

PRESUPUESTO

RENOVACIÓN ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO IGARTZA OLETA Y FLORENTZIO AXPE

BEASAIN



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

CÓDIGO **DESCRIPCIÓN** LONG. ALTURA ANCHURA PARCIALES CANT. UDS. 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.

						82,70	39,42 €	3.260,03 €
FECAL FECAL	-1,00	11,36			-11,36			
A deducir SANEA.	,	,			,			
A deducir SANEA. FECAL	-1,00	11,03			-11,03			
A deducir ABASTECIMIENTO	-1,00	9,18			-9,18			
	1,00	3,70	0,15	2,30	1,28			
	1,00	2,40	0,15	3,05	1,10			
	1,00	2,05	0,15	3,30	1,01			
	1,00	4,15	0,15	2,70	1,68			
	1,00	101,00	0,15	2,55	38,63			
PAVIMENTO					0,00			
Prevision	12,00	1,00	1,00	1,00	12,00			
P1.1 - CNX REGATA	1,00	101,00	0,15	0,75	11,36			
SANEA. PLUVIAL					0,00			
Prevision	15,00	1,00	1,00	1,00	15,00			
F1.2 - F1.5	1,00	98,00	0,15	0,75	11,03			
SANEA. FECAL					0,00			
Prevision	12,00	1,00	1,00	1,00	12,00			
NUDO 3 - NUDO 4	1,00	50,00	0,15	0,60	4,50			
NUDO 3	1,00	2,00	0,15	0,60	0,18			
NUDO 2 - NUDO 3	1,00	8,00	0,15	0,60	0,72			
NUDO 1 - NUDO 2	1,00	42,00	0,15	0,60	3,78			
ABASTECIMIENTO					0,00			

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.

ABASTECIMIENTO					0,00			
Prevision	4,00	1,00	1,00	1,00	4,00			
SANEA. FECAL					0,00			
Prevision	5,00	1,00	1,00	1,00	5,00			
SANEA. PLUVIAL					0,00			
Prevision	5,00	1,00	1,00	1,00	5,00			
						14,00	115,22€	1.613,08 €



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG	AITHRA	ANCHIRA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
ООДІСО	5100 610 .11			TETOK!				T REGIO	0 112
	Arranque de baldosa productos sobrantes c					nsporte de			
	ABASTECIMIENTO					0,00			
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	3,00		0,60	1,80			
		1,00	12,00		0,60	7,20			
	NUDO 3 - NUDO 4	1,00	47,00		0,60	28,20			
	NUDO 4	1,00	8,00		0,60	4,80			
	Ac 1	1,00	10,00		0,60	6,00			
	Ac 2	1,00	2,00		0,60	1,20			
	SANEA. FECAL					0,00			
	F1.2 - F1.3	1,00	12,00		0,75	9,00			
	SANEA. PLUVIAL					0,00			
	P1.1 - P1.2	1,00	14,00		0,75	10,50			
	P1.4 - CNX REGATA	1,00	47,00		0,75	35,25			
							103,95	10,94 €	1.137,21 €
	M DEMOL BORDILLO D		IDO.						
DEM_BORD	M DEMOL BORDILLO D								
	Arranque de bordillo de transporte de product								
	aopana da pradas	00 00 io. a.							
	ABASTECIMIENTO					0,00			
	NUDO 1 - NUDO 2	2,00			0,80	1,60			
	NUDO 3	1,00			1,20	1,20			
	SANEA. FECAL	.,			-,	0,00			
	F1.1 - F1.2	1,00			0,80	0,80			
	F1.2 - F1.3	1,00			0,80	0,80			
	F1.5 - CNX ALIV.	1,00			1,20	1,20			
	SANEA. PLUVIAL					0,00			
	P1.1 - P1.2	1,00			0,80	0,80			
	PAVIMENTO					0,00			
	Prevision 25%								
	longitud	1,00	101,00	0,25	_	25,25			
							31,65	5,47 €	173,13 €
			_						
DEM_CUN	M DEMOL CUNETA DE								
	Arranque de cuneta, i productos sobrantes c					оопе ае			
	AR ASTECIMALENTO								
	ABASTECIMIENTO NUDO 3	1.00				0,00			
	SANEA. FECAL	1,00			1,20	1,20			
	F1.5 - CNX ALIV.					0,00			
	TT.5 - CNA ALIV.	1,00			1,20	1,20	2.40	0.10.6	10 /2 /
							2,40	8,18€	19,63 €
DEM_FIR_ASF	M2 DEMOL. FIRME ASF	ÁLTICO							
	Demolición de aglom transporte de product	erado ast							
	AD ACTE ON HELE								
	ABASTECIMIENTO					0,00			
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	8,00		0,60	4,80			



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	NUDO 3 SANEA. FECAL F1.1 - F1.2 F1.2' - F1.2 F1.5 - CNX ALIV.	1,00 1,00 1,00 1,00	3,00 6,00 4,00 11,00		0,60 0,75 0,75 1,00	1,80 0,00 4,50 3,00			
		1,00	11,00		1,00	11,00	25,10	11,24€	282,12 €
					TOTAL D	EMOLICIONES	-		6.485,20 €
exc_mano_b	EXCAVACIONES C: M3 EXCAV. A MANO E				v servicios e	vistentes			

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.

ABASTECIMIENTO					0,00
Prevision	8,00	1,00	1,00	1,00	8,00
SANEA. FECAL					0,00
Prevision	10,00	1,00	1,00	1,00	10,00
SANEA. PLUVIAL					0,00
Prevision	8,00	1,00	1,00	1,00	8,00

TOTAL EXCAVACIONES 2.104,96 €

80,96€

26,00

2.104,96 €

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, incluída 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		
Localizacion conduccion y SSAA SANEA. FECAL	6,00	6,00 0,00		
Localizacion conduccion y SSAA SANEA. PLUVIAL	6,00	6,00 0,00		
Localizacion conduccion y SSAA	6,00	6,00	8,00 267,39	€ 4.813,02 €



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Cata de 0,50 x 0,50 x 0 incluída la excavació propia excavación y r resistencia mínima a la	n manua eposició:	l, relleno c n provision	on tierras al con bo	procedent ase de horm	es de la iigón de			
	ABASTECIMIENTO					0,,00			
	Localizacion					2,22			
	acometida	2,00				2,00			
	SANEA. FECAL					0,00			
	Localizacion								
	acometidas	7,00				7,00			
	SANEA. PLUVIAL					0,00			
	Localizacion acometidas	0.00				0.00			
	acomenaas	2,00				2,00	11,00	107,00 €	1.177,00 €
							11,00	107,00€	1.177,00 €
ENTIB_CAJON	M2 ENTIBACION CAJO	n estane	DAR						
	Entibación totalmente Robust Box, incluso po codales y desentibad	rte propo	orcional de	cabece	eros, arriostro	imientos,			
	SANEA. FECAL					0,00			
	F1.1 - F1.2	1,00	6,00	2,00		12,00			
	F1.2' - F1.2	1,00	4,00			9,20			
	F1.2 - F1.5	1,00	110,00	2,30		253,00			
	F1.5 - CNX ALIV.	1,00	11,00	2,30		25,30			
	SANEA. PLUVIAL					0,00			
	P1.1 - CNX REGATA	1,00	53,00	2,00		106,00			
							405,50	13,74€	5.571,57 €
							_		

TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES

11.561,59 €

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	3,00	3,00
	1,00	54,00	54,00
NUDO 2 - NUDO 3	1,00	8,00	8,00



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	NUDO 3	1,00	2,00			2,00			
	NUDO 3 - NUDO 4	1,00	97,00			97,00			
	NUDO 4	1,00	8,00			8,00			
					,		172,00	32,41 €	5.574,52 €

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.

ABASTECIMIENTO			0,00			
NUDO 1 - NUDO 2	1,00	8,00	8,00			
NUDO 3	1,00	3,00	3,00			
				11,00	39,23 €	431,53 €

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				
Ac 1	1,00	10,00	10,00				
Ac 2	1,00	8,00	8,00				
				18,00	19,53€	351,54	€

ZJA_SAN_TIP_I_A M ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_I_ACER



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

CODIGO	DESCRIPCION	սըշ.	LUNG.	ALIUKA	ANCHUKA	PARCIALES	CANI.	PRECIO	1/V	IPORIE	
	Apertura y cierre de za	•									
	en todo tipo de terreno		-								
	de PVC o PE y profundi	idad de ro	asante infe	erior de t	tubo hasta	1,50 m, que					

Apertura y cierre de zanja de saneamiento en acera, 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 material seleccionado procedente de la excavación y 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_I_ACER, medida la longitud real.

SANEA. FECAL			0,00				
F1.3.3 - F1.3	1,00	3,00	3,00				
F1.4.4 - F1.4	1,00	3,00	3,00				
SANEA. PLUVIAL			0,00				
P1.2.1 - P1.2	1,00	2,00	2,00				
				8,00	53,33 €	426,	,64€

ZJA_SAN_TIP_III_ M ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_III_TIER

Apertura y cierre de zanja de saneamiento en tierras, 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 agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con material seleccionado procedente de excavación, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, según SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_III_TIER, medida la longitud real.

SANEA. FECAL			0,00			
F1.3.1 - F1.3	1,00	19,00	19,00			
F1.4.1 - F1.4	1,00	24,00	24,00			
SANEA. PLUVIAL			0,00			
P1.2.1 - P1.2	1,00	9,00	9,00			
				52,00	43,44 €	2.258,88 €

${\it ZJA_SAN_ACON\ M\ ZANJA\ SECCION\ TIPO\ ZJA_SAN_ACOM}$

Apertura y cierre de zanja para acometida de saneamiento en acera o calzada , 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 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_SAN_ACOM, medida la longitud real.

SANEA. PLUVIAL 0.00



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	P1.2.1 P1.2.2	1,00	2,00 2,00		2,00 2,00			
						4,00	31,36 €	125,44 €

ZJA_SAN_TIP_VII_M ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_VII_>2,00

Apertura y cierre de zanja de saneamiento, cuando la lámina de agua está a 2,00 < H < 3,00 m, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de PVC o PE, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama de 10 cms y recubrimiento de HM-20 según detalle de zanja tipo, 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_VI>2,00, medida la longitud real.

SANEA. FECAL				0,00			
F1.2' - F1.2	1,00	4,00		4,00			
F1.2 - F1.5	1,00	110,00		110,00			
F1.5 - CNX ALIV.	1,00	11,00		11,00			
			•		125,00	210,61 €	26.326,25 €

ZJA_SAN_TIP_VI_ M ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_VI_>1,50

Apertura y cierre de zanja de saneamiento, cuando la lámina de agua está a 1,50 < H < 2,00 m, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de PVC o PE , que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama de 10 cms y recubrimiento de HM-20 según detalle de zanja tipo, 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_VI>1,50, medida la longitud real.

			TOTAL ZANJAS TIPO			56.938,32€
				168,00	127,64 €	21.443,52€
P1.1 - CNX REGATA	1,00	162,00	162,00			
SANEA. PLUVIAL			0,00			
F1.1 - F1.2	1,00	6,00	6,00			
SANEA. FECAL			0,00			

77.090,07 €

TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES

SANEAMIENTO

TUBERÍAS DE PVC

PVC TØ400

M TUBERÍA PVC TEJA Ø 400 MM

Colector de PVC rígido, color TEJA, de 400 mm. de diámetro y espesor de 9,80 mm - SN4 (UNE-EN 1401), incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,....colocada y probada.



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	SANEA. PLUVIAL					0.00			
	P1.1 - CNX REGATA	1,00	162,00			0,00 162,00			
		1,00	102,00			102,00	162,00	61,45€	9.954,90 €
							102,00	01,40 €	7.704,70 €
PVC TØ315	M TUBERÍA PVC TEJA (Ø 315 MM							
	Colector de PVC rígio	do, color T	EJA, de 31	5 mm. de	e diámetro y	y espesor de			
	7,7 mm - SN4 (UNE-EN					ica bilabial,			
	piezas especiales, co	nexiones,	colocad	da y prob	ada.				
	SANEA. FECAL					0,00			
	F1.1 - F1.2	1,00	6,00			6,00			
	F1.2' - F1.2	1,00	4,00			4,00			
	F1.2 - F1.6	1,00	110,00			110,00			
	F1.6 - CNX ALIV.	1,00	11,00			11,00			
	F1.3.3 - F1.3	1,00	6,00			6,00			
	F1.4.3 - F1.4	1,00	12,00			12,00			
	F2.3 - F2.4	1,00	17,00			17,00			
	SANEA. PLUVIAL					0,00			
	P1.2.2 - P1.2	1,00	4,00			4,00			
							170,00	39,23 €	6.669,10 €
PVC TØ250	M TUBERÍA PVC TEJA (7) 250 MM							
1 10 10200	Colector de PVC rígio		F.I.A. de 25	0 mm. de	e diámetro v	v espesor de			
	6,2 mm - SN4 (UNE-EN								
	piezas especiales, co	nexiones,	colocad	da y prob	oada.				
	SANEA. FECAL					0,00			
	F1.3.1 - F1.3.3	1,00	16,00			16,00			
	F1.4.1 - F1.4.3	1,00	15,00			15,00			
	F2.1 - F2.3	1,00	60,00			60,00			
	SANEA. PLUVIAL					0,00			
	P1.2.1 - P1.2.2	1,00	7,00			7,00			
	P1.2.1	1,00	2,00			2,00			
	P1.2.2	1,00	2,00			2,00			
							102,00	29,39 €	2.997,78 €
					TOTAL TUE	BERÍAS DE PVC	-		19.621,78 €
					TOTAL	SANEAMIENTO	-		19.621,78€
					IOIALS	PANEAMIEMIO			17.0∠1,/0€

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.

ABASTECIMIENTO 0,00



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	65,00			65,00			
	NUDO 2 - NUDO 3	1,00	8,00			8,00			
	NUDO 3 - NUDO 4	1,00	97,00			97,00			
		1,00	77,00			77,00	170,00	59,81 €	10.167,70 €
-D Ø100	M TUBERIA FUNDICION	I DÚCTIL (Ø 100						
	Tubería de FD de 100 revestimiento interior barniz, según norma U desinfección.	con morte	ero de cer	nento y re	evestimient	o exterior con			
	ABASTECIMIENTO					0.00			
	NUDO 3					0,00			
	NUDO 4	1,00	5,00			5,00			
	NUDO 4	1,00	8,00			8,00	13,00	44,60 €	579,80 €
							_		
				TOTAL TUE	BERIAS FUND	ICIÓN DÚCTIL			10.747,50 €
	CODOS DE FUND. UN CODO FD EE 45° Ø								
	Codo de fundición do mm., PN 16, revestimie incluso p.p de juntas,	ento exte	rior e interi	or según	norma UNE	EN 545,			
	ABASTECIMIENTO								
	NUDO 3 - NUDO 4	1.00				0,00			
	Prevision	1,00				1,00			
	TIEVISION	4,00				4,00	5,00	195,70 €	978,50 €
○ FE 22 Ø150	UN CODO FD EE 22° Ø	i 150							
S_LL_22_Ø130	Codo de fundición dú mm., PN 16, revestimie incluso p.p de juntas,	úctil ench ento exte	rior e interi	or según	norma UNE	EN 545,			
	ABASTECIMIENTO					0,00			
	Prevision	6,00				6,00			
		0,00				0,00	6,00	195,70 €	1.174,20 €
↑ FE 11 Ø150	UN CODO FD EE 11° Ø	1.150							
3_LL_11_Ø100	Codo de fundición do mm., PN 16, revestimie incluso p.p de juntas,	úctil ench ento exte	rior e interi	or según	norma UNE	EN 545,			
	AD ACTECIANT AND ATO								
	ABASTECIMIENTO Provision	0.55				0,00			
	Prevision	8,00				8,00			
							8,00	195,70 €	1.565,60 €



	DESCRIPCIÓN	UDS. LONG.	ALTURA ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Codo de fundición do 16, revestimiento exte juntas, tornillos, monto	rior e interior según	norma UNE EN 545, i				
	ABASTECIMIENTO			0,00			
	NUDO 1	2,00		2,00			
	NUDO 4	1,00		1,00			
					3,00	133,29 €	399,87 €
	UN CODO FD BB 45 ° (Codo de fundición du 16, revestimiento exte juntas, tornillos, monto	úctil brida - brida de rior e interior según	norma UNE EN 545, i				
	ABASTECIMIENTO NUDO 4	0.00		0,00			
	11000 4	2,00		2,00	2,00	90,36 €	180,72€
					_		
			TOTAL CODOS DE	FUND. DÚCTIL			4.298,89 €
	TES DE FUND. DÚC	TII					
	de diámetro 150 mm. UNE EN 545, incluso p desinfección. ABASTECIMIENTO						
	NUDO 4	1,00		1,00			
					1,00	163,48 €	163,48 €
	UN PIEZA EN TE DE FD, TE de fundición dúctil de diámetro 100 mm. UNE EN 545, incluso p.	brida - brida - brida , PN 16, revestimien	to exterior e interior s	egún norma			
	desinfección.						
	desinfección. ABASTECIMIENTO						
		1,00		0,00			
	ABASTECIMIENTO	1,00 1,00		0,00			
	ABASTECIMIENTO NUDO 2			0,00	2,00	163,57 €	327,14€
T_BBB_150X80	ABASTECIMIENTO NUDO 2	1,00		0,00	2,00	163,57 €	327,14€
T_BBB_150X80	ABASTECIMIENTO NUDO 2 NUDO 4	1,00 PN 16 BBB 150x80 brida - brida - brida PN 16, revestimient	o exterior e interior se	0,00 1,00 1,00 m. con salida gún norma	2,00	163,57 €	327,14€
T_BBB_150X80	ABASTECIMIENTO NUDO 2 NUDO 4 UN PIEZA EN TE DE FD, TE de fundición dúctil de diámetro 80 mm., UNE EN 545, incluso p.	1,00 PN 16 BBB 150x80 brida - brida - brida PN 16, revestimient	o exterior e interior se	0,00 1,00 1,00 m. con salida gún norma	2,00	163,57€	327,14€
T_BBB_150X80	ABASTECIMIENTO NUDO 2 NUDO 4 UN PIEZA EN TE DE FD, TE de fundición dúctil de diámetro 80 mm., UNE EN 545, incluso podesinfección.	1,00 PN 16 BBB 150x80 brida - brida - brida PN 16, revestimient	o exterior e interior se	0,00 1,00 1,00 m. con salida gún norma	2,00	163,57 €	327,14€



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø80

BEØ80

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. LONG.	ALTURA ANCHURA PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
			TOTAL TES DE FUND. DÚCTIL	_		651,04 €
	CONOS FUNDICIO					
CON_BB_150		rida - brida de diár o, PN 16, revestimie	netro mayor 150 mm. y diámetro ento exterior e interior según norma s, montaje, pruebas y			
	ABASTECIMIENTO		0,00			
	NUDO 1	1,00	1,00			
	NUDO 4	1,00	1,00			
				2,00	95,98 €	191,96€
CON_BB_100		rida - brida de diár o, PN 16, revestimie	metro mayor 100 mm. y diámetro ento exterior e interior según norma s, montaje, pruebas y			
	ABASTECIMIENTO		0,00			
	NUDO 4	1,00	1,00			
				1,00	68,65€	68,65€
			TOTAL CONOS FUNDICION DÚCTIL	-		260,61 €
	EMPALMES BRIDA					
3EØ150	UN EMPALME BRIDA EN	n dúctil brida - enc	hufe de diámetro 150 mm.,			
	Empalme de fundición revestimiento exterior juntas, tornillos, monto					
	revestimiento exterior juntas, tornillos, monto		fección.			
	revestimiento exterior		fección. 0,00			
	revestimiento exterior juntas, tornillos, monto ABASTECIMIENTO	je, pruebas y desir	fección.			
	revestimiento exterior juntas, tornillos, monto juntas, tornillos, monto ABASTECIMIENTO NUDO 1 NUDO 2 NUDO 3	je, pruebas y desin	o,00 1,00			
	revestimiento exterior juntas, tornillos, monto ABASTECIMIENTO NUDO 1 NUDO 2	je, pruebas y desin 1,00 2,00	9,00 1,00 2,00	7.00	110.05.6	022.25.6
	revestimiento exterior juntas, tornillos, monto juntas, tornillos, monto ABASTECIMIENTO NUDO 1 NUDO 2 NUDO 3	je, pruebas y desir 1,00 2,00 2,00	0,00 1,00 2,00 2,00	7,00	119,05€	833,35 €
BEØ100	revestimiento exterior juntas, tornillos, monto juntas, tornillos, monto ABASTECIMIENTO NUDO 1 NUDO 2 NUDO 3 NUDO 4	je, pruebas y desir 1,00 2,00 2,00 2,00 SCHUFE Ø100 n dúctil brida - enc e interior según no	0,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 hufe de diámetro 100 mm.,	7,00	119,05€	833,35 €
BEØ100	revestimiento exterior juntas, tornillos, monto juntas, tornillos, monto ABASTECIMIENTO NUDO 1 NUDO 2 NUDO 3 NUDO 4 UN EMPALME BRIDA EN Empalme de fundición revestimiento exterior juntas, tornillos, monto	je, pruebas y desir 1,00 2,00 2,00 2,00 SCHUFE Ø100 n dúctil brida - enc e interior según no	0,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 hufe de diámetro 100 mm., rma UNE EN 545, incluso p.p de fección.	7,00	119,05€	833,35 €
BEØ100	revestimiento exterior juntas, tornillos, monto juntas, tornillos, monto ABASTECIMIENTO NUDO 1 NUDO 2 NUDO 3 NUDO 4 UN EMPALME BRIDA EN Empalme de fundición revestimiento exterior	je, pruebas y desir 1,00 2,00 2,00 2,00 NCHUFE Ø100 In dúctil brida - enc e interior según no je, pruebas y desir	0,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 hufe de diámetro 100 mm., rma UNE EN 545, incluso p.p de fección.	7,00	119,05€	833,35 €
BEØ100	revestimiento exterior juntas, tornillos, monto juntas, tornillos, monto ABASTECIMIENTO NUDO 1 NUDO 2 NUDO 3 NUDO 4 UN EMPALME BRIDA EN Empalme de fundición revestimiento exterior juntas, tornillos, monto ABASTECIMIENTO	je, pruebas y desir 1,00 2,00 2,00 2,00 SCHUFE Ø100 n dúctil brida - enc e interior según no	0,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 hufe de diámetro 100 mm., rma UNE EN 545, incluso p.p de fección.	7,00	119,05€	833,35 €



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. LONG.	ALTURA ANCHURA PARCIAL	ES CA	NT.	PRECIO	IMPORTE
		e interior según no	hufe de diámetro 80 mm., rma UNE EN 545, incluso p.p de fección.				
	ABASTECIMIENTO		0	,00			
	NUDO 3	1,00		,00			
	NUDO 4	1,00	1	,00,	0.00		100.00.5
					2,00	66,99 €	133,98 €
			TOTAL EMPALMES BRIDA ENCH	UFE	_		1.212,25 €
	EMPALMES BRIDA	BRIDA (CARRET	ES)				
BB Ø150 L1000	UN EMPALME BRIDA BRI	IDA Ø150 LONG. 1	000 MM				
		o exterior e interior	a de diámetro 150 mm. y longit r según norma UNE EN 545, inclu y desinfección.				
	ABASTECIMIENTO		^	.00			
	NUDO 1	1,00		,00,			
					1,00	300,59 €	300,59 €
		TOTAL I	EMPALMES BRIDA BRIDA (CARRET	ES)	_		300,59 €
	EMPALMES ENGLI	FE ENGLINES (A	(20TUDALA				
EE Ø80	EMPALMES ENCHU UN EMPALME ENCHUFE						
	•	e interior según no	enchufe de diámetro 80 mm., rma UNE EN 545, incluso p.p de fección.				
	ABASTECIMIENTO		0	,00			
	NUDO 3	1,00		,00			
					1,00	92,42€	92,42 €
		TOTAL EMPALME	S ENCHUFE ENCHUFE (MANGUITO	OS)	_		92,42 €
	BRIDAS ENCHUFES	HMIV/EDS ATES					
BE_UNIV_Ø125							
	Brida enchufe universa tubos de igual o distint	ıl de fundición duc o material, con re [,] IE EN 545, incluso p	ctil, DN 125 mm., para unión de vestimiento interior y exterior de o.p de juntas, tornillos, montaje,				
	ABASTECIMIENTO		0	,00			
	NUDO 1	1,00		,00			
	NUDO 4	1,00	1	,00	2,00	163,90 €	327,80 €
		TO	TAL BRIDAS ENCHUFES UNIVERSA	LES			327,80 €



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA ANCHURA PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
				TOTAL FUNDICIÓN DÚCTIL	_		17.891,10 €
	POLIETILENO ALTA	DENSI	DAD				
	TUBERÍAS DE POLI	ETILENO					
PEAD 90	UN TUBERÍA PEAD DN	90 PN 16					
	Tubería de polietileno presión nominal de 1, especiales, pruebas y	60 Mpa, i	ncluso p.p d	dad, diámetro exterior 90 mm y e colocación, piezas			
	ABASTECIMIENTO			0,00			
	By-pass - General	1,00	120,00	120,00			
	, .	1,00	120,00	120,00	120,00	12,26 €	1.471,20 €
					120,00	12,20 €	1.17 1,20 €
PEAD 63	UN TUBERÍA PEAD DN	63 PN 16					
		PE-100 d 60 Mpa, i	ncluso p.p d	dad, diámetro exterior 63 mm y e colocación, piezas			
	ABASTECIMIENTO			0,00			
	Ac 1	1,00	10,00	10,00			
	Ac 2	1,00	8,00	8,00			
	By-pass - Acometido	as 3,00	10,00	30,00	10.00	1016	000.00.6
					48,00	6,06€	290,88 €
				TOTAL TUBERÍAS DE POLIETILENO	_		1.762,08 €
			TO	TAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD	-		1.762,08 €
	VÁLVULAS						
VO 45 G150	VÁLV. COMPUERT			CO			
VCAE Ø150	UN VALV. COMP. AS. E						
	·			de fundición dúctil con unión o, eje de acero inoxidable, PN			
	·			reducida, según EN 1074,			
				xidable, cinta señalizadora,			
	montaje, pruebas y d	esinfecci	ón.				
	ABASTECIMIENTO			0,00			
	NUDO 1	1,00		1,00			
	NUDO 2	1,00		1,00			
	NUDO 3	1,00		1,00			
	NUDO 4	4,00		4,00			
				-	7,00	341,58 €	2.391,06€

VCAE Ø100 UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø100



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. LONG.	ALTURA ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	mediante bridas y red 16 y diámetro Ø100, o	cubrimiento elastór distancia entre brid , tornillos de acero	co de fundición dúctil nero, eje de acero ino as reducida, según EN inoxidable, cinta seña	xidable, PN 1074,			
	ABASTECIMIENTO			0,00			
	NUDO 2	1,00		1,00			
	NUDO 4	1,00		1,00			
			_		2,00	200,28 €	400,56 €
/CAE Ø80	UN VALV. COMP. AS. F	TLAST (200					
	mediante bridas y rec 16 y diámetro Ø80, di	cubrimiento elastór stancia entre brida s de acero inoxidal	co de fundición dúctil mero, eje de acero ino Is reducida, según EN ble, cinta señalizadoro	xidable, PN 1074, incluso			
	ABASTECIMIENTO NUDO 3	1,00		0,00			
		1,00	-	1,00	1,00	168,01€	168,01 €
		TOTAL VÁ	LV. COMPUERTA ASIEN	TO ELÁSTICO	-		2.959,63 €
			TOTA	AL VÁLVULAS	_		2.959,63 €
	ELEMENTOS VARIO	os					
COM_A_150	UN ACOMETIDA TIPO	A SOBRE TUB. FD 150	0				
	mediante TE de deriv compuerta de asient	ación, carrete en F o elástico DN 2" y p	o con las acometidas e D, codo en FD, válvulc viezas necesarias para gún croquis adjunto Ac	de la conexión			
	ABASTECIMIENTO			0,00			
	Ac 1	1,00		1,00			
	Ac 2	1,00		1,00			
			-		2,00	635,54 €	1.271,08 €

ACOM_BYPASS_ UN ACOM. SOBRE BYPASS TUB. PEAD 160_110

Conexión de tubería provisional de abasteciminto de PEAD PN16 de diámetro variable entre 160 y 110 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.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ABASTECIMIENTO					0,00			
	By-pass - General	1,00				1,00	1.00	00.00.6	00.00.6
							1,00	90,00€	90,00€
ACOM_BYPAS	S_ UN ACOM. SOBRE BYF				. 55.5				
	Conexión de tubería diámetro variable en mediante TE o collaría al de la acometida e p. de piezas necesari	tre 90 y 32 n de deriv xistente, t	? mm., cor ación, vá otalmente	n la acom Ivula de l e rematac	netida exist pola de diá do y proteg	ente, ımetro similar ıjdo, incluso p.			
	ABASTECIMIENTO					0,00			
	December Assessed					·			
	By-pass - Acometide	as 3,00				3,00	3,00	60,00€	180,00 €
							_		
					TOTA	L ACOMETIDAS			1.541,08 €
BRI 41	HIDRANTES Y BOO		RIEGO						
	prefabricada de poli 20, incluso piezas esp totalmente terminado	eciales ne							
	ABASTECIMIENTO					0,00			
	Prevision reposicion existentes	2,00				2,00			
		2,00				2,00	2,00	1.320,00 €	2.640,00 €
HD_COL_IZA	UN HIDRA.IZARO-100 2	DDAC 70 9	TOD7 100						
TID_COL_IZA	Hidrante de columna "Storz" DN 100, instala de derivación, incluso codo 90° DN 100 con detalles de planos.	IZARO, co do sobre l o válvula o	on dos sali a red de d de compu	das Barc abastecir uerta de c	niento, a p asiento elás	artir de la TE stico DN 100,			
	ABASTECIMIENTO					0,00			
	Prevision renovacio	n _{1,00}				1,00	_		
							1,00	1.625,90 €	1.625,90 €
				TAL HIDR			_		



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG. A	LTURA ANCH	IURA PARCIALE	S CANT	PRECIO	IMPORTE
	Trabajos de conexió existente, en diamet labores de corte, ties de piezas a instalar,	ros compren npo de vaci	didos entr ado y de l	e DN80 y DN2 Ienado, limpi	00. Incluye	n		
	ABASTECIMIENTO							
	ABASTECIMIENTO				0,0	00		
	Prevision conexion	es 5,00			5,0		102 50 6	517,50€
						5,0	0 103,50 €	317,30€
					TOTAL VARIO	S		517,50€
				TOTAL E	ELEMENTOS VARIO	s		6.324,48 €
				TOTA	L ABASTECIMIENT	0		28.937,29 €
	ARQUETAS							
ACND_ARQ	UN ACONDICIONAM Acondicionamiento demoliciones, agoto terminada y en func	de arqueta o miento, obro	de registro					
ACND_ARQ	UN ACONDICIONAM Acondicionamiento demoliciones, agoto	de arqueta o miento, obro	de registro			0		
ACND_ARQ	UN ACONDICIONAM Acondicionamiento demoliciones, agoto terminada y en func	de arqueta o miento, obro onamiento.	de registro		almente	0		
ACND_ARQ	UN ACONDICIONAM Acondicionamiento demoliciones, agoto terminada y en func SANEA. FECAL	de arqueta o miento, obro onamiento.	de registro		almente			
ACND_ARQ	UN ACONDICIONAM Acondicionamiento demoliciones, agoto terminada y en func SANEA. FECAL	de arqueta d miento, obro onamiento.	de registro		almente 0,0		0 201,64€	806,56€
	UN ACONDICIONAM Acondicionamiento demoliciones, agoto terminada y en func SANEA. FECAL	de arqueta d miento, obro onamiento. 4,00	de registro a de tierra		almente 0,0	00	0 201,64€	806,56€
	UN ACONDICIONAM Acondicionamiento demoliciones, agoto terminada y en func SANEA. FECAL Conexion arquetas obra parque Olano	de arqueta o miento, obro onamiento. 4,00 4,00 eO 50x50 HOI de hormigón a de fundició o demolicior	de registro a de tierra RMIGON de dimen n dúctil C nes, excav	y fábrica, toto siones interioro -250, superfici aciones, cono	es 50 x 50 cm., e peatonal	00	0 201,64€	806,56€
	UN ACONDICIONAM Acondicionamiento demoliciones, agoto terminada y en func SANEA. FECAL Conexion arquetas obra parque Olano N UN ARQUETA REGISTE Arqueta de registro o incluso marco y tapo antideslizante, inclus	de arqueta o miento, obro onamiento. 4,00 4,00 eO 50x50 HOI de hormigón a de fundició o demolicior	de registro a de tierra RMIGON de dimen n dúctil C nes, excav	y fábrica, toto siones interioro -250, superfici aciones, cono	es 50 x 50 cm., e peatonal exiones,	4,0	0 201,64 €	806,56€
	UN ACONDICIONAM Acondicionamiento demoliciones, agoto terminada y en func SANEA. FECAL Conexion arquetas obra parque Olano N UN ARQUETA REGISTA Arqueta de registro o incluso marco y tapo antideslizante, inclus agotamiento, obras	de arqueta o miento, obro onamiento. 4,00 4,00 eO 50x50 HOI de hormigón a de fundició o demolicior	de registro a de tierra RMIGON de dimen n dúctil C nes, excav	y fábrica, toto siones interioro -250, superfici aciones, cono	es 50 x 50 cm., e peatonal	4,0	0 201,64€	806,56 €
	UN ACONDICIONAM Acondicionamiento demoliciones, agoto terminada y en func SANEA. FECAL Conexion arquetas obra parque Olano N UN ARQUETA REGISTE Arqueta de registro o incluso marco y tapo antideslizante, inclus agotamiento, obras SANEA. FECAL F1.3.1 - F1.3.3 F1.4.1 - F1.4.4	de arqueta o miento, obro onamiento. 4,00 4,00 de hormigón a de fundició o demolicior de fábrica, o	de registro a de tierra RMIGON de dimen n dúctil C nes, excav	y fábrica, toto siones interioro -250, superfici aciones, cono	es 50 x 50 cm., e peatonal exiones,	4,0	0 201,64€	806,56€
	UN ACONDICIONAM Acondicionamiento demoliciones, agoto terminada y en func SANEA. FECAL Conexion arquetas obra parque Olano N UN ARQUETA REGISTE Arqueta de registro o incluso marco y tapo antideslizante, inclus agotamiento, obras SANEA. FECAL F1.3.1 - F1.3.3 F1.4.1 - F1.4.4 F2.1 - F2.3	de arqueta o miento, obro onamiento. 4,00 4,00 4,00 de hormigón a de fundició o demolicior de fábrica, o	de registro a de tierra RMIGON de dimen n dúctil C nes, excav	y fábrica, toto siones interioro -250, superfici aciones, cono	es 50 x 50 cm., e peatonal exiones, 0,0 3,0 4,0 3,0	4,0 4,0 0 0 0 0	0 201,64€	806,56 €
	UN ACONDICIONAM Acondicionamiento demoliciones, agoto terminada y en func SANEA. FECAL Conexion arquetas obra parque Olano N UN ARQUETA REGISTE Arqueta de registro o incluso marco y tapo antideslizante, inclus agotamiento, obras SANEA. FECAL F1.3.1 - F1.3.3 F1.4.1 - F1.4.4 F2.1 - F2.3 SANEA. PLUVIAL	de arqueta de miento, obra onamiento. 4,00 4,00 4,00 4,00 3,00 4,00 3,00 3,00	de registro a de tierra RMIGON de dimen n dúctil C nes, excav	y fábrica, toto siones interioro -250, superfici aciones, cono	es 50 x 50 cm., e peatonal exiones, 0,0 3,0 4,0	4,0 4,0 0 0 0 0 0	0 201,64€	806,56€
	UN ACONDICIONAM Acondicionamiento demoliciones, agoto terminada y en func SANEA. FECAL Conexion arquetas obra parque Olano N UN ARQUETA REGISTE Arqueta de registro o incluso marco y tapo antideslizante, inclus agotamiento, obras SANEA. FECAL F1.3.1 - F1.3.3 F1.4.1 - F1.4.4 F2.1 - F2.3	de arqueta o miento, obro onamiento. 4,00 4,00 4,00 4,00 3,00 4,00	de registro a de tierra RMIGON de dimen n dúctil C nes, excav	y fábrica, toto siones interioro -250, superfici aciones, cono	es 50 x 50 cm., e peatonal exiones, 0,0 3,0 4,0 3,0	4,0 4,0 0 0 0 0 0 0	0 201,64€	806,56 €



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Pozo de registro prefo prefabricada, alzado reducción a Ø65, de hormigón de relleno, marco y tapa de fun	os con anillos de ho profundidad mayo juntas de estanque	rmigón arr or de 2 m., eidad entre	nado y cor incluso exc e elemento:	o o losa de avación, s, pates,			
	SANEA. FECAL				0,00			
	F1.2'	1,00			1,00			
		.,				1,00	1.240,89 €	1.240,89 €
PR 1.2 _PF 2	UN P.R. 1200 BASE Y E	ELEMENTOS DDEE MA	AVOD					
	Pozo de registro prefe prefabricada, alzado reducción a Ø65, de hormigón de relleno, marco y tapa de fun- terminado.	os con anillos de ho profundidad mayo juntas de estanque	rmigón arr or de 2 m., eidad entre	nado y cor incluso exc e elemento	o o losa de avación, s, pates,			
	CANIFA FECAL							
	SANEA. FECAL F1.1 - F1.5	5.00			0,00			
	SANEA. PLUVIAL	5,00			5,00 0,00			
	P1.1 - P1.4	4,00			4,00			
	Prevision	1,00			1,00			
						10,00	1.281,76€	12.817,60 €
ERA	UN TRAMPILLÓN PERA	\						
	Trampillón "PERA" de perfectamente aline de PVC Ø125 mm. er ejecución del pavimetotalmente rematado	ado con la rasante n su interior, protecc entado, según indic	del pavim ción del mi	iento, inclus ismo durant	e la			
	ABASTECIMIENTO				0,00			
	NUDO 1	1,00			1,00			
	NUDO 2	2,00			2,00			
	NUDO 3	2,00			2,00			
	NUDO 4	5,00			5,00			
	Ac 1	1,00			1,00			
	Ac 2	1,00			1,00			
						12,00	66,72€	800,64€

SUM_IMB UN SUMIDERO PARA IMBORNAL



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

CÓDIGO **DESCRIPCIÓN** UDS. LONG. ALTURA ANCHURA PARCIALES CANT. **PRECIO IMPORTE** Formación de sumidero para imbornal, mediante marco y rejilla de fundición dúctil C-250, según Norma EN 124 en vigor, de dimensiones aproximadas de 500 x 260 mm, para recogida lineal de cuneta, abatible, antirrobo y superficie metálica antideslizante, colocada en arqueta prefabricada de polipropileno o mediante fábrica de ladrillo macizo de un pie y solera de hormigón, que incluye nivelación, recibido de tuberías y refuerzo mediante hormigonado del perímetro de la arqueta, totalmente terminado. SANEA. PLUVIAL 0,00 Prevision 2.00 2.00 2,00 241,50€ 483,00 € **TOTAL ARQUETAS** 19.653.77 € PAVIMENTACION Y URBANIZACION **PAVIMENTOS ASFÁLTICOS** RIEG_IMP M2 RIEGO DE IMPRIMACION Riego de imprimación co betún fluidificado, incluso barrido de la superficie. **ABASTECIMIENTO** 0,00 NUDO 1 - NUDO 2 1,00 8,00 0,60 4,80 NUDO 3 1,00 3.00 0.60 1.80 SANEA, FECAL 0,00 F1.1 - F1.2 6,00 1,00 0,75 4,50 F1.2' - F1.2 1,00 4,00 0,75 3,00 F1.5 - CNX ALIV. 11,00 11,00 1,00 1,00 25,10 2,05€ 51,46 € M2 MEZCLA BITUM. EN CALIENTE D-8 6CMS MBC_ROD_6 Pavimento asfáltico de 6 cm de espesor, realizado con mezcla bituminosa continua en caliente tipo D-8 ofita, para capa de rodadura, previo riego (no incluido en el 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. **ABASTECIMIENTO** 0,00 NUDO 1 - NUDO 2 1,00 8,00 0,60 4,80 NUDO 3 1,00 3,00 0,60 1,80 SANEA. FECAL 0,00 F1.1 - F1.2 1,00 6.00 0.75 4,50 F1.2' - F1.2 1,00 4,00 0,75 3,00 F1.5 - CNX ALIV. 1,00 11,00 1,00 11,00

25,10

24,18€

606,92 €



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

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

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.

ABASTECIMIENTO				0,00			
NUDO 1 - NUDO 2	1,00	8,00	0,60	4,80			
NUDO 3	1,00	3,00	0,60	1,80			
SANEA. FECAL				0,00			
F1.1 - F1.2	1,00	6,00	0,75	4,50			
F1.2' - F1.2	1,00	4,00	0,75	3,00			
F1.5 - CNX ALIV.	1,00	11,00	1,00	11,00			
					25,10	34,45 €	864,70 €

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.

1,80
32,40
4,80
1,20
58,20
4,80
6,00
1,20
0,00
82,50
0,00
121,50
0,00
257,55
11,21
6,77
7,32
8,51



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	A deducir ABASTECIMIENTO	-1,00	61,20			-61,20			
	A deducir SANEA. FECAL	-1,00	73,50			-73,50			
	A deducir SANEA. FECAL	-1,00	75,75			-75,75	395,31	35,16 €	13.899,10 €

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

ABASTECIMIENTO					0,00				
Prevision ANCLAJES y REFUERZOS SANEA. FECAL	12,00	0,75	0,75	0,75	5,06 0,00				
Prevision ANCLAJES y REFUERZOS SANEA. PLUVIAL	15,00	0,75	0,75	0,75	6,33 0,00				
Prevision ANCLAJES y REFUERZOS	12,00	0,75	0,75	0,75	5,06	16,45	118,95 €	1.9.	56,73 €

TOTAL HORMIGONES 16.720,53 €

ACERAS/VARIOS

BAL_HGON

M2 BALDOSA HORMIGÓN

Pavimento de baldosa de hormigón tipo "Granicem" de PAVITUSA o similar, de 40x20x4,5cm, abujardada, recibida con mortero de cemento M-45 dosificación 1:6 de 3cm de espesor. Incluso parte proporcional de baldosa de tacos que cumpla las Normas Técnicas de Accesibilidad en delimitación de pasos rebajados para peatones, cortes, rejunteado, piezas de remate, colocación, enlechado, limpieza y recibido de marcos y tapas de arquetas y arreglo de los fallos que queden en las fachadas por los cambios de pendiente que se produzcan. Medida la superficie realmente ejecutada. Realizado segun NTE/RSR-7. Medida la unidad realmente ejecutada.

ABASTECIMIENTO				
ABASTECIMIENTO				0,00
NUDO 1 - NUDO 2	1,00	3,00	0,60	1,80
	1,00	54,00	0,60	32,40
NUDO 2 - NUDO 3	1,00	8,00	0,60	4,80
NUDO 3	1,00	2,00	0,60	1,20
NUDO 3 - NUDO 4	1,00	97,00	0,60	58,20



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	NUDO 4	1,00	8,00		0,60	4,80			
	Ac 1	1,00	10,00		0,60	6,00			
	Ac 2	1,00	8,00		0,60	4,80			
	SANEA. FECAL					0,00			
	F1.2 - F1.5 SANEA. PLUVIAL	1,00	110,00		0,75	82,50			
	P1.1 - CNX REGATA	1.00	1/0.00		0.75	0,00			
	PAVIMENTO	1,00	162,00		0,75	121,50 0,00			
		1,00	101,00		2,55	257,55			
		1,00	4,15		2,70	11,21			
		1,00	2,05		3,30	6,77			
		1,00	2,40		3,05	7,32			
		1,00	3,70		2,30	8,51			
	A deducir								
	ABASTECIMIENTO	-1,00	61,20			-61,20			
	A deducir SANEA.								
	FECAL	-1,00	73,50			-73,50			
	A deducir SANEA.								
	FECAL	-1,00	75,75		_	-75,75			
							398,91	48,42€	19.315,22€
	ABASTECIMIENTO NUDO 1 - NUDO 2 NUDO 3 SANEA. FECAL F1.1 - F1.2 F1.2 - F1.3 F1.5 - CNX ALIV. SANEA. PLUVIAL P1.1 - P1.2 PAVIMENTO Prevision 25%	2,00 1,00 1,00 1,00 1,00			0,80 1,20 0,80 0,80 1,20	0,00 1,60 1,20 0,00 0,80 0,80 1,20 0,00 0,80 0,00			
	Iongitud	1,00	101,00	0,25		25,25			
					_		31,65	30,95€	979,57 €
CUN30	M CUNETA HGÓN HM- Cuneta de hormigón l cemento, de entre 30 nueva cuneta, encofr cota exigida, desence una correcta ejecució ABASTECIMIENTO NUDO 3	HM-25, re y 40 cms ado, vert ofrado y c	alizada "in de ancho. ido y vibra cuantas op	situ" y luc Incluso e do del ho	excavación ormigón, niv	para la elación a la			



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							2,40	19,60€	47,04 €
REP OC	UN REPOSICION ELEM	MENTOS OE	BRA CIVIL						
	Unidad de reposició barandillas, postes y afectado por las obr	cualquier	otro elem	ento de l					
	ABASTECIMIENTO					0,00			
	Prevision	12,00				12,00			
	SANEA. FECAL					0,00			
	Prevision	18,00				18,00			
	SANEA. PLUVIAL					0,00			
	Prevision	18,00				18,00			
	PAVIMENTO					0,00			
	Prevision	12,00				12,00			
							60,00	100,00€	6.000,00 €
					TOTAL AC	ERAS/VARIOS	-		26.341,83 €
			TOTAL	PAVIMEN	TACION Y U	RBANIZACION	_		43.720,74 €

GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

LER_170101_HG¹TN 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	64,89	64,89			
SANEA. FECAL			0,00			
Prevision	1,00	77,86	77,86			
SANEA. PLUVIAL			0,00			
Prevision	1,00	72,68	72,68			
PAVIMENTO			0,00			
Prevision	1,00	21,83	21,83			
				237,26	13,01 €	3.086,75 €

LER_170103_MA'TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.03 TEJAS Y MATERI



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Coste de gestión de TI MATERIALES CERAMICO gestor autorizado por de acuerdo con el De contenedores de distil documentación justifio septiembre (DSC, Doc certificados.	OS (Ordered Departed 112 or 11	n MAM/30 camento c 2/2012 de, atos. Inclu e IKS eem :	04/2002) t de Medio , 26 de jui uye coste según De	ratada en p Ambiente c nio, recogid s administra ecreto 183/2	olanta por de la CAPV, as en tivos y 012, de 25 de			
	ABASTECIMIENTO					0,00			
	Prevision	1,00	4,18	}		4,18			
	SANEA. FECAL					0,00			
	Prevision	1,00	4,06	•		4,06			
	SANEA. PLUVIAL					0,00			

LER_170201_MA|TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.01 MADERA LIMPIA

1,00

1,00

Prevision

PAVIMENTO

Prevision

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.

3,89

0,62

ABASTECIMIENTO			0,00		
Prevision	1,00	0,20	0,20		
SANEA. FECAL			00,00		
Prevision	1,00	0,50	0,50		
SANEA. PLUVIAL			0,00		
Prevision	1,00	0,43	0,43		
PAVIMENTO			0,00		
Prevision	1,00	80,0	0,08		
			1,21	30,94 € 37,44 €	€

3,89

0,00

0,62

12,75

22,61 €

288,28 €

LER_170202_VID TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.02 VIDRIO



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

CODIGO	DESCRIPCION	UDS.	LONG.	ALTURA ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE

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	0,29	0,29
SANEA. FECAL			0,00
Prevision	1,00	0,72	0,72
SANEA. PLUVIAL			0,00
Prevision	1,00	0,61	0,61
PAVIMENTO			0,00
Prevision	1,00	0,11	0,11
			1,73 107,10 € 185,28 €

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.

ABASTECIMIENTO			0,00
Prevision	1,00	0,31	0,31
SANEA. FECAL			0,00
Prevision	1,00	0,75	0,75
SANEA. PLUVIAL			0,00
Prevision	1,00	0,64	0,64
PAVIMENTO			0,00
Prevision	1,00	0,11	0,11
			1,81 107,10 €

193,85€

LER_170302_MEZTN 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



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Prevision	1,00	1,27			1,27			
	SANEA. FECAL	1,00	1,27			0,00			
	Prevision	1,00	3,10			3,10			
	SANEA. PLUVIAL					0,00			
	Prevision	1,00	2,65			2,65			
	PAVIMENTO					0,00			
	Prevision	1,00	0,47			0,47			
							7,49	30,94€	231,74€

LER_170407_MEITN 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.

			8,65	0,00€	0,00€
Prevision	1,00	0,55	0,55		
PAVIMENTO			0,00		
Prevision	1,00	3,06	3,06		
SANEA. PLUVIAL			0,00		
Prevision	1,00	3,58	3,58		
SANEA. FECAL			0,00		
Prevision	1,00	1,46	1,46		
ABASTECIMIENTO			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.

			845.82
Prevision	1,00	1,46	1,46
PAVIMENTO			0,00
Prevision	1,00	326,41	326,41
SANEA. PLUVIAL			0,00
Prevision	1,00	382,08	382,08
SANEA. FECAL			0,00
Prevision	1,00	155,87	155,87
ABASTECIMIENTO			0,00

865,82 **22,61 €** 19.576,19 €



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

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

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.

1104131011	1,00	3,28	<u></u>	1.90 30.94 €	1.605,79 €
Prevision	1.00	2.00	3,28		
PAVIMENTO			0,00		
Prevision	1,00	18,36	18,36		
SANEA. PLUVIAL			0,00		
Prevision	1,00	21,49	21,49		
SANEA. FECAL			0,00		
Prevision	1,00	8,77	8,77		
ABASTECIMIENTO			0,00		

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	0,22	0,22			
SANEA. FECAL			0,00			
Prevision	1,00	0,54	0,54			
SANEA. PLUVIAL			0,00			
Prevision	1,00	0,46	0,46			
PAVIMENTO			0,00			
Prevision	1,00	0,08	0,08			
				1,30	35,70 €	46,41 €

LER_200301_BAS TN RESIDUO CÓD. LER 20.03.01 BASURAS OPER.



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

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.	ORTE
ABASTECIMIENTO 0,00 Prevision 1,00 0,13 0,13 SANEA, FECAL 0,00	
SANEA. FECAL 0,00 Prevision 1,00 0,32 0,32 SANEA. PLUVIAL 0,00	
Prevision 1,00 0,28 0,28 PAVIMENTO 0,00	

LER_170903*_OT TN RESIDUO CÓD. LER 17.09.03* OTROS RCD_SP

1,00

Prevision

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.

0,05

ABASTECIMIENTO			0,00	
Prevision	1,00	0,05	0,05	
SANEA. FECAL			0,00	
Prevision	1,00	0,12	0,12	
SANEA. PLUVIAL			0,00	
Prevision	1,00	0,10	0,10	
PAVIMENTO			0,00	
Prevision	1,00	0,02	0,02	
			0,29 330,00 €	95,70€

0,05

0,78

66,00€

TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

25.398,91 €

51,48€

PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA ANCHURA	A PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Partida alzada destin establecidas en el co o en su defecto, el Do	rrespondie	nte Plan	de Seguridad y Sal				
	SEGURIDAD y SALUD	1,00			1,00			
						1,00	5.250,00 €	5.250,00 €
MACHON_MAN	N M MACHON HGON M	ANUAL						
	Ejecucion de machor sección para recubrir el interior de galeria a posicionamiento de a de acero corrugado por medios manuales material, pequeño pi Medida la longitud ej	miento de d de regata. I canalizacio a muro exis s, vibrado y ecerio y ma	canalizad Incluido p on, anclad stente ca desenca	cion de saneamien oreparacion, encof do de machón cor da 0,5m, hormigon ofrado. Incluso mar	to de PVC en frado, n barra en "L" ado incluso no de obra,			
	SANEA. FECAL				0.00			
	F2.1 - F2.3	1,00	60,00		0,00			
	F2.3 - F2.4	1,00	17,00		17,00			
						77,00	347,99 €	26.795,23 €
CAD_FIN DE O	BIUN PLANOS FIN DE OB	RA EN AUTO	OCAD					
	Digitalización en Auto diámetros, materiales				do trazados,			
	FIN DE OBRA				0,00			
	Plano CAD	1,00			1,00			
						1,00	60,00€	60,00€
SEÑyDESV	UN SEÑALIZACION Y D	ESVIOS						
o, oo.	Partida Alzada destin de vehículos para la por la dirección de o	ada a la se ejecución (de las ob					
	SEÑALIZACION y							
	DESVIOS	1,00			1,00		0.150.65.5	
						1,00	3.150,00 €	3.150,00 €
		1	OTAL PA	RTIDAS ESPECIFICAS	DEL PROYECTO	-		35.255,23 €

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA...... 249.677,79 €



SAN. IGARTZA OLETA 8-10

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



RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: SAN. IGARTZA OLETA 8-10

CAPÍTU	JLO RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	77.090,08 €	31,00%
2	SANEAMIENTO	19.621,78 €	8,00%
3	ABASTECIMIENTO	28.937,29 €	12,00%
4	ARQUETAS	19.653,77 €	8,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	43.720,72 €	18,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	25.398,91 €	10,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	35.255,23 €	14,00%
	TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA	249.677,78 €	
	21,00% I.V.A.	52.432,33 €	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	302.110.12 €	