



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa  
Gipuzkoako Urak

# PRESUPUESTO

---

***SUSTITUCION FC 300 GARBIGUNE***

***- ABENDANO FASE II***

ZARAUTZ

---





## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### SUST FC 300 GARBIGUNE - ABENDANO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
E-F		1,00	20,00	0,30	3,00	18,00			
F-G		1,00	25,00	0,30	3,00	22,50			
							40,50	3,78 €	153,09 €
<b>TOTAL RELLENOS</b>									<b>153,09 €</b>

#### 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

A-B		3,00				3,00			
B-C		3,00				3,00			
C-D		5,00				5,00			
E-G		5,00				5,00			
							16,00	254,66 €	4.074,56 €

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.

A-B		3,00	0,50		1,00	1,50			
B-C		3,00	0,50		1,00	1,50			
C-D		5,00	0,50		1,00	2,50			
F-G		5,00	0,50		1,00	2,50			
							8,00	110,53 €	884,24 €

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.

A-B		3,00	0,50	1,20	1,00	1,80			
B-C		3,00	0,50	1,20	1,00	1,80			
C-D		5,00	0,50	1,20	1,00	3,00			
F-G		5,00	0,50	1,20	1,00	3,00			
							9,60	147,34 €	1.414,46 €

### SUST FC 300 GARBIGUNE - ABENDANO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES</b>									<b>6.373,26 €</b>

#### 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.

A-B	1,00	3,00	3,00
B-C	1,00	3,00	3,00
C-D	1,00	73,00	73,00
F-G	1,00	80,00	80,00

159,00	30,29 €	4.816,11 €
--------	---------	------------

##### 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.

A-B	1,00	137,00	137,00
B-C	1,00	91,00	91,00
C-D	1,00	16,00	16,00
C-D (Previsión)	1,00	30,00	30,00
F-G	1,00	10,00	10,00

284,00	34,11 €	9.687,24 €
--------	---------	------------

##### ZJA\_ABS\_TIP\_III\_1M ZANJA SECCION TIPO ZJA\_ABS\_TIP\_III\_TIER

SUST FC 300 GARBIGUNE - ABENDANO FASE II

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>									
E-F		1,00	20,00				20,00		
F-G		1,00	25,00				25,00		
							45,00	24,00 €	1.080,00 €
<b>TOTAL ZANJAS TIPO</b>									<b>15.583,35 €</b>
<b>TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES</b>									<b>31.596,02 €</b>

**ABASTECIMIENTO**

**FUNDICIÓN DÚCTIL  
TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL**

FD Ø300	M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 300 Tubería de FD de 300 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.								
A-B		1,00	140,00				140,00		
B-C		1,00	94,00				94,00		
C-D		1,00	89,00				89,00		
C-D (Previsión)		1,00	30,00				30,00		
							353,00	86,58 €	30.562,74 €
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.								
E-F		1,00	20,00				20,00		
F-G		1,00	115,00				115,00		
							135,00	42,57 €	5.746,95 €
<b>TOTAL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL</b>									<b>36.309,69 €</b>

**CODOS DE FUND. DÚCTIL**

C\_EE\_90\_Ø300 UN CODO FD EE 90° Ø 300



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### SUST FC 300 GARBIGUNE - ABENDANO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	F-G	2,00				2,00			
							2,00	185,82 €	371,64 €
C_EE_45_Ø150	UN CODO FD EE 45° Ø 150 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe 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.								
	F-G	2,00				2,00			
							2,00	185,82 €	371,64 €
C_EE_22_Ø150	UN CODO FD EE 22° Ø 150 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' 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.								
	F-G (Previsión trazado)	4,00				4,00			
							4,00	149,70 €	598,80 €
C_EE_11_Ø150	UN CODO FD EE 11° Ø 150 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11° 15' 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.								
	F-G (Previsión trazado)	4,00				4,00			
							4,00	148,15 €	592,60 €
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.								
	F-G	1,00				1,00			
							1,00	147,72 €	147,72 €
<b>TOTAL CODOS DE FUND. DÚCTIL</b>									<b>14.979,96 €</b>
<b>TES DE FUND. DÚCTIL</b>									
T_BBB_200X150	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 200x150 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 200 mm. con salida 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.								
	Nudo G	1,00				1,00			
							1,00	278,54 €	278,54 €

### SUST FC 300 GARBIGUNE - ABENDANO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE	
							<b>TOTAL TES DE FUND. DÚCTIL</b>		<b>278,54 €</b>	
<b>CONOS FUNDICION DÚCTIL</b>										
CON_BB_400	UN CONO RED. BB 400 Cono de reducción brida - brida de diámetro mayor 400 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.									
	A-B						1,00			
								1,00	622,65 €	622,65 €
							<b>TOTAL CONOS FUNDICION DÚCTIL</b>		<b>622,65 €</b>	
<b>EMPALMES BRIDA ENCHUFE</b>										
BEØ400	UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø400 Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 400 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.									
	A-B						1,00			
								1,00	395,18 €	395,18 €
BEØ300	UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø300 Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 300 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.									
	C-D						4,00			
	A-B						1,00			
								5,00	290,22 €	1.451,10 €
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.									
	Nudo G	2,00					2,00			
								2,00	132,67 €	265,34 €
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.									
	Nudo E	1,00					1,00			
	Nudo F	2,00					2,00			
	Nudo G	1,00					1,00			
								4,00	102,80 €	411,20 €

SUST FC 300 GARBIGUNE - ABENDANO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							TOTAL EMPALMES BRIDA ENCHUFE		2.522,82 €
							TOTAL FUNDICIÓN DÚCTIL		54.713,66 €
<b>VÁLVULAS</b>									
<b>VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO</b>									
VCAE Ø300	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø300								
	Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø300, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	C-D						1,00		
	A-B (Previsión)						1,00		
							2,00	1.212,25 €	2.424,50 €
VCAE Ø200	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø200								
	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.								
	Nudo G	1,00					1,00		
							1,00	593,31 €	593,31 €
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.								
	Nudo E	1,00					1,00		
	Nudo F	1,00					1,00		
	Nudo G	1,00					1,00		
							3,00	363,38 €	1.090,14 €
							TOTAL VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO		4.107,95 €
							TOTAL VÁLVULAS		4.107,95 €
							TOTAL ABASTECIMIENTO		58.821,61 €

### SUST FC 300 GARBIGUNE - ABENDANO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<b>ARQUETAS</b>									
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.								
	C-D (Prev. afecciones)						8,00		
							8,00	201,64 €	1.613,12 €
ARQ_80_HGON	UN ARQUETA REGISTRO 80x80 HORMIGON Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 80 x 80 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado.								
	A	1,00					1,00		
	C	2,00					2,00		
	D	1,00					1,00		
	E	1,00					1,00		
	F	1,00					1,00		
	G	1,00					1,00		
							7,00	731,11 €	5.117,77 €
SUM SIF 50X33	UN SUMIDERO PREFABRICADO SIFÓNICO 50X33 Formación de sumidero sifónico de 500 x 250 mm., con rejilla de hierro fundido, prefabricado tipo DRENA D3200 DR150 o equivalente, material de recibido y colocación. Todo incluido, incluso p.p. de nivelación, tuberías y conexión con pozo de registro existente, refuerzos de hormión necesarios, construido según normativa NTE/ISS-37, totalmente terminado.								
	C-D (Afecciones)						4,00		
							4,00	230,00 €	920,00 €
	<b>TOTAL ARQUETAS</b>								<b>7.650,89 €</b>

## PAVIMENTACION Y URBANIZACION

### PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

RIEG_IMP	M2 RIEGO DE IMPRIMACION Riego de imprimación co betún fluidificado, incluso barrido de la superficie.								
	C-D	1,00	16,00				1,20	19,20	
	A-B	1,00	137,00				1,20	164,40	
	B-C	1,00	91,00				1,20	109,20	
	F-G	1,00	10,00				1,20	12,00	

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### SUST FC 300 GARBIGUNE - ABENDANO FASE II

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

304,80 0,82 € 249,94 €

#### MBC\_ROD\_8\_M M2 MBC CAPA DE RODADURA 8 CMS S-12 MANUAL

Firme de aglomerado asfáltico en caliente colcocado en obra, en capa de rodadura de 8 cms de espesor, con árido ofítico, Tipo S-12, extendido y compactado por medios manuales, incluso barrido y riego de adherencia.

C-D	1,00	16,00		1,20		19,20
A-B	1,00	137,00		1,20		164,40
B-C	1,00	91,00		1,20		109,20
F-G	1,00	10,00		1,20		12,00

304,80 26,30 € 8.016,24 €

#### TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

8.266,18 €

### HORMIGONES

#### HGON SOL 15 M2 SOLERA DE HGÓN DE 15 CM EN ZANJA ACERA

Solera de 15 cms de espesor de hormigón HM-20 en zanjas bajo acera, 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.

A-B	1,00	3,00		1,20		3,60
B-C	1,00	3,00		1,20		3,60
C-D	1,00	73,00		1,40		102,20
C-D (Previsión)	1,00	30,00		1,20		36,00
F-G	1,00	80,00		1,20		96,00

241,40 23,93 € 5.776,70 €

#### 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.

C-D	1,00	16,00		1,20		19,20
A-B	1,00	137,00		1,20		164,40
B-C	1,00	91,00		1,20		109,20
F-G	1,00	10,00		1,20		12,00

304,80 31,90 € 9.723,12 €

#### 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 comprendida entre 1,30 y 5,00 m, en recubrimiento de tubería, colocado y vibrado.

A-B	2,00	1,50	1,00	1,00		3,00
B-C	2,00	1,50	1,00	1,00		3,00

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### SUST FC 300 GARBIGUNE - ABENDANO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
C-D		12,00	1,50	1,00	1,00		18,00		
E-G		4,00	1,50	1,00	1,00		6,00		
							30,00	113,29 €	3.398,70 €

#### 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.

C-D		1,00	16,00		1,20		19,20		
A-B		1,00	137,00		1,20		164,40		
B-C		1,00	91,00		1,20		109,20		
F-G		1,00	10,00		1,20		12,00		
							304,80	11,83 €	3.605,78 €

#### TOTAL HORMIGONES

22.504,30 €

### ACERAS/VARIOS

#### ZAR\_BOR\_GRA M BORDILLO GRANITO 0,25 x 0,15

Bordillo de granito recto a curvo, arista biselada de 0,25 v 0,15 de 1 metro de longitud, con cortes aserrados y caras flameadas, incluso asiento de hormigón HM-20 y capa de zahorra artificial tipo ZA20, incluso rebajes, rejunteado con M.C.P. 1:1, cortes, suministro, transporte y colocación, totalmente terminado.

A-B		3,00	2,00				6,00		
B-C		3,00	2,00				6,00		
C-D		2,00	2,00				4,00		
C-D (Previsión)		1,00	45,00				45,00		
F-G		2,00	2,00				4,00		
							65,00	47,60 €	3.094,00 €

#### ZAR\_PAV\_BALD M2 PAVIMENTO BALDOSA HIDRAULICA

Pavimento de acera compuesto por baldosa hidráulica sin pulir, similar al existente, recibido con mortero de cemento, incluso p.p. de loseta especial antideslizante, pavimento táctil de tetones s/normas Sercu para supresión de barreras arquitectónicas, p.p. de juntas de dilatación de PVC cada 5 m., diseño según planos, pavimentación de las tapas rellenables de las arquetas, todo ello según dimensiones en planos, incluido suministro, transporte y colocación.

A-B		1,00	3,00		1,20		3,60		
B-C		1,00	3,00		1,20		3,60		
C-D		1,00	73,00		1,40		102,20		
C-D (Previsión)		1,00	30,00		1,20		36,00		
F-G		1,00	80,00		1,20		96,00		
							241,40	40,36 €	9.742,90 €

### SUST FC 300 GARBIGUNE - ABENDANO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
ZAR_CUNETETA_30	M CUNETETA HORMIGON IN SITU 30 CM								
	Cuneta de hormigón "in situ" de 30 cm de ancho, de hormigón HA-25, junto bordillos de acera, con asiento de zahorra artificial tipo ZA20 y mallazo 20/20/5, de las dimensiones indicadas en planos, incluso p.p. de excavación, encofrado y desencofrado, pendientes, suministro de materiales y ejecución del acabado superficial.								
A-B		3,00	2,00				6,00		
B-C		3,00	2,00				6,00		
C-D		2,00	2,00				4,00		
C-D (Previsión)		1,00	45,00				45,00		
F-G		2,00	2,00				4,00		
							65,00	29,75 €	1.933,75 €
<b>TOTAL ACERAS/VARIOS</b>									<b>14.770,65 €</b>
<b>TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION</b>									<b>45.541,13 €</b>

### 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.

A-B		1,00	0,20	87,13			17,43		
B-C		1,00	0,20	87,13			17,43		
C-D		1,00	0,35	87,13			30,50		
E-F		1,00	0,25	87,13			21,78		
							87,13	8,00 €	697,04 €

#### 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.

A-B		1,00	0,20	18,11			3,62		
B-C		1,00	0,20	18,11			3,62		

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### SUST FC 300 GARBIGUNE - ABENDANO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
C-D		1,00	0,35	18,11		6,34			
E-F		1,00	0,25	18,11		4,53			
							18,11	8,00 €	144,88 €

#### LER\_170201\_MAITN 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.

A-B		1,00	0,20	7,87		1,57			
B-C		1,00	0,20	7,87		1,57			
C-D		1,00	0,35	7,87		2,75			
E-F		1,00	0,25	7,87		1,97			
							7,87	20,00 €	157,40 €

#### 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.

A-B		1,00	0,20	1,97		0,39			
B-C		1,00	0,20	1,97		0,39			
C-D		1,00	0,35	1,97		0,69			
E-F		1,00	0,25	1,97		0,49			
							1,97	45,00 €	88,65 €

#### 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.

A-B		1,00	0,20	5,90		1,18			
B-C		1,00	0,20	5,90		1,18			
C-D		1,00	0,35	5,90		2,07			

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### SUST FC 300 GARBIGUNE - ABENDANO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
E-F		1,00	0,25	5,90		1,48	5,90	26,00 €	153,40 €

#### LER\_170302\_MEZ 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.

A-B		1,00	0,20	39,62		7,92			
B-C		1,00	0,20	39,62		7,92			
C-D		1,00	0,35	39,62		13,87			
E-F		1,00	0,25	39,62		9,91	39,62	15,00 €	594,30 €

#### LER\_170407\_MET 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.

A-B		1,00	0,20	19,67		3,93			
B-C		1,00	0,20	19,67		3,93			
C-D		1,00	0,35	19,67		6,88			
E-F		1,00	0,25	19,67		4,92	19,67	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.

A-B		1,00	0,20	437,18		87,44			
-----	--	------	------	--------	--	-------	--	--	--

### SUST FC 300 GARBIGUNE - ABENDANO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
B-C		1,00	0,20	437,18					87,44
C-D		1,00	0,35	437,18					153,01
E-F		1,00	0,25	437,18					109,30
							437,18	8,00 €	3.497,44 €

#### LER\_030308\_PAP 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.

A-B		1,00	0,20	2,36					0,47
B-C		1,00	0,20	2,36					0,47
C-D		1,00	0,35	2,36					0,83
E-F		1,00	0,25	2,36					0,59
							2,36	14,00 €	33,04 €

#### 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.

A-B		1,00	0,20	1,18					0,24
B-C		1,00	0,20	1,18					0,24
C-D		1,00	0,35	1,18					0,41
E-F		1,00	0,25	1,18					0,30
							1,18	66,00 €	77,88 €

#### LER\_170903\*\_OT TN RESIDUO CÓD. LER 17.09.03\* OTROS RCD\_SP

### SUST FC 300 GARBIGUNE - ABENDANO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<p>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.</p>									
A-B		1,00	0,20	0,66			0,13		
B-C		1,00	0,20	0,66			0,13		
C-D		1,00	0,35	0,66			0,23		
E-F		1,00	0,25	0,66			0,17		
							0,66	330,00 €	217,80 €

#### 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.

A-B		1,00	0,20	11,23			2,25		
B-C		1,00	0,20	11,23			2,25		
C-D		1,00	0,35	11,23			3,93		
E-F		1,00	0,25	11,23			2,81		
							11,23	330,00 €	3.705,90 €
<b>TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN</b>									<b>9.367,73 €</b>

### 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.

A-B		1,00	0,20				0,20		
B-C		1,00	0,20				0,20		
C-D		1,00	0,40				0,40		
E-G		1,00	0,20				0,20		
							1,00	4.825,00 €	4.825,00 €



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### SUST FC 300 GARBIGUNE - ABENDANO FASE II

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	A-B					1,00			
	C-D					1,00			
	B-C					1,00			
							3,00	1.250,00 €	3.750,00 €
PA4	M RETIRADA Y TRANSPORTE TUBERIA FC DN 300 Retirada de la zanja, manipulación, gestión en obra, acopio y transporte a gestor autorizado de tubería de fibrocemento Ø 300 mm., según el correspondiente Plan de Desamiantado.								
	C-D	1,00	89,00			89,00			
							89,00	22,89 €	2.037,21 €
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								
	A-B	1,00	0,10			0,10			
	B-C	1,00	0,10			0,10			
	C-D (inc. semáforos)	1,00	0,65			0,65			
	E-G	1,00	0,15			0,15			
							1,00	2.925,00 €	2.925,00 €
<b>TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO</b>									<b>41.561,51 €</b>

**TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 194.538,89 €**

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: **SUST FC 300 GARBIGUNE - ABENDANO FASE II**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	31.596,01 €	16,00%
3	ABASTECIMIENTO	58.821,61 €	30,00%
4	ARQUETAS	7.650,89 €	4,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	45.541,14 €	23,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	9.367,73 €	5,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	<u>41.561,51 €</u>	21,00%
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA		<b>194.538,89 €</b>	
21,00% I.V.A.		<u>40.853,17 €</u>	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		<b>235.392,06 €</b>	