



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

PRESUPUESTO

UR HORNIDURA MIKROSEKTORIZAZIOA - ***MICROSECTORIZACION ABASTECIMIENTO***

AZKOITIA



MIKROSEKTORIZAZIOA

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

MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES

DEMOLICIONES

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.

SECTORIAL JUIN								0,00	
PREVISION	1,00	1,00			1,50			1,50	
SECTORIALES AINGERU Y MERKATU								0,00	
PREVISION	1,00	1,00			3,00			3,00	
SECTORIAL AUZMENDIBIDEA								0,00	
PREVISION	1,00	1,00			1,50			1,50	
SECTORIAL UGARTE								0,00	
PREVISION	1,00	1,00			1,00			1,00	
SECTORIAL IPINTZA								0,00	
PREVISION	1,00	1,00			1,00			1,00	
SECTORIAL ELGOIBAR BIDEA								0,00	
PREVISION	1,00	1,00			0,50			0,50	
SECTORIAL TRENBIDE								0,00	
PREVISION	1,00	1,00			1,50			1,50	
SECTORIAL IBAI ONDO								0,00	
PREVISION	1,00	1,00			2,00			2,00	
SECTORIAL MARTIN DEUNA								0,00	
PREVISION	1,00	1,00			2,00			2,00	
VALVULAS MARTIN D.-ALTZIBAR								0,00	
PREVISION	1,00	1,00			1,50			1,50	
CONEXION MARTIN D.-AINGERU								0,00	
PREVISION	1,00	1,00			1,50			1,50	
VALVULAS J.URKIJO-JUIN								0,00	
PREVISION	1,00	1,00			0,50			0,50	
VALVULAS AINGERU								0,00	
PREVISION	1,00	1,00			1,00			1,00	
VALVULAS TRENBIDE-J.URKIJO								0,00	
PREVISION	1,00	1,00			1,50			1,50	
DESCONEXION AINGERU								0,00	
PREVISION	1,00	1,00			1,50			1,50	

21,50

115,22 €

2.477,23 €

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
TOTAL DEMOLICIONES									2.477,23 €
EXCAVACIONES									
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.								
	SECTORIAL JUIN							0,00	
	PREVISION	1,00	1,00		2,50			2,50	
	SECTORIALES AINGERU Y MERKATU							0,00	
	PREVISION	1,00	1,00		3,00			3,00	
	SECTORIAL AUZMENDIBIDEA							0,00	
	PREVISION	1,00	1,00		1,50			1,50	
	SECTORIAL UGARTE							0,00	
	PREVISION	1,00	1,00		1,50			1,50	
	SECTORIAL IPINTZA							0,00	
	PREVISION	1,00	1,00		1,00			1,00	
	SECTORIAL ELGOIBAR BIDEA							0,00	
	PREVISION	1,00	1,00		0,50			0,50	
	SECTORIAL TRENBIDE							0,00	
	PREVISION	1,00	1,00		2,50			2,50	
	SECTORIAL IBAI ONDO							0,00	
	PREVISION	1,00	1,00		2,00			2,00	
	SECTORIAL MARTIN DEUNA							0,00	
	PREVISION	1,00	1,00		2,00			2,00	
	VALVULAS MARTIN D.- ALTZIBAR							0,00	
	PREVISION	1,00	1,00		1,50			1,50	
	CONEXION MARTIN D.- AINGERU							0,00	
	PREVISION	1,00	1,00		1,50			1,50	
	VALVULAS J.URKIJO-JUIN							0,00	
	PREVISION	1,00	1,00		0,50			0,50	
	VALVULAS AINGERU							0,00	
	PREVISION	1,00	1,00		1,00			1,00	
	VALVULAS TRENBIDE-J.URKIJO							0,00	
	PREVISION	1,00	1,00		1,50			1,50	
	DESCONEXION AINGERU							0,00	
	PREVISION	1,00	1,00		1,50			1,50	
							24,00	80,96 €	1.943,04 €

MIKROSEKTORIZAZIOA

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

TOTAL EXCAVACIONES

1.943,04 €

ELTOS AUX EN EXCAVACIONES

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.

SECTORIAL JUIN								0,00	
		1,00	1,00				1,00	1,00	
		1,00	3,00				1,00	3,00	
		1,00	2,50				0,50	1,25	
SECTORIALES ANGERU Y MERKATU								0,00	
		2,00	1,00				1,00	2,00	
		2,00	3,50				1,50	10,50	
SECTORIAL AUZMENDIBIDEA								0,00	
		1,00	2,50				1,00	2,50	
		1,00	3,50				0,50	1,75	
SECTORIAL UGARTE								0,00	
		1,00	4,00				1,00	4,00	
		1,00	4,00				1,00	4,00	
SECTORIAL IPINTZA								0,00	
		1,00	2,50				1,00	2,50	
		1,00	3,50				0,50	1,75	
SECTORIAL ELGOIBAR BIDEA								0,00	
		1,00	1,00				1,00	1,00	
		1,00	2,00				0,50	1,00	
SECTORIAL TRENBIDE								0,00	
		1,00	3,50				1,00	3,50	
		1,00	3,00				0,50	1,50	
		1,00	1,00				1,00	1,00	
SECTORIAL IBAI ONDO								0,00	
		1,00	2,50				1,00	2,50	
		1,00	3,50				0,50	1,75	
SECTORIAL MARTIN DEUNA								0,00	
		1,00	2,50				1,50	3,75	
		1,00	1,00				1,00	1,00	
VALVULAS MARTIN D.- ALTZIBAR								0,00	
		1,00	2,00				1,00	2,00	
		1,00	3,00				0,50	1,50	

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	CONEXION MARTIN D.- AINGERU						0,00		
		1,00	1,00		1,50		1,50		
		1,00	1,50		2,50		3,75		
	VALVULAS J.URKIJO- JUIN						0,00		
		1,00	1,00		1,00		1,00		
	VALVULAS AINGERU						0,00		
		1,00	2,00		1,00		2,00		
	VALVULAS TRENBIDE- J.URKIJO						0,00		
		1,00	1,50		1,00		1,50		
		1,00	2,50		0,50		1,25		
	DESCONEXION AINGERU						0,00		
		1,00	1,50		1,00		1,50		
							67,25	110,53 €	7.433,14 €

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.

	SECTORIAL JUIN						0,00		
		1,00	1,00	1,20	1,00		1,20		
		1,00	3,00	1,20	1,00		3,60		
		1,00	2,50	1,20	0,50		1,50		
	SECTORIALES AINGERU Y MERKATU						0,00		
		2,00	1,00	1,20	1,00		2,40		
		2,00	3,50	1,20	1,50		12,60		
	SECTORIAL AUZMENDIBIDEA						0,00		
		1,00	2,50	1,20	1,00		3,00		
		1,00	3,50	1,20	0,50		2,10		
	SECTORIAL UGARTE						0,00		
		1,00	4,00	1,20	1,00		4,80		
		1,00	4,00	1,20	1,00		4,80		
	SECTORIAL IPINTZA						0,00		
		1,00	2,50	1,20	1,00		3,00		
		1,00	3,50	1,20	0,50		2,10		
	SECTORIAL ELGOIBAR BIDEA						0,00		
		1,00	1,00	1,20	1,00		1,20		
		1,00	2,00	1,20	0,50		1,20		
	SECTORIAL TRENBIDE						0,00		
		1,00	3,50	1,20	1,00		4,20		
		1,00	3,00	1,20	0,50		1,80		

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	SECTORIAL IBAI ONDO	1,00					1,00		
	SECTORIAL MARTIN DEUNA	1,00					1,00		
	VALVULAS MARTIN D.-ALTZIBAR	1,00					1,00		
	CONEXION MARTIN D.-AINGERU	1,00					1,00		
	VALVULAS J.URKIJO-JUIN	1,00					1,00		
	VALVULAS AINGERU	1,00					1,00		
	VALVULAS TRENBIDE-J.URKIJO	1,00					1,00		
	DESCONEXION AINGERU	1,00					1,00		
							15,00	660,00 €	9.900,00 €
TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES									29.223,48 €
TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES									33.643,75 €

ABASTECIMIENTO

FUNDICIÓN DÚCTIL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL

FD Ø150	M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 150								
	Tubería de FD de 150 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.								
	SECTORIAL UGARTE						0,00		
	Conexion ramal	1,00	4,00				4,00		
							4,00	46,62 €	186,48 €
TOTAL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL									186,48 €

CODOS DE FUND. DÚCTIL

C_BB_22_Ø250	UN CODO FD BB 22 ° 30' Ø250								
	Codo de fundición dúctil brida - brida de 22° y de diámetro 250 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	SECTORIALES AINGERU Y MERKATU						0,00		
	PREVISION CONEXIONES	1,00					1,00		
							1,00	361,02 €	361,02 €

C_BB_11_Ø250 UN CODO FD BB 11°15' Ø250

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Codo de fundición dúctil brida - brida de 11° y de diámetro 250 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	SECTORIALES AINGERU Y MERKATU						0,00		
	PREVISION CONEXIONES	2,00					2,00		
							2,00	379,55 €	759,10 €
C_EE_90_Ø150	UN CODO FD EE 90° Ø 150 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 90° y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	SECTORIAL UGARTE	1,00					1,00		
							1,00	195,70 €	195,70 €
C_BB_90_Ø150	UN CODO FD BB 90 ° Ø150 Codo de fundición dúctil brida - brida de 90° y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	SECTORIAL UGARTE	1,00					1,00		
	SECTORIAL MARTIN DEUNA	1,00					1,00		
							2,00	149,58 €	299,16 €
C_BB_45_Ø150	UN CODO FD BB 45 ° Ø150 Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	CONEXION MARTIN D.- AINGERU	4,00					4,00		
							4,00	133,29 €	533,16 €
C_BB_22_Ø150	UN CODO FD BB 22 ° 30' Ø150 Codo de fundición dúctil brida - brida de 22° y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	SECTORIALES AINGERU Y MERKATU						0,00		
	PREVISION CONEXIONES	2,00					2,00		
							2,00	147,42 €	294,84 €

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 150 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.								
	SECTORIAL TRENBIDE	1,00					1,00		
	VALVULAS MARTIN D.- ALTZIBAR	2,00					2,00		
	VALVULAS AINGERU	1,00					1,00		
	VALVULAS TRENBIDE- J.URKIJO	1,00					1,00		
							5,00	163,57 €	817,85 €
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.								
	DESCONEXION AINGERU	1,00					1,00		
							1,00	107,62 €	107,62 €
T_BBB_100X60	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 100x60 TE de fundición dúctil brida - brida - 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.								
	VALVULAS J.URKIJO- JUIN	1,00					1,00		
							1,00	111,09 €	111,09 €
TOTAL TES DE FUND. DÚCTIL									2.501,51 €

CONOS FUNDICION DÚCTIL

CON_BB_250	UN CONO RED. BB 250 Cono de reducción brida - brida de diámetro mayor 250 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.								
	SECTORIALES AINGERU Y MERKATU	2,00					2,00		
							2,00	269,33 €	538,66 €
CON_BB_200	UN CONO RED. BB 200 Cono de reducción brida - brida de diámetro mayor 200 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.								
	SECTORIAL UGARTE	2,00					2,00		

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	SECTORIAL MARTIN DEUNA	2,00				2,00			
							4,00	155,06 €	620,24 €
CON_BB_150	UN CONO RED. BB 150 Cono de reducción brida - brida de diámetro mayor 150 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.								
	SECTORIAL JUIN	2,00				2,00			
	SECTORIALES AINGERU Y MERKATU	4,00				4,00			
	SECTORIAL AUZMENDIBIDEA	2,00				2,00			
	SECTORIAL TRENBIDE	2,00				2,00			
	CONEXION MARTIN D.- AINGERU	1,00				1,00			
							11,00	95,98 €	1.055,78 €
CON_BB_125	UN CONO RED. BB 125 Cono de reducción brida - brida de diámetro mayor 125 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.								
	SECTORIAL IPINTZA	2,00				2,00			
							2,00	88,29 €	176,58 €
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.								
	VALVULAS AINGERU	3,00				3,00			
							3,00	68,65 €	205,95 €
TOTAL CONOS FUNDICION DÚCTIL									2.597,21 €
EMPALMES BRIDA ENCHUFE									
BEØ250	UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø250 Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 250 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	SECTORIALES AINGERU Y MERKATU	1,00				1,00			
							1,00	259,00 €	259,00 €

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
BEØ200	UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø200 Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 200 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	SECTORIAL UGARTE	2,00					2,00	160,34 €	320,68 €
BEØ150	UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø150 Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 150 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	SECTORIAL JUIN	3,00					3,00		
	SECTORIALES AINGERU Y MERKATU	2,00					2,00		
	SECTORIAL AUZMENDIBIDEA	2,00					2,00		
	SECTORIAL UGARTE	1,00					1,00		
	SECTORIAL TRENBIDE	2,00					2,00		
	SECTORIAL IBAI ONDO	2,00					2,00		
	VALVULAS MARTIN D.- ALTZIBAR	2,00					2,00		
	CONEXION MARTIN D.- AINGERU	3,00					3,00		
	VALVULAS AINGERU	2,00					2,00		
	VALVULAS TRENBIDE- J.URKIJO	3,00					3,00		
							22,00	119,05 €	2.619,10 €
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.								
	SECTORIAL TRENBIDE	1,00					1,00		
	VALVULAS MARTIN D.- ALTZIBAR	2,00					2,00		
	CONEXION MARTIN D.- AINGERU	1,00					1,00		
	VALVULAS J.URKIJO- JUIN	2,00					2,00		
	VALVULAS TRENBIDE- J.URKIJO	1,00					1,00		
	DESCONEXION AINGERU	1,00					1,00		
							8,00	81,64 €	653,12 €

MIKROSEKTORIZAZIOA

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 Ø200, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	SECTORIAL UGARTE	2,00					2,00	594,16 €	1.188,32 €
VCAE Ø150	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø150 Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø150, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	SECTORIAL JUIN	4,00					4,00		
	SECTORIALES AINGERU Y MERKATU	4,00					4,00		
	SECTORIAL AUZMENDIBIDEA	2,00					2,00		
	SECTORIAL UGARTE	1,00					1,00		
	SECTORIAL TRENBIDE	3,00					3,00		
	SECTORIAL IBAI ONDO	2,00					2,00		
	SECTORIAL MARTIN DEUNA	2,00					2,00		
	VALVULAS MARTIN D.-ALTZIBAR	3,00					3,00		
	CONEXION MARTIN D.-AINGERU	5,00					5,00		
	VALVULAS AINGERU	2,00					2,00		
	VALVULAS TRENBIDE-J.URKIJO	4,00					4,00		
							32,00	341,58 €	10.930,56 €
VCAE Ø125	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø125 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.								
	SECTORIAL IPINTZA	2,00					2,00	318,22 €	636,44 €

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
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.								
	SECTORIAL TRENBIDE	1,00					1,00		
	VALVULAS MARTIN D.- ALTZIBAR	2,00					2,00		
	VALVULAS J.URKIJO- JUIN	2,00					2,00		
	VALVULAS AINGERU	1,00					1,00		
	VALVULAS TRENBIDE- J.URKIJO	1,00					1,00		
	DESCONEXION AINGERU	3,00					3,00		
							10,00	200,28 €	2.002,80 €
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.								
	SECTORIAL ELGOIBAR BIDEA	2,00					2,00		
	VALVULAS J.URKIJO- JUIN	1,00					1,00		
							3,00	139,08 €	417,24 €
	TOTAL VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO								16.137,80 €
	TOTAL VÁLVULAS								16.137,80 €
	TOTAL ABASTECIMIENTO								35.551,38 €

ARQUETAS

ARQ_CAUD UN ARQUETA CAUDALIMETRO 1,00x0,80_REG_RECT

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Arquetón registrable de hormigón armado, de dimensiones interiores 1,00 x 0,80 m., con solera, alzados y losa de HA-25 de 15 cms. de espesor con doble mallazo 15x15x10, incluso marco y tapas triangulares de fundición dúctil articuladas, tipo comunicaciones de luz 80 x 70 cm.C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, encofrado, desencofrado, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado.								
	SECTORIAL JUIN	1,00					1,00		
	SECTORIALES AINGERU Y MERKATU	2,00					2,00		
	SECTORIAL AUZMENDIBIDEA	1,00					1,00		
	SECTORIAL UGARTE	1,00					1,00		
	SECTORIAL IPINTZA	1,00					1,00		
	SECTORIAL ELGOIBAR BIDEA	1,00					1,00		
	SECTORIAL TRENBIDE	1,00					1,00		
	SECTORIAL IBAI ONDO	1,00					1,00		
	SECTORIAL MARTIN DEUNA	1,00					1,00		
							10,00	1.151,39 €	11.513,90 €
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.								
	SECTORIAL JUIN	4,00					4,00		
	SECTORIALES AINGERU Y MERKATU	5,00					5,00		
	SECTORIAL AUZMENDIBIDEA	2,00					2,00		
	SECTORIAL UGARTE	3,00					3,00		
	SECTORIAL IPINTZA	2,00					2,00		
	SECTORIAL ELGOIBAR BIDEA	1,00					1,00		
	SECTORIAL TRENBIDE	4,00					4,00		
	SECTORIAL IBAI ONDO	2,00					2,00		
	SECTORIAL MARTIN DEUNA	2,00					2,00		
	VALVULAS MARTIN D.- ALTZIBAR	5,00					5,00		

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	CONEXION MARTIN D.- AINGERU	5,00					5,00		
	VALVULAS J.URKIJO- JUIN	3,00					3,00		
	VALVULAS AINGERU	3,00					3,00		
	VALVULAS TRENBIDE- J.URKIJO	5,00					5,00		
	DESCONEXION AINGERU	3,00					3,00		
							49,00	66,72 €	3.269,28 €
TOTAL ARQUETAS									14.783,18 €

PAVIMENTACION Y URBANIZACION

HORMIGONES

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.

SECTORIAL JUIN							0,00		
REFUERZOS Y ANCLAJES	5,00	0,60	0,60	0,60			1,08		
SECTORIALES AINGERU Y MERKATU							0,00		
REFUERZOS Y ANCLAJES	7,00	0,60	0,60	0,60			1,51		
	1,00	1,00	0,60	0,80			0,48		
SECTORIAL AUZMENDIBIDEA							0,00		
REFUERZOS Y ANCLAJES	3,00	0,60	0,60	0,60			0,65		
SECTORIAL UGARTE							0,00		
REFUERZOS Y ANCLAJES	4,00	0,60	0,60	0,60			0,86		
SECTORIAL UGARTE							0,00		
REFUERZOS Y ANCLAJES	3,00	0,60	0,60	0,60			0,65		
SECTORIAL ELGOIBAR BIDEA							0,00		
REFUERZOS Y ANCLAJES	3,00	0,60	0,60	0,60			0,65		
SECTORIAL TRENBIDE							0,00		
REFUERZOS Y ANCLAJES	5,00	0,60	0,60	0,60			1,08		
SECTORIAL IBAI ONDO							0,00		
REFUERZOS Y ANCLAJES	3,00	0,60	0,60	0,60			0,65		

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	PREVISION	3,00					3,00		
	SECTORIAL ELGOIBAR BIDEA							0,00	
	PREVISION	2,00					2,00		
	SECTORIAL TREN BIDE							0,00	
	PREVISION	5,00					5,00		
	SECTORIAL IBAI ONDO							0,00	
	PREVISION	10,00					10,00		
	SECTORIAL MARTIN DEUNA							0,00	
	PREVISION	5,00					5,00		
	VALVULAS MARTIN D.- ALTZIBAR							0,00	
	PREVISION	5,00					5,00		
	CONEXION MARTIN D.- AINGERU							0,00	
	PREVISION	10,00					10,00		
	VALVULAS J.URKIJO-JUIN							0,00	
	PREVISION	5,00					5,00		
	VALVULAS AINGERU							0,00	
	PREVISION	5,00					5,00		
	VALVULAS TREN BIDE-J.URKIJO							0,00	
	PREVISION	10,00					10,00		
	DESCONEXION AINGERU							0,00	
	PREVISION	5,00					5,00		
							100,00	100,00 €	10.000,00 €
	TOTAL ACERAS/VARIOS								10.000,00 €
	TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION								11.681,95 €

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	10,09					10,09		
							10,09	13,01 €	131,27 €

LER_170103_MA^TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.03 TEJAS Y MATERI

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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	6,05				6,05		
							6,05	22,61 €	136,79 €

LER_170201_MAI 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.

	PREVISION	1,00	0,24				0,24		
							0,24	30,94 €	7,43 €

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.

	PREVISION	1,00	0,18				0,18		
							0,18	107,10 €	19,28 €

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.

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	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	0,04				0,04	330,00 €	13,20 €
TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN									3.875,40 €

PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO

ARM_HGON_60: UN ARMARIO CONTADORES 60x75x20cm

Armario prefabricado de hormigón o "in situ" con dimensiones interiores mínimas de 60cm alto, 75cm ancho y 20cm profundidad, abierta en la parte inferior, sobre base de hormigón HM-20 de dimensiones 15cm alto, 120cm ancho y 60cm profundidad. Incluido tanto suministro, excavación, ejecución de base de hormigón, instalación y/o ejecución de armario, puerta y cerradura homologada por Gipuzkoako Ur Kantsortzia.

SECTORIALES AINGERU Y MERKATU	1,00						1,00			
SECTORIAL ELGOIBAR BIDEA	1,00						1,00			
PREVISION	1,00						1,00			
								3,00	434,76 €	1.304,28 €

INST_CAUD UN COLOCACION CAUDALIMETRO
Partida alzada de abono íntegro por instalación de caudalímetro suministrado por Gipuzkoako Urak.

SECTORIAL JUIN	1,00						1,00		
SECTORIALES AINGERU Y MERKATU	2,00						2,00		
SECTORIAL AUZMENDIBIDEA	1,00						1,00		
SECTORIAL UGARTE	1,00						1,00		
SECTORIAL IPINTZA	1,00						1,00		
SECTORIAL ELGOIBAR BIDEA	1,00						1,00		

MIKROSEKTORIZAZIOA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	SECTORIAL TREN BIDE	1,00					1,00		
	SECTORIAL IBAI ONDO	1,00					1,00		
	SECTORIAL MARTIN DEUNA	1,00					1,00		
							10,00	60,00 €	600,00 €
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.								
	SEGURIDAD y SALUD	1,00					1,00		
							1,00	2.150,00 €	2.150,00 €
MAN_ES_200	UN MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN:200 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	SECTORIAL MARTIN DEUNA	2,00					2,00		
							2,00	73,79 €	147,58 €
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	1.935,00 €	1.935,00 €
	TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO								6.136,86 €

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 105.672,52 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: **MIKROSEKTORIZAZIOA**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	33.643,75 €	32,00%
3	ABASTECIMIENTO	35.551,38 €	34,00%
4	ARQUETAS	14.783,18 €	14,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	11.681,95 €	11,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	3.875,38 €	4,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	<u>6.136,86 €</u>	6,00%
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA		105.672,51 €	
	21,00% I.V.A.	<u>22.191,23 €</u>	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		127.863,73 €	