



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

PRESUPUESTO

CONEXIÓN DE SANEAMIENTO A ALTA EN LOS POLÍGONOS

ASTEASU



POLIGONOAN SANE. ALTARA KONEKTATU

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.								
	Previsión	1,00	5,00	1,00	2,00		10,00		
							10,00	39,42 €	394,20 €
DEM_CUN	M DEMOL CUNETAS DE TODO TIPO Arranque de cuneta, incluso base de hormigón, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	PR1.3-PR1.4	1,00	5,00				5,00		
	AR2-PR1.4	1,00	5,00				5,00		
	Previsión	1,00	10,00				10,00		
							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.								
	AR1.1-AR1.2	1,00	20,00		1,20		24,00		
	AR2-PR1.4	1,00	12,00		1,20		14,40		
	AR1.2-PR1.3	1,00	7,00		1,20		8,40		
	PR1.3-PR1.4	1,00	42,00		1,20		50,40		
	PR3.1-PR1.3	1,00	51,00		1,20		61,20		
	Previsión	1,00	20,00				20,00		
							178,40	11,24 €	2.005,22 €
PRE_PAV_ASF	M 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.								
	AR1.1-AR1.2	2,00	20,00				40,00		
	AR2-PR1.4	2,00	12,00				24,00		
	AR1.2-PR1.3	2,00	7,00				14,00		
	PR1.3-PR1.4	2,00	42,00				84,00		
	PR3.1-PR1.3	2,00	51,00				102,00		
	Previsión	2,00	20,00				40,00		
							304,00	1,55 €	471,20 €
TOTAL DEMOLICIONES									3.034,22 €

ELTOS AUX EN EXCAVACIONES

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

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

POLIGONOAN SANE. ALTARA KONEKTATU

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								
	Previsión						1,00	267,39 €	267,39 €
CATA_AUX_FIRM	M2 AMPLIACION CATAS - DEM. Y REPOS. FIRMES								
	Demolición con medios mecánicos o manuales, en ampliación de catas, del pavimento y base de cualquier tipo, dimensión y profundidad, y posterior ejecución de losa base de hormigón 0,2 m de espesor y reposición de pavimento existente, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	Previsión	1,00	5,00				5,00	110,53 €	552,65 €
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.								
	Previsión	1,00	5,00				5,00	147,34 €	736,70 €
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.								
	Acom						3,00	107,00 €	321,00 €
TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES									1.877,74 €

ZANJAS TIPO

ZJA_SAN_TIP_II_C M ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_II_CALZ

POLIGONOAN SANE. ALTARA KONEKTATU

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<p>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.</p>									
AR1.1-AR1.2		1,00	20,00				20,00		
AR2-PR1.4		1,00	12,00				12,00		
AR1.2-PR1.3		1,00	7,00				7,00		
PR1.3-PR1.4		1,00	42,00				42,00		
PR3.1-PR1.3		1,00	51,00				51,00		
Previsión		1,00	10,00				10,00		
							142,00	64,59 €	9.171,78 €
TOTAL ZANJAS TIPO									9.171,78 €
TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES									14.083,74 €

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.

AR1.2-PR1.3	1,00	7,00	7,00
PR1.3-PR1.4	1,00	42,00	42,00
PR3.1-PR1.3	1,00	51,00	51,00
Previsión	1,00	10,00	10,00

110,00 39,23 € 4.315,30 €

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.

AR1.1-AR1.2	1,00	20,00	20,00
AR2-PR1.4	1,00	12,00	12,00
Previsión	1,00	10,00	10,00

42,00 29,39 € 1.234,38 €

TOTAL TUBERÍAS DE PVC 5.549,68 €

TOTAL SANEAMIENTO 5.549,68 €

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.

Previsión	3,00		3,00
-----------	------	--	------

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

POLIGONOAN SANE. ALTARA KONEKTATU

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							3,00	201,64 €	604,92 €
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								
AR1.1							1,00		
AR1.2							1,00		
AR2							1,00		
							3,00	292,09 €	876,27 €
PR 1 _PF-2	UN P.R. 1000 BASE Y ELEMENTOS PREF. HASTA Pozo de registro prefabricado de diámetro interior 1,00 m, con base prefabricada, alzados con anillos de hormigón armado y cono o losa de reducción a Ø65, de profundidad menor de 2 m., incluso excavación, hormigón de relleno, juntas de estanqueidad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada (D-400), completamente terminado.								
PR1.3							1,00		
PR3.1							1,00		
							2,00	863,01 €	1.726,02 €
TOTAL ARQUETAS									3.207,21 €

PAVIMENTACION Y URBANIZACION

PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

MBC_AC12_SUR	M2 MEZCLA BITUM. EN CALIENTE AC12 SURF S 5 Pavimento asfáltico de mezcla bituminosa en caliente AC12 SURF S (antiguo S-12), de 5 cm de espesor, en capa de rodadura, de árido offíco 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.								
AR2-PR1.4		1,00	12,00		1,20		14,40		
AR1.1-AR1.2		1,00	20,00		1,20		24,00		
AR1.2-PR1.3		1,00	7,00		1,20		8,40		
PR1.3-PR1.4		1,00	42,00		1,20		50,40		
PR3.1-PR1.3		1,00	51,00		1,20		61,20		
Previsión		1,00	10,00				10,00		
							168,40	22,40 €	3.772,16 €
TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS									3.772,16 €

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.
-------------	---

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

POLIGONOAN SANE. ALTARA KONEKTATU

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
AR1.2-PR1.3		1,00	7,00			1,20	8,40		
PR1.3-PR1.4		1,00	42,00			1,20	50,40		
PR3.1-PR1.3		1,00	51,00			1,20	61,20		
AR1.1-AR1.2		1,00	20,00			1,20	24,00		
AR2-PR1.4		1,00	12,00			1,20	14,40		
Previsión		1,00	20,00			1,20	24,00		
							182,40	34,45 €	6.283,68 €

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	132,00			1,00	132,00		
							132,00	12,42 €	1.639,44 €

TOTAL HORMIGONES 7.923,12 €

ACERAS/VARIOS

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

PR1.3-PR1.4		1,00	5,00				5,00		
AR2-PR1.4		1,00	5,00				5,00		
Previsión		1,00	10,00				10,00		
							20,00	19,60 €	392,00 €

TOTAL ACERAS/VARIOS 392,00 €

TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION 12.087,28 €

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	43,54				43,54		
							43,54	13,01 €	566,46 €

LER_170103_MA TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.03 TEJAS Y MATERI

POLIGONOAN SANE. ALTARA KONEKTATU

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (< 10%) (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.								
		1,00	19,76				19,76		
							19,76	30,94 €	611,37 €
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.								
		1,00	2,24				2,24		
							2,24	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	223,65				223,65		
							223,65	22,61 €	5.056,73 €
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	14,91				14,91		

POLIGONOAN SANE. ALTARA KONEKTATU

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Croquizado a mano de lo ejecutado en obra, indicando trazados, diámetros, materiales y detalles de los nudos.								
	Previsión						1,00		
							1,00	50,00 €	50,00 €
PERFCOR	UN PERFORACIÓN CON CORONA Perforación de hormigón con corona DN 350 hasta un máximo de 450 mm de profundidad, incluido el desplazamiento y la junta EPDM PVC DN 315.								
	Conexión alta						1,00		
	Prev.						1,00		
							2,00	450,00 €	900,00 €
PFINCAD	UN PLANOS FIN DE OBRA EN AUTOCAD Digitalización en Autocad de lo ejecutado en obra, indicando trazados, diámetros, materiales y detalles de los nudos.								
	Previsión						1,00		
							1,00	100,00 €	100,00 €
REPOC	UN REPOSICION ELEMENTOS OBRA CIVIL Partida alzada a justificar para la restitución de muros, losas, postes y cualquier otro elemento de hormigón o mampostería afectado por las obras a su estado original.								
	Previsión						1,00		
							1,00	1.000,00 €	1.000,00 €
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								
							1,00	0,00 €	0,00 €
TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO									3.148,05 €

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 45.019,89 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: **POLIGONOAN SANE. ALTARA KONEKTATU**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	14.083,74 €	31,00%
2	SANEAMIENTO	5.549,68 €	12,00%
4	ARQUETAS	3.207,21 €	7,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	12.087,28 €	27,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	6.943,93 €	15,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	<u>3.148,05 €</u>	7,00%
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA		45.019,89 €	
	21,00% I.V.A.	<u>9.454,18 €</u>	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		54.474,07 €	