



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

PRESUPUESTO

RENOVACIÓN DE ABASTECIMIENTO SAN ROKE

ELGETA



SAN ROKE UR HORNIDURA BERRITZEA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 1	1,00					1,00		
	NUDO 2	1,00					1,00		
	NUDO 3	1,00					1,00		
	Localizacion conduccion y SSAA	3,00					3,00		
							6,00	267,39 €	1.604,34 €
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.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	Localizacion acometidas	7,00					7,00		
							7,00	107,00 €	749,00 €
TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES									2.353,34 €

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.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	31,00				31,00		
	NUDO 2 - Hidrante	1,00	5,00				5,00		
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	49,00				49,00		
							85,00	32,41 €	2.754,85 €

SAN ROKE UR HORNIDURA BERRITZEA

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

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.

ABASTECIMIENTO								0,00	
Acometida 1	1,00	4,00						4,00	
Acometida 2	1,00	8,00						8,00	
Acometida 3	1,00	6,00						6,00	
Acometida 4	1,00	12,00						12,00	
Acometida 5.1	1,00	6,00						6,00	
Acometida 5.2	1,00	5,00						5,00	
Acometida 6	1,00	1,00						1,00	
							42,00	19,53 €	820,26 €
TOTAL ZANJAS TIPO									3.575,11 €
TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES									7.423,49 €

SAN ROKE UR HORNIDURA BERRITZEA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	31,00					31,00	
	NUDO 2 - Hidrante	1,00	5,00					5,00	
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	49,00					49,00	
							85,00	34,39 €	2.923,15 €
	TOTAL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL								2.923,15 €
CODOS DE FUND. DÚCTIL									
C_EE_90_Ø100	UN CODO FD EE 90° Ø100								
	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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 2 - Hidrante	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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 2	4,00						4,00	
	NUDO 2 - NUDO 3	2,00						2,00	
							6,00	130,51 €	783,06 €
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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 2	3,00						3,00	
	NUDO 2 - Hidrante	1,00						1,00	
	NUDO 2 - NUDO 3	4,00						4,00	
							8,00	130,51 €	1.044,08 €

SAN ROKE UR HORNIDURA BERRITZEA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 2	3,00						3,00	
	NUDO 2 - Hidrante	1,00						1,00	
	NUDO 2 - NUDO 3	4,00						4,00	
							8,00	130,51 €	1.044,08 €
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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 3	2,00						2,00	
							2,00	90,36 €	180,72 €
TOTAL CODOS DE FUND. DÚCTIL									3.182,45 €
TES DE FUND. DÚCTIL									
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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 2	1,00						1,00	
							1,00	107,62 €	107,62 €
TOTAL TES DE FUND. DÚCTIL									107,62 €
CONOS FUNDICION DÚCTIL									
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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 1	1,00						1,00	
	NUDO 3	1,00						1,00	
							2,00	68,65 €	137,30 €
TOTAL CONOS FUNDICION DÚCTIL									137,30 €

SAN ROKE UR HORNIDURA BERRITZEA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 1	1,00						1,00	
	NUDO 2	3,00						3,00	
	NUDO 3	1,00						1,00	
							5,00	81,64 €	408,20 €
	TOTAL EMPALMES BRIDA ENCHUFE								408,20 €
EMPALMES BRIDA BRIDA (CARRETES)									
BB Ø100 L1000	UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø100 LONG. 1000 MM Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 100 mm. y longitud 1000 mm, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 3	1,00						1,00	
							1,00	238,74 €	238,74 €
	TOTAL EMPALMES BRIDA BRIDA (CARRETES)								238,74 €
BRIDAS ENCHUFES UNIVERSALES									
BE_UNIV_Ø80	UN BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL FD Ø80 Brida enchufe universal de fundición dúctil, DN 80 mm., para unión de tubos de igual o distinto material, con revestimiento interior y exterior de epoxi, según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 3	1,00						1,00	
							1,00	120,29 €	120,29 €
	TOTAL BRIDAS ENCHUFES UNIVERSALES								120,29 €
	TOTAL FUNDICIÓN DÚCTIL								7.117,75 €
POLIETILENO ALTA DENSIDAD TUBERÍAS DE POLIETILENO									
PEAD 75	UN TUBERÍA PEAD DN 75 PN 16 Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 75 mm y presión nominal de 1,60 Mpa, incluso p.p de colocación, piezas especiales, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	BY-PASS - General	1,00	85,00					85,00	
							85,00	8,45 €	718,25 €

SAN ROKE UR HORNIDURA BERRITZEA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	Acometida 1	1,00	4,00					4,00	
	Acometida 2	1,00	8,00					8,00	
	Acometida 3	1,00	6,00					6,00	
	Acometida 4	1,00	12,00					12,00	
	Acometida 5.1	1,00	6,00					6,00	
	Acometida 5.2	1,00	5,00					5,00	
	Acometida 6	1,00	1,00					1,00	
							42,00	6,06 €	254,52 €
PEAD 50	UN TUBERÍA PEAD DN 50 PN 16 Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 50 mm y presión nominal de 1,60 Mpa, incluso p.p de colocación, piezas especiales, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	BY-PASS - Acometidas	6,00	8,00					48,00	
		1,00	25,00					25,00	
							73,00	3,84 €	280,32 €
	TOTAL TUBERÍAS DE POLIETILENO								1.253,09 €
	TOTAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD								1.253,09 €

VÁLVULAS VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO

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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 1	1,00						1,00	
	NUDO 2	2,00						2,00	
	NUDO 3	1,00						1,00	
							4,00	200,28 €	801,12 €

SAN ROKE UR HORNIDURA BERRITZEA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
VCAE Ø50	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø50 Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø50, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	Acometida 4 - Adicional	1,00					1,00		
							1,00	139,08 €	139,08 €
TOTAL VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO									940,20 €
TOTAL VÁLVULAS									940,20 €

ELEMENTOS VARIOS ACOMETIDAS

ACOM_A_100	UN ACOMETIDA TIPO A SOBRE TUB. FD 100 Conexión de la nueva tubería de FD 100 con las acometidas existentes, mediante TE de derivación, carrete en FD, codo en FD, válvula de compuerta de asiento elástico DN 2" y piezas necesarias para la conexión con tubería de acometida existente, según croquis adjunto Acometida Tipo A.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	Acometida 1	1,00					1,00		
	Acometida 2	1,00					1,00		
	Acometida 3	1,00					1,00		
	Acometida 4	1,00					1,00		
	Acometida 6	1,00					1,00		
							5,00	610,24 €	3.051,20 €
ACOM_B_100	UN ACOMETIDA TIPO B SOBRE TUB. FD 100 Conexión de la nueva tubería de FD 100 con las acometidas existentes, mediante TE de derivación, carrete en FD, TE en FD 60x60, codos, válvulas de compuerta de asiento elástico DN 2" y piezas necesarias para la conexión con tuberías de acometida existentes, según croquis adjunto Acometida Tipo B.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	Acometida 5	1,00					1,00		
							1,00	774,18 €	774,18 €

SAN ROKE UR HORNIDURA BERRITZEA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	BY-PASS - General	2,00					2,00		
	BY-PASS - Acometidas	7,00					7,00		
							9,00	60,00 €	540,00 €
	TOTAL ACOMETIDAS								4.365,38 €
HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO									
REC HID	UN RECOLOCACION DE HIDRANTE								
	Unidad de recolocacion de hidrante existente, incluido desmontaje de ubicacion actual y montaje en ubicacion futura. Incluso piecerio necesario para su instalacion, asi como p.p de obra civil y medios auxiliares.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	Prevision	1,00					1,00		
							1,00	243,89 €	243,89 €
	TOTAL HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO								243,89 €
	TOTAL ELEMENTOS VARIOS								4.609,27 €
	TOTAL ABASTECIMIENTO								13.920,31 €

SAN ROKE UR HORNIDURA BERRITZEA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 1	1,00						1,00	
	NUDO 2	2,00						2,00	
	NUDO 3	1,00						1,00	
	Acometidas	8,00						8,00	
							12,00	66,72 €	800,64 €
	TOTAL ARQUETAS								800,64 €

PAVIMENTACION Y URBANIZACION

HORMIGONES

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

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.

	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	31,00		1,20			37,20	
	NUDO 2 - Hidrante	1,00	5,00		1,20			6,00	
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	49,00		1,20			58,80	
	Acometida 1	1,00	4,00		0,60			2,40	
	Acometida 2	1,00	8,00		0,60			4,80	
	Acometida 3	1,00	6,00		0,60			3,60	
	Acometida 4	1,00	12,00		0,60			7,20	
	Acometida 5.1	1,00	6,00		0,60			3,60	
	Acometida 5.2	1,00	5,00		0,60			3,00	
	Acometida 6	1,00	1,00		0,60			0,60	
							127,20	35,16 €	4.472,35 €

SAN ROKE UR HORNIDURA BERRITZEA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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 comprendidas entre 1,30 y 5,00 m, en recubrimiento de tubería, colocado y vibrado.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	PREVISION								
	REFUERZOS Y ANCLAJES	12,00	0,80	0,80	0,80		6,14		
							6,14	118,95 €	730,35 €
	TOTAL HORMIGONES								5.202,70 €

ACERAS/VARIOS

ADOQUIN_EXIS	M2 ADOQUIN EXISTENTE								
	Suministro y colocación de solado de adoquín existente, previamente demolido y debidamente acopiado, colocado sobre la base de 15 cm. de hormigón armado, incluso ejecución de bordes de confinamiento 6 cm. por debajo del plano inferior de los adoquines ya colocados, capa de nivelación de 5 cm. en árido con granulometría entre 2 y 6 mm., procedente de machaqueo, limpio, poco fino y libre de elementos contaminantes, extendido uniformemente y reglado 2 veces con rieles directamente sobre la base y una 3ª como enrasadora del árido, sin ser pisado, y colocación de adoquines de atrás hacia adelante, con idéntica disposición a la original, sin pisar el lecho de asiento y empleando cordeles de referencia y separando adoquines y bordes de confinamiento 2 mm., con reajustes antes del sellado con arena, posterior extendido con arena fina lavada y secas, sin exceso de finos, sobre el pavimento introduciendo en las juntas mediante barrido y posterior compactado mediante vibrado del pavimento en sentido ascendente y tansversal respecto a la pendiente el mismo día de la colocación y limpieza final mediante barrido sin agua. Siguiendo las indicaciones marcadas por la Dirección Facultativa. Medida la superficie ejecutada.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	8,00		0,60		4,80		
							4,80	71,07 €	341,14 €
REP OC	UN REPOSICION ELEMENTOS OBRA CIVIL								
	Unidad de reposición varía 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.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	PREVISION	20,00					20,00		
	AYUNTAMIENTO						0,00		
	PREVISION	5,00					5,00		
							25,00	100,00 €	2.500,00 €
	TOTAL ACERAS/VARIOS								2.841,14 €
	TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION								8.043,84 €

SAN ROKE UR HORNIDURA BERRITZEA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	10,84					10,84	
	AYUNTAMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	0,13					0,13	
							10,97	13,01 €	142,72 €
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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	1,58					1,58	
	AYUNTAMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	0,08					0,08	
							1,66	22,61 €	37,53 €
LER_170201_MA	TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.01 MADERA LIMPIA								
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	0,16					0,16	
	AYUNTAMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	0,06					0,06	
							0,22	30,94 €	6,81 €

SAN ROKE UR HORNIDURA BERRITZEA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
LER_170202_VID	TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.02 VIDRIO								
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO (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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	0,20					0,20	
							0,20	107,10 €	21,42 €
LER_170203_PLA	TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.03 PLÁSTICO								
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	0,36					0,36	
	AYUNTAMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	0,04					0,04	
							0,40	107,10 €	42,84 €
LER_170302_MEI	TN RESIDUO CÓD. LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMI								
	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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	0,69					0,69	
							0,69	30,94 €	21,35 €
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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	0,79					0,79	
							0,79	0,00 €	0,00 €

SAN ROKE UR HORNIDURA BERRITZEA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	79,20					79,20	
							79,20	22,61 €	1.790,71 €
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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	13,86					13,86	
	AYUNTAMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	1,98					1,98	
							15,84	30,94 €	490,09 €
LER_030308_PAF	TN RESIDUO CÓD. LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN								
	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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	0,12					0,12	
							0,12	35,70 €	4,28 €

SAN ROKE UR HORNIDURA BERRITZEA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	0,12					0,12	
							0,12	66,00 €	7,92 €
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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	0,03					0,03	
							0,03	330,00 €	9,90 €
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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	PREVISION	1,00	0,73					0,73	
							0,73	330,00 €	240,90 €
TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN									2.816,47 €

SAN ROKE UR HORNIDURA BERRITZEA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO									
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.								
	SEGURIDAD y SALUD	1,00					1,00	1.500,00 €	1.500,00 €
DEM_BAL_AREN	M2 DEMOL PAVIM BALDOSA ARENISCA								
	Arranque de baldosa de arenisca existente, previo picado y eliminacion de mortero de junta entre piezas, retirada de material hasta solera existente o terreno, dejando la zona preparada para instalacion de nuevo pavimento. Incluye p.p. de demolicion por medios manuales de piezas aisladas. Incluso precorte, acopio provisional, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero,								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	8,00		0,60			4,80	
		1,00	23,00		1,50			34,50	
	NUDO 2 - Hidrante	1,00	5,00		1,20			6,00	
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	49,00		1,50			73,50	
	Acometida 1	1,00	4,00		0,80			3,20	
	Acometida 2	1,00	8,00		0,80			6,40	
	Acometida 3	1,00	6,00		0,80			4,80	
	Acometida 4	1,00	12,00		0,80			9,60	
	Acometida 5.1	1,00	6,00		0,80			4,80	
	Acometida 5.2	1,00	5,00		0,80			4,00	
	Acometida 6	1,00	1,00		0,80			0,80	
	A deducir AYTO	-31,00	0,60		0,40			-7,44	
	AYUNTAMIENTO							0,00	
	Sustitucion baldosa deteriorada	44,00	0,60		0,40			10,56	
	Prevision afecciones	11,00	0,60		0,40			2,64	
							158,16	12,60 €	1.992,82 €
PLAN_DESAM	UN ELABORACION PLAN DESAMANTADO								
	Elaboración y presentación de Plan de Desamiantado ante la entidad competente.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 3	1,00					1,00		
							1,00	500,00 €	500,00 €

SAN ROKE UR HORNIDURA BERRITZEA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
JORN_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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00						1,00	
	PREVISION							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00						1,00	
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00						1,00	
							3,00	650,00 €	1.950,00 €
LOS_AREN_60x4	M2 LOSA ARENISCA 60X40 Pavimento de losas de arenisca de 60x40 cm. y 3 cm. de espesor, similar a existente en dimensiones, color y acabado. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 5 mm. de mortero de cemento y arena M-5. Espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, incluso p.p. de recortes y limpieza. Medida la superficie ejecutada.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	8,00		0,60			4,80	
		1,00	23,00		1,50			34,50	
	NUDO 2 - Hidrante	1,00	5,00		1,20			6,00	
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	49,00		1,50			73,50	
	Acometida 1	1,00	4,00		0,80			3,20	
	Acometida 2	1,00	8,00		0,80			6,40	
	Acometida 3	1,00	6,00		0,80			4,80	
	Acometida 4	1,00	12,00		0,80			9,60	
	Acometida 5.1	1,00	6,00		0,80			4,80	
	Acometida 5.2	1,00	5,00		0,80			4,00	
	Acometida 6	1,00	1,00		0,80			0,80	
	A deducir AYTO	-31,00	0,60		0,40			-7,44	
	AYUNTAMIENTO							0,00	
	Sustitucion baldosa deteriorada	44,00	0,60		0,40			10,56	
	Prevision afecciones	11,00	0,60		0,40			2,64	
							158,16	142,50 €	22.537,80 €
CAD_FIN OBRA	UN PLANOS FIN DE OBRA EN AUTOCAD Digitalización en Autocad de lo ejecutado en obra, indicando trazados, diámetros, materiales y detalles de los nudos.								
	PLANO CAD FIN DE OBRA	1,00						1,00	
							1,00	60,00 €	60,00 €

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

SAN ROKE UR HORNIDURA BERRITZEA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
RET_FC_100	M RETIRADA Y TRANSPORTE TUBERIA FC DN 100 Retirada y transporte de tubería de fibrocemento Ø 100 mm., según el correspondiente Plan de Desamiantado.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	8,00					8,00	
	PREVISION							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	23,00					23,00	
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	49,00					49,00	
							80,00	16,92 €	1.353,60 €
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	
							1,00	900,00 €	900,00 €
	TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO								30.794,22 €

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 63.798,97 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: **SAN ROKE UR HORNIDURA BERRITZEA**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	7.423,49 €	12,00%
3	ABASTECIMIENTO	13.920,31 €	22,00%
4	ARQUETAS	800,64 €	1,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	8.043,84 €	13,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	2.816,47 €	4,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	<u>30.794,22 €</u>	48,00%
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA		63.798,97 €	
	21,00% I.V.A.	<u>13.397,78 €</u>	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		77.196,75 €	