



Gipuzkoako Ur Kantsortzioa  
Gipuzkoako Urak

# PRESUPUESTO

---

## ***RENOVACION ABASTECIMIENTO TUBERIA GENERAL BRINKOLA***

LEGAZPI

---

### RENOVAR TUBERIA GENERAL BRINKOLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES</b>									
<b>DEMOLICIONES</b>									
DEM_BORD	0008 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.								
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	339,00				339,00		
							339,00	5,47 €	1.854,33 €
DEM_CUN	0008 DEMOL CUNETETA DE TODO TIPO Arranque de cuneta, incluso base de hormigón, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	339,00				339,00		
							339,00	8,18 €	2.773,02 €
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 - NUDO 2	1,00	8,00		1,50		12,00		
	Acom 4	1,00	8,00		1,00		8,00		
	Prevision afeccion calzada	1,00	120,00		1,00		120,00		
							140,00	11,24 €	1.573,60 €
PRE_PAV_ASF	ML CORTE DE PAVIMENTO BITUMINOSO/HGON. Corte de pavimento bituminoso y/o solera de hormigón previamente a su demolición, mediante cortadora, hasta 15 cm de profundidad, incluso medios auxiliares necesarios, replanteo y delimitación de las alineaciones, y limpieza final, medida la longitud real ejecutada.								
	NUDO 1 - NUDO 2	2,00	8,00				16,00		
	Acom 4	2,00	8,00				16,00		
	Prevision afeccion calzada	1,00	120,00				120,00		
							152,00	1,55 €	235,60 €
							<b>TOTAL DEMOLICIONES</b>		<b>6.436,55 €</b>
<b>EXCAVACIONES</b>									
EXC_ZJAR_-1.5	M3 EXC. ZANJA HASTA 1,5 m EN ROCA Excavación en zanjas o pozos hasta 1,50 m de profundidad con medios mecánicos en roca, medido sobre perfil, incluso carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.								
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	339,00	0,60	0,55		111,87		
							111,87	36,41 €	4.073,19 €
							<b>TOTAL EXCAVACIONES</b>		<b>4.073,19 €</b>
<b>RELLENOS</b>									









## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOVAR TUBERIA GENERAL BRINKOLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø125, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	NUDO 1 - NUDO 2						0,00		
	Prevision	1,00					1,00		
							1,00	318,22 €	318,22 €
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 2	1,00					1,00		
							1,00	200,28 €	200,28 €
VCAE Ø80	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø80 Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø80, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	NUDO 2	1,00					1,00		
							1,00	168,01 €	168,01 €
<b>TOTAL VÁLV. COMPUERTA ASIEN TO ELÁSTICO</b>									<b>686,51 €</b>
<b>TOTAL VÁLVULAS</b>									<b>686,51 €</b>

#### ELEMENTOS VARIOS ACOMETIDAS

ACOM_A_125	0005 ACOMETIDA TIPO A SOBRE TUB. FD 125 Conexión de la tubería de FD 125 con las acometidas existentes, mediante TE de derivación, carrete en FD, codo en FD, válvula de compuerta de asiento elástico DN 50 y piezas necesarias para la conexión con tubería de acometida existente, según croquis adjunto Acometida Tipo A.								
	NUDO 1 - NUDO 2						0,00		
	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	625,74 €	2.502,96 €

ACOM\_BYPASS\_0005 ACOM. SOBRE BYPASS TUB. PEAD 90\_32

### RENOVAR TUBERIA GENERAL BRINKOLA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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.								
	NUDO 1 - Acom. 4							0,00	
	By-pass	4,00						4,00	
							4,00	60,00 €	240,00 €
	<b>TOTAL ACOMETIDAS</b>								<b>2.742,96 €</b>

#### VARIOS

CONEX_80_200	0005 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.								
	NUDO 1 - NUDO 2	2,00						2,00	
	NUDO 1 - Acom. 4							0,00	
	By-pass	2,00						2,00	
							4,00	103,50 €	414,00 €
	<b>TOTAL VARIOS</b>								<b>414,00 €</b>
	<b>TOTAL ELEMENTOS VARIOS</b>								<b>3.156,96 €</b>
	<b>TOTAL ABASTECIMIENTO</b>								<b>23.740,91 €</b>

#### 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	1,00						1,00	
	NUDO 2	3,00						3,00	
	Acometidas	4,00						4,00	
							8,00	66,72 €	533,76 €
	<b>TOTAL ARQUETAS</b>								<b>533,76 €</b>

#### PAVIMENTACION Y URBANIZACION

##### PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

RIEG_IMP	M2 RIEGO DE IMPRIMACION								
	Riego de imprimación co betún fluidificado, incluso barrido de la superficie.								
	NUDO 1 - NUDO 2	2,00	8,00					16,00	



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOVAR TUBERIA GENERAL BRINKOLA

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.								
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	339,00	0,10	0,55		18,65		
	MACIZOS Y REFUERZOS ANCLAJE						0,00		
	Prevision	10,00	0,65	0,65	0,65		2,75		
							21,40	118,95 €	2.545,53 €
	<b>TOTAL HORMIGONES</b>								<b>4.095,83 €</b>

### ACERAS/VARIOS

REP OC	0005 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.								
	NUDO 1 - NUDO 2						0,00		
	Prevision	25,00					25,00		
							25,00	100,00 €	2.500,00 €
	<b>TOTAL ACERAS/VARIOS</b>								<b>2.500,00 €</b>
	<b>TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION</b>								<b>11.433,59 €</b>

### GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

LER_170101_HG	0006 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.								
	NUDO 1 - NUDO 2						0,00		
	Prevision	1,00	15,63				15,63		
							15,63	13,01 €	203,35 €

LER_170103_MA	0006 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.								
	NUDO 1 - NUDO 2						0,00		
	Prevision	1,00	2,91				2,91		
							2,91	22,61 €	65,80 €







## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOVAR TUBERIA GENERAL BRINKOLA

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	1.687,50 €	1.687,50 €
<b>TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO</b>									<b>17.310,54 €</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO .....</b>									<b>73.797,97 €</b>

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

**OBRA:** **RENOVAR TUBERIA GENERAL BRINKOLA**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	15.140,81 €	21,00%
3	ABASTECIMIENTO	23.740,91 €	32,00%
4	ARQUETAS	533,76 €	1,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	11.433,59 €	15,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	5.638,35 €	8,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	17.310,54 €	23,00%
	<b>TOTAL EJECUCIÓN CONTRATA</b>	<b>73.797,96 €</b>	
	21,00% I.V.A.	15.497,57 €	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>	<b>89.295,53 €</b>	