,00		
							166,80	34,45 €	5.746,26 €
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.								
MARCO PROTECCION									
REGISTRO									
NUDO 1		1,00	1,00	0,20	0,80		0,16		0,00
Acom 1		1,00	0,60	0,20	0,60		0,07		
Acom 2		2,00	0,60	0,20	0,60		0,14		
Acom 3		1,00	0,60	0,20	0,60		0,07		
Acom 4		1,00	0,60	0,20	0,60		0,07		
PREVISION REFUERZOS									
Y ANCLAJES		12,00	0,80	0,80	0,80		6,14		
							6,65	118,95 €	791,02 €
TOTAL HORMIGONES									6.537,28 €

RENOV. ACOM. ERBETAGARAIKOA-ETXE ALAI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
ACERAS/VARIOS									
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.								
	PREVISION	20,00					20,00	100,00 €	2.000,00 €
							TOTAL ACERAS/VARIOS		2.000,00 €
							TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION		10.014,06 €

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	39,18				39,18	13,01 €	509,73 €
--	-----------	------	-------	--	--	--	-------	---------	----------

LER_170103_MA TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.03 TEJAS Y MATERI

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

	PREVISION	1,00	3,82				3,82	22,61 €	86,37 €
--	-----------	------	------	--	--	--	------	---------	---------

LER_170201_MA TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.01 MADERA LIMPIA

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ACOM. ERBETAGARAIKOA-ETXE ALAI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	PREVISION	1,00	7,85				7,85	30,94 €	242,88 €

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	2,54				2,54	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	254,49				254,49	22,61 €	5.754,02 €
--	-----------	------	--------	--	--	--	--------	---------	------------

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.

	PREVISION	1,00	16,97				16,97	30,94 €	525,05 €
--	-----------	------	-------	--	--	--	-------	---------	----------

LER_030308_PAF TN RESIDUO CÓD. LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ACOM. ERBETAGARAIKOA-ETXE ALAI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
	PREVISION	1,00	0,38				0,38	35,70 €	13,57 €
							0,38	35,70 €	13,57 €
LER_200301_BAS	TN RESIDUO CÓD. LER 20.03.01 BASURAS OPER.								
	Coste de gestión de Tn de Residuo LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
	PREVISION	1,00	0,38				0,38	66,00 €	25,08 €
							0,38	66,00 €	25,08 €
LER_170903*_OT	TN RESIDUO CÓD. LER 17.09.03* OTROS RCD_SP								
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDOS LOS RESIDUOS MEZCLADOS) QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos, propios para RP. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y Seguimiento), así como otros certificados.								
	PREVISION	1,00	0,11				0,11	330,00 €	36,30 €
							0,11	330,00 €	36,30 €
	TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN								7.400,49 €

PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO

SyS

UN CUMPLIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ACOM. ERBETAGARAIKOA-ETXE ALAI

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Partida alzada destinada al cumplimiento de las medidas de seguridad establecidas en el correspondiente Plan de Seguridad y Salud aprobado, o en su defecto, el Documento de Gestión Preventiva.								
	SEGURIDAD y SALUD	1,00					1,00	1.250,00 €	1.250,00 €
FOSO_PH	UN EJECUCION FOSOS PERF. HORIZ. Ejecución de par de fosos, uno de entrada y otro de salida, para métodos de canalización sin zanja con perforación horizontal. Incluye demolición de pavimento y solera existentes, excavación de foso, sistemas de seguridad de todo tipo como entibaciones o apuntalamientos y ejecución de bases y anclajes de hormigón, además de posterior demolición de hormigón y reposición de soleras y pavimentos. Incluso medios auxiliares necesarios y tratamiento de residuos generados.								
	Acom 2	1,00					1,00	807,30 €	807,30 €
PH_90	M PERFORACIÓN HORIZONTAL CALZADA DN 90 Perforación horizontal en calzada mediante hincado de tubería de acero DN 90 para alojamiento en su interior de tubería de PEAD DN 75, que incluye: perforación, tubo de acero, soldaduras en obra, vaciado de tubería, mano de obra especializada, topografía necesaria para la ejecución de los trabajos, medios auxiliares y desplazamiento a obra de maquinaria y equipos de trabajo.								
	Acom 2	1,00	16,00				16,00	174,50 €	2.792,00 €
SEÑyDESV	UN SEÑALIZACION Y DESVIOS Partida Alzada destinada a la señalización y desvíos de tráfico peatonal y de vehículos para la ejecución de las obras, según directrices marcadas por la dirección de obra y Policía								
	SEÑALIZACION y DESVIOS	1,00					1,00	1.125,00 €	1.125,00 €
TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO									5.974,30 €

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 51.596,63 €

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ACOM. ERBETAGARAIKOA-ETXE ALAI

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

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: **RENOV. ACOM. ERBETAGARAIKOA-ETXE ALAI**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	21.492,77 €	42,00%
3	ABASTECIMIENTO	6.181,25 €	12,00%
4	ARQUETAS	533,76 €	1,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	10.014,06 €	19,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	7.400,49 €	14,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	<u>5.974,30 €</u>	12,00%
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA		51.596,63 €	
	21,00% I.V.A.	<u>10.835,29 €</u>	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	62.431,92 €	