



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa  
Gipuzkoako Urak

## **PRESUPUESTO**

---

### ***RENOVACIÓN DE LA LÍNEA DE ABASTECIMIENTO DE BAJADA DEL DEPÓSITO***

**BERROBI**

---



RENOVACION BAJADA DEPOSITO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES</b>									
<b>DEMOLICIONES</b>									
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.								
	Dep. - Nudo 1	1,00	5,00	0,20	1,20		1,20		
	Acom. 2	1,00	5,00	0,20	1,00		1,00		
	Nudo 1 - Nudo 2 (previsión)	1,00	50,00	0,20	1,20		12,00		
	Previsión	8,00	1,00	1,00	1,00		8,00		
							22,20	39,42 €	875,12 €
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.								
	previsión	8,00	1,00	1,00	1,00		8,00		
							8,00	115,22 €	921,76 €
DEM_OF	M3 DEMOL OBRA FÁBRICA Demolición de obras de fábrica de ladrillo, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	previsión	8,00	1,00	1,00	1,00		8,00		
							8,00	37,72 €	301,76 €
DEM_CUN	M DEMOL CUNETETA DE TODO TIPO Arranque de cuneta, incluso base de hormigón, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	Entrada casa Eluxeta (Nudo 1)	1,00	20,00				20,00		
							20,00	8,18 €	163,60 €
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.								
	Curces de calzada							0,00	
	Nudo 1 - Nudo 2	1,00	18,00		1,20		21,60		
	Nudo 2 - PE75	1,00	5,00		1,00		5,00		
	Acom. 3	1,00	18,00		1,00		18,00		
	Nudo 1 - Nudo 2 cruce entrada Eluxeta	1,00	15,00		1,20		18,00		



### RENOVACION BAJADA DEPOSITO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	previsión Nudo 1 - Nudo 2	1,00	100,00	1,50	3,50	525,00			
							525,00	3,98 €	2.089,50 €

#### 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.

previsión	10,00	1,00	1,00	1,00	10,00				
							10,00	80,96 €	809,60 €

#### TOTAL EXCAVACIONES

5.716,16 €

### RELLENOS

#### REL\_PREZ\_TT

#### M3 RELLENO PREZANJAS / PISTAS

Relleno de prezanjas o pistas provisionales, incluso extendido y compactación con tierras procedentes de la misma excavación, en trabajos de restitución de perfiles de terreno originales.

previsión Nudo 1 - Nudo 2	1,00	100,00	1,50	3,50	525,00				
							525,00	3,62 €	1.900,50 €

#### REL\_TIER\_VEG\_OM3 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.

DEP.- NUDO 1	1,00	165,00	0,30	3,50	173,25				
NUDO 1 - NUDO 2	1,00	155,00	0,30	2,50	116,25				
NUDO 2 - NUDO 3	1,00	95,00	0,30	3,50	99,75				
acom. tierras	1,00	5,00	0,30	2,50	3,75				
PE75	1,00	10,00	0,30	2,50	7,50				
previsión 10%	0,00	400,50			40,05				
							440,55	3,97 €	1.748,98 €

#### TOTAL RELLENOS

3.649,48 €

### ELTOS AUX EN EXCAVACIONES

#### 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.

Previsión	10,00				10,00				
							10,00	102,90 €	1.029,00 €

#### CATA\_AUX\_VOL M3 AMPLIACION CATA - EXCAVACION Y RELLENO

### RENOVACION BAJADA DEPOSITO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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.								
	previsión	10,00	1,00	1,00	1,00		10,00		
							10,00	147,34 €	1.473,40 €
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 1, 2, 3, 4	4,00					4,00		
							4,00	107,00 €	428,00 €
<b>TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES</b>									<b>2.930,40 €</b>

### 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.

Curces de calzada							0,00		
Dep. - Nudo 1	1,00		5,00				5,00		
Nudo 1 - Nudo 2	1,00		30,00				30,00		
Nudo 2 - PE75	1,00		5,00				5,00		
Nudo 1 - Nudo 2 cruce									
entrada Eluxeta	1,00		15,00				15,00		
previsión 10%	0,00		43,00				4,30		
							59,30	39,23 €	2.326,34 €

#### ZJA\_ABS\_TIP\_III\_1 M ZANJA SECCION TIPO ZJA\_ABS\_TIP\_III\_TIER

### RENOVACION BAJADA DEPOSITO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<p>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.</p>									
	Depósito - Nudo 1	1,00	165,00				165,00		
	Nudo 1 - Nudo 2	1,00	155,00				155,00		
	Nudo 2 - Nudo 3	1,00	95,00				95,00		
	Nudo 2 - PE75	1,00	10,00				10,00		
	previsión 10%	0,00	425,00				42,50		
							467,50	24,24 €	11.332,20 €

#### ZJA\_ABS\_ACOM M ZANJA SECCION TIPO ZJA\_ABS\_ACOM\_TIE

Apertura y cierre de zanja para acometida de abastecimiento en tierras, 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 agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con material seleccionado procedente 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 SECCION TIPO ZJA\_ABS\_ACOM\_TIE, medida la longitud real.

	Acom. 2	1,00	10,00				10,00		
	previsión 10%	0,00	10,00				1,00		
							11,00	13,79 €	151,69 €

#### 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. 2 (cruce calzada)	1,00	5,00				5,00		
	Acom. 3	1,00	18,00				18,00		

### RENOVACION BAJADA DEPOSITO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	previsión 10%	0,00	23,00			2,30			
							25,30	19,53 €	494,11 €
<b>TOTAL ZANJAS TIPO</b>									<b>14.304,34 €</b>
<b>TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES</b>									<b>29.810,52 €</b>

### 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.								
	Depósito - Nudo 1	1,00	170,00			170,00			
	Nudo 1 - Nudo 2	1,00	173,00			173,00			
	Nudo 2 - Nudo 3	1,00	95,00			95,00			
	previsión 10%	0,00	438,00			43,80			
							481,80	34,39 €	16.569,10 €
<b>TOTAL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL</b>									<b>16.569,10 €</b>

#### CODOS DE FUND. DÚCTIL

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	10,00				10,00			
							10,00	130,51 €	1.305,10 €
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	15,00				15,00			
							15,00	130,51 €	1.957,65 €
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	20,00				20,00			
							20,00	130,51 €	2.610,20 €

### RENOVACION BAJADA DEPOSITO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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	90,36 €	180,72 €
<b>TOTAL CODOS DE FUND. DÚCTIL</b>									<b>6.053,67 €</b>
<b>TES DE FUND. DÚCTIL</b>									
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 €
T_EEB_100X60	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 EEB 100x60 TE de fundición dúctil enchufe - enchufe - 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	1,00					1,00	106,76 €	106,76 €
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 2	1,00					1,00	107,62 €	107,62 €
<b>TOTAL TES DE FUND. DÚCTIL</b>									<b>326,28 €</b>
<b>CONOS FUNDICION DÚCTIL</b>									
CON_BB_100	UN CONO RED. BB 100 Cono de reducción brida - brida de diámetro mayor 100 mm. y diámetro menor según proyecto, PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	caudalímetro	2,00					2,00		
	nudo 2	1,00					1,00		
	previsión	1,00					1,00		
							4,00	68,65 €	274,60 €



### RENOVACION BAJADA DEPOSITO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Brida móvil de fundición dúctil de diámetro 100 mm., 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	35,91 €	35,91 €
							1,00	35,91 €	35,91 €
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 2	1,00					1,00		
	previsión	3,00					3,00		
							4,00	22,92 €	91,68 €
<b>TOTAL BRIDAS MÓVILES</b>									<b>127,59 €</b>
<b>TOTAL FUNDICIÓN DÚCTIL</b>									<b>24.598,11 €</b>
<b>POLIETILENO ALTA DENSIDAD TUBERÍAS DE POLIETILENO</b>									
PEAD 75 BARR	UN TUBERÍA PEAD DN 75 PN 16 EN "BARRAS" Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 75 mm y presión nominal de 1,60 Mpa, en "Barras", incluso p.p de colocación, manguitos de unión, piezas especiales, pruebas y desinfección.								
	Nudo 2 - 75PE	1,00	15,00				15,00		
	previsión 10%	0,00	15,00				1,50		
							16,50	8,54 €	140,91 €
PEAD 90	UN TUBERÍA PEAD DN 90 PN 16 Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 90 mm y presión nominal de 1,60 Mpa, incluso p.p de colocación, piezas especiales, pruebas y desinfección.								
	prev. bypass	1,00	140,00				140,00		
							140,00	12,26 €	1.716,40 €
PEAD 63	UN TUBERÍA PEAD DN 63 PN 16 Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 63 mm y presión nominal de 1,60 Mpa, incluso p.p de colocación, piezas especiales, pruebas y desinfección.								
	Acometida nº1	1,00	5,00				5,00		
	Acometida nº2	1,00	10,00				10,00		
	Acometida nº4	1,00	18,00				18,00		
	previsión 10%	0,00	33,00				3,30		

### RENOVACION BAJADA DEPOSITO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							36,30	6,06 €	219,98 €
<b>TOTAL TUBERÍAS DE POLIETILENO</b>									<b>2.077,29 €</b>
<b>PIEZAS POLIETILENO</b>									
COD_ES_75_90	UN CODO ELECTROSOLDABLE DN:75 90° Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	Nudo 2 - armario cont.	3,00					3,00	40,83 €	122,49 €
MAN_ES_110	UN MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN:110 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	Nudo 3	1,00					1,00	22,34 €	22,34 €
MAN_ES_75	UN MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN:75 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	Nudo 2	1,00					1,00		
	previsión	3,00					3,00		
							4,00	19,05 €	76,20 €
VALONA_110	UN VALONA DE POLIETILENO INYECTADO DN 110 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	Nudo 3	1,00					1,00	9,90 €	9,90 €
VALONA_75	UN VALONA DE POLIETILENO INYECTADO DN 75 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	Nudo 2	1,00					1,00		
	previsión	3,00					3,00		
							4,00	5,98 €	23,92 €
<b>TOTAL PIEZAS POLIETILENO</b>									<b>254,85 €</b>
<b>TOTAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD</b>									<b>2.332,14 €</b>
<b>VÁLVULAS</b>									
<b>VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO</b>									
VCAE Ø100	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø100 Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø100, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	Nudo 1	1,00					1,00		



### RENOVACION BAJADA DEPOSITO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Acometida 3 y fuente	1,00					1,00	394,68 €	394,68 €
							1,00	394,68 €	394,68 €
ACOM_BYPASS_	UN ACOM. SOBRE BYPASS TUB. PEAD 90_32								
	Conexión de tubería provisional de abastecimiento de PEAD PN16 de diámetro variable entre 90 y 32 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 bypass	2,00					2,00	60,00 €	120,00 €
							2,00	60,00 €	120,00 €
<b>TOTAL ACOMETIDAS</b>									<b>1.899,10 €</b>
<b>HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO</b>									
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	1,00					1,00	1.320,00 €	1.320,00 €
							1,00	1.320,00 €	1.320,00 €
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 €
							1,00	948,98 €	948,98 €
<b>TOTAL HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO</b>									<b>2.268,98 €</b>
<b>VARIOS</b>									
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.								
	conexiones	3,00					3,00		

### RENOVACION BAJADA DEPOSITO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	previsión conex. bypass	2,00					2,00		
							5,00	103,50 €	517,50 €
	<b>TOTAL VARIOS</b>								<b>517,50 €</b>
	<b>TOTAL ELEMENTOS VARIOS</b>								<b>4.685,58 €</b>
	<b>TOTAL ABASTECIMIENTO</b>								<b>32.355,75 €</b>

### 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.								
	conex. contador acom. 1	1,00					1,00		
	previsión	1,00					1,00		
							2,00	201,64 €	403,28 €
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		
	NUDO 2	2,00					2,00		
	NUDO 3	3,00					3,00		
	válvula adicional acom.	1,00					1,00		
							9,00	66,72 €	600,48 €
	<b>TOTAL ARQUETAS</b>								<b>1.003,76 €</b>

### PAVIMENTACION Y URBANIZACION

#### PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

RIEG_IMP	M2 RIEGO DE IMPRIMACION Riego de imprimación co betún fluidificado, incluso barrido de la superficie.								
	Curces de calzada						0,00		
	Nudo 1 - Nudo 2	1,00	18,00			1,20	21,60		
	Nudo 2 - PE75	1,00	5,00			1,00	5,00		
	Acom. 3	1,00	18,00			1,00	18,00		



RENOVACION BAJADA DEPOSITO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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.								
	Soleras hormigón trampillones						0,00		
	Nudo 1	1,00	1,40	0,60	0,20		0,17		
	Nudo 2	1,00	1,00	0,50	0,20		0,10		
	previsión	10,00	1,00	1,00	1,00		10,00		
							10,27	118,95 €	1.221,62 €
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.								
	previsión	1,00	30,00		1,20		36,00		
							36,00	12,42 €	447,12 €
	<b>TOTAL HORMIGONES</b>								<b>4.916,00 €</b>
<b>ACERAS/VARIOS</b>									
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								
	Entrada casa Eluxeta (Nudo 1)	1,00	20,00				20,00		
							20,00	19,60 €	392,00 €
	<b>TOTAL ACERAS/VARIOS</b>								<b>392,00 €</b>
	<b>TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION</b>								<b>6.934,47 €</b>

GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

LER\_170101\_HG(TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.01 HORMIGÓN







### RENOVACION BAJADA DEPOSITO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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	0,63			0,63			
							0,63	66,00 €	41,58 €
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	0,17			0,17			
							0,17	330,00 €	56,10 €
LER_170603_170 TN RESIDUO CÓD. LER 17.06.03* Y 17.06.05 MA	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.06.03* Y 17.06.05 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN QUE CONTIENEN AMIANTO (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 según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y Seguimiento), así como otros certificados.	1,00	0,68			0,68			
							0,68	330,00 €	224,40 €
<b>TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN</b>									<b>11.973,93 €</b>

### PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO

ANU\_ARQ UN ANULAR ARQUETAS FUERA DE SERVICIO

RENOVACION BAJADA DEPOSITO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Anular de arquetas y pozos que hayan quedado fuera de servicio por instalación de nuevas redes, incluyendo relleno con material de cantera u hormigón del hueco de la arqueta o pozo, demolición y excavaciones si fueran necesarias, retirada de la tapa de registro existente, losa de hormigón y reposición de baldosa o asfalto, según zona, completamente terminado.								
	previsión	3,00					3,00	124,00 €	372,00 €
ANU_TRAM	UN ANULAR TRAMPILLONES FUERA DE SERVICIO Eliminación de los registros de bocas de riego y trampillones, fuera del ámbito de obra, que hayan quedado fuera de servicio por instalación de nuevas redes, incluyendo relleno del hueco con hormigón, demolición y excavaciones si fueran necesarias, retirada de la tapa de registro existente, losa de hormigón y reposición de baldosa o asfalto, según zona, completamente terminado.								
	acom. 3	1,00					1,00		
	previsión	2,00					2,00	68,00 €	204,00 €
CIE_FINC	M CIERRE DE FINCAS Retirada y restitución de cierres perimetrales de fincas afectados por las obras, incluso aportación de material si fuese necesario.								
	DEP. - NUDO 1	1,00	100,00				100,00		
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	100,00				100,00		
							200,00	16,50 €	3.300,00 €
COL_CAUD	UN COLOCACION CAUDALIMETRO Partida alzada de abono íntegro por instalación de caudalímetro suministrado por GipuzkoakoUrak								
	desmontaje	1,00					1,00	50,00 €	50,00 €
SyS	UN CUMPLIMIENTO SEGURIDAD Y SALUD Partida alzada destinada al cumplimiento de las medidas de seguridad establecidas en el correspondiente Plan de Seguridad y Salud aprobado, o en su defecto, el Documento de Gestión Preventiva.								
		1,00					1,00	1.950,00 €	1.950,00 €
CUN_TIE	M CUNETAS EN TIERRAS Formación de cunetas en tierras. Unidad totalmente ejecutada.								
	previsión Nudo 1 - Nudo 2	1,00	150,00				150,00		

### RENOVACION BAJADA DEPOSITO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							150,00	7,25 €	1.087,50 €
PLAN_DES	UN ELABORACION PLAN DE DESAMANTADO Elaboración y presentación de Plan de Desamiantado ante la entidad competente.	1,00				1,00			
							1,00	500,00 €	500,00 €
RET_FC	UN JORNADA DE RETIRADA DE FC Jornada de retirada de elementos de fibrocemento, incluido desplazamiento de equipos, según las indicaciones del correspondiente Plan de Desamiantado, incluido parte proporcional de gestión.								
	previsión	2,00				2,00			
							2,00	650,00 €	1.300,00 €
CAD_FO	UN PLANOS FIN DE OBRA EN AUTOCAD Digitalización en Autocad de lo ejecutado en obra, indicando trazados, diámetros, materiales y detalles de los nudos.	1,00				1,00			
							1,00	60,00 €	60,00 €
REP_OC	UN REPOSICION ELEMENTOS OBRA CIVIL Restitución de muros, barandillas, postes y cualquier otro elemento de hormigón o mampostería afectado por las obras a su estado original. Incluye los medios manuales y auxiliares necesarios para su correcta ejecución. Unidad totalmente terminada.								
	previsión trabajos conex. depósito	8,00				8,00			
							8,00	150,00 €	1.200,00 €
RET_FC80	M RETIRADA Y TRANSPORTE TUBERIA FC DN 80 Retirada y transporte de tubería de fibrocemento Ø 100 mm., según el correspondiente Plan de Desamiantado								
	previsión	1,00	100,00			100,00			
							100,00	16,15 €	1.615,00 €
SEÑyDESV	UN SEÑALIZACION Y DESVIOS Partida Alzada destinada a la señalización y desvios de tráfico peatonal y de vehículos para la ejecución de las obras, según directrices marcadas por la dirección de obra y Policía	1,00				1,00			
							1,00	1.170,00 €	1.170,00 €
<b>TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO</b>									<b>12.808,50 €</b>

RENOVACION BAJADA DEPOSITO

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

---

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA.....									94.886,93 €
---	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: **RENOVACION BAJADA DEPOSITO**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	29.810,52 €	31,00%
3	ABASTECIMIENTO	32.355,75 €	34,00%
4	ARQUETAS	1.003,76 €	1,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	6.934,47 €	7,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	11.973,92 €	13,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	<u>12.808,50 €</u>	13,00%
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA		<b>94.886,91 €</b>	
	21,00% I.V.A.	<u>19.926,25 €</u>	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		<b>114.813,16 €</b>	