

PRESUPUESTO

GABIRI GUNEA 27-31 UR HORNIDURA ETA SANEAMENDUA BERRITZEA

GABIRIA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA A	NCHURA PA	RCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	MOVIMIENTO DE	TIERRAS	Y DEMO	LICIONES					
	DEMOLICIONES								
M_H_MMEC	M3 DEMOL HGÓN ME	DIOS MEC	CÁNICOS						
	Demolición de hormiç dimensión y profundio sobrantes a vertedero	dad, inclu	iso carga y	transporte					
	PREVISION	12,00	1,00	1,00	1,00	12,00			
							12,00	39,42 €	473,04
FM H MMAN	M3 DEMOL HGÓN ME	DIOS MAI	VUALES						
	Demolición de hormis dimensión y profundio sobrantes a vertedera	gón con r dad, inclu	nedios ma Iso carga y	transporte					
	PREVISION	4,00	1,00	1,00	1,00	4,00			
		4,00	1,00	1,00	1,00	4,00	4,00	115,22 €	460,88
	Arranque de baldosa productos sobrantes o					3.73 do			
	ABASTECIMIENTO					0,00			
	NUDO 2 - Acom. 1	1,00	8,00		0,80	6,40			
	Acom. 1.1	1,00	4,00		0,80	3,20			
	Acom. 1.2	1,00	4,00		0,80	3,20			
	Acom. 2.1	1,00	4,00		0,80	3,20			
	Acom. 3.1	1,00	4,00		0,80	3,20			
	Acom. 3.2	1,00	4,00		0,80	3,20			
	SANEAMIENTO					0,00			
	AF 1.2' - PF 1.2	1,00	3,00		0,90	2,70			
	AF 1.3' - PF 1.3	1,00	3,00		0,90	2,70			
	AF 1.4' - PF 1.4	1,00	2,00		0,90	1,80			
	AF 2.1' - PF 2.1	1,00	3,00		1,20	3,60			
	AF 2.2' - PF 2.2	1,00	3,00		1,20	3,60	36,80	10,94€	402,59
							36,60	10,94 €	402,39
EM_BORD	M DEMOL BORDILLO	DE TODO :	TIPO						
EM_BOKD	Arranque de bordillo								
EM_BORD	transporte de produc	103 300101							
EM_BORD		103 300101				0.00			
EM_BORD	transporte de produc					0,00			
EM_BORD	transporte de produc SANEAMIENTO	1,00	1,50			1,50			
EIVI_BUKD	saneamiento AF 1.2' - PF 1.2								



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Arranque de cuneta, i productos sobrantes c					oorte de			
	SANEAMIENTO					0,00			
	AF 1.2' - PF 1.2	1,00	1,50			1,50			
	AF 1.3' - PF 1.3	1,00	1,50			1,50			
	AF 1.4' - PF 1.4	1,00	1,50			1,50			
	AF 2.1' - PF 2.1	1,00	1,20			1,20			
	AF 2.2' - PF 2.2	1,00	1,20			1,20			
					•	<u>-</u>	6,90	8,18€	56,44 €
DEM_FIR_ASF	M2 DEMOL. FIRME ASF	ÁLTICO							
	Demolición de aglom transporte de product								
				- 7 0					
	ABASTECIMIENTO					0,00			
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	38,00		0,70	26,60			
	NUDO 2 - Acom. 2	1,00	29,00		1,00	29,00			
	NUDO 2 - Acom. 3	1,00	5,00		1,00	5,00			
	SANEAMIENTO					0,00			
	PF 1.1 - PF 1.2	1,00	25,00		1,10	27,50			
	PF 1.2 - PF 1.6	1,00	87,00		1,10	95,70			
	PF 2.1 - PF 2.2	1,00	17,00		0,70	11,90			
	PF 2.2 - PF 2.3	1,00	18,00		0,70	12,60			
	AF 1.2' - PF 1.2	1,00	1,00		0,90	0,90			
	AF 1.3' - PF 1.3	1,00	1,00		0,90	0,90			
	AF 1.4' - PF 1.4	1,00	1,00		0,90	0,90			
	AF 2.1' - PF 2.1	1,00	5,00		0,90	4,50			
	AF 2.2' - PF 2.2	1,00	3,00		0,90	2,70	218,20	11,24€	2.452,57 €
								,2	
					TOTAL DI	EMOLICIONES			3.870,14 €
VO TIED VEO	EXCAVACIONES	TEDDA VE	OFTAL						
XC_TIER_VEG				aa transr	aarta v amila	do para au			
	Excavación de tierra v posterior utilización er facultativa.								
	ABASTECIMIENTO					0,00			
	NUDO 2 - Acom. 3	1,00	17,00	0,20	3,00	10,20			
	Acom. 1.1	1,00	13,00	0,20	3,00	7,80			
	Acom. 1.2	1,00	4,00	0,20	3,00	2,40			
	Acom. 2.1	1,00	4,00	0,20	3,00	2,40			
	Acom. 2.2	1,00	2,00	0,20	3,00	1,20			
	Acom. 3.1	1,00	11,00	0,20	3,00	6,60			
	Acom. 3.2	1,00	10,00	0,20	3,00	6,00			
	SANEAMIENTO	.,50	10,00	0,20	3,30	0,00			
	PF 2.3 - PF 1.5	1,00	20,00	0,20	3,00	12,00			
		,	_3,50	-,_5	3,00	. =,00			



RENOV. ABAST Y SAN. GABIRIA GUNEA 27-31

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Excavación manual e incluso carga, transpo vertido de los materio	orte a ver	tedero o lu		•				
	PREVISION	8,00	1,00	1,00	1,00	8,00			
							8,00	80,96 €	647,68 €
					TOTAL EX	CAVACIONES	-		740,99 €
	RELLENOS								
REL_TIER_VEG_	_C M3 RELLENO DE TIERRA	A VEGETA	L PROC. DE	OBRA					
	Relleno y extendido o extendida, que incluy laboreo y rastrillado.								
	ABASTECIMIENTO					0,,00			
	NUDO 2 - Acom. 3	1,00	17,00	0,20	3,00	10,20			
	Acom. 1.1	1,00	13,00	0,20		7,80			
	Acom. 1.2	1,00	4,00	0,20		2,40			
	Acom. 2.1	1,00	4,00	0,20		2,40			
	Acom. 2.2	1,00	2,00	0,20		1,20			
	Acom. 3.1	1,00	11,00	0,20		6,60			
	Acom. 3.2	1,00	10,00	0,20		6,00			
	SANEAMIENTO	1,00	10,00	0,20	0,00	0,00			
	PF 2.3 - PF 1.5	1,00	20,00	0,20	3,00	12,00			
							48,60	3,97 €	192,94 €
					TC	TAL RELLENOS	-		192,94 €
		21112	- NEO						
	ELTOS AUX EN EX								
CAIA_OBRA_C	JR UN CATA 1,00x1,00x1,		,	•		£			
	Cata de 1,00 x 1,00 x servicios y estructuras	ocultos c	lurante la e	ejecució:	n de la obro	ı, incluída la			
	excavación por mec			-		-			
	compactación con n				•				
	mínima a la compres transporte a verteder								
	materiales sobrantes.								
	volumen a los precios								
	ABASTECIMIENTO					0,00			
	Localizacion					-,			
	conduccion y SSAA	3,00				3,00			
	SANEAMIENTO	-,00				0,00			
	Localizacion								

5,00

8,00

267,39 €

2.139,12€

conduccion y SSAA

5,00



RENOV. ABAST Y SAN. GABIRIA GUNEA 27-31

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. L	ONG. ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Cata de 0,50 x 0,50 incluída la excavación propia excavación resistencia mínima o	ión manual, re y reposición p	elleno con tierro rovisional con b	ns procedent base de horn	es de la nigón de			
	ABASTECIMIENTO				0,00			
	Localizacion acometidas SANEAMIENTO	5,00			5,00 0,00			
	Localizacion acometidas	5,00			5,00	10,00	107,00€	1.070,00 €
						_		

TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES

3.209,12 €

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 2 - Acom. 1	1,00	7,00	7,00			
				7,00	32,41 €	226,87 €

${\it ZJA_ABS_TIP_II_CM\ ZANJA\ SECCION\ TIPO\ ZJA_ABS_TIP_II_CALZ}$

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	38,00		38,00			
NUDO 2 - Acom. 2	1,00	29,00		29,00			
NUDO 2 - Acom. 3	1,00	5,00		5,00			
			•		72,00	39,23 €	2.824,56 €



RENOV. ABAST Y SAN. GABIRIA GUNEA 27-31

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

ZJA_ABS_TIP_III_1 M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_III_TIER

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.

ABASTECIMIENTO 0,00

NUDO 2 - Acom. 3 1,00 17,00 17,00 17,00 17,00 412,08 € 412,08 €

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.

Acom. 1.1	1,00	17,00	17,00		
Acom. 1.2	1,00	8,00	8,00		
Acom. 2.1	1,00	8,00	8,00		
Acom. 2.2	1,00	2,00	2,00		
Acom. 3.1	1,00	15,00	15,00		
Acom. 3.2	1,00	14,00	14,00		
			64,00	19,53 €	1.249,92 €

0,00

${\it ZJA_SAN_TIP_II_CM\ ZANJA\ SECCION\ TIPO\ ZJA_SAN_TIP_II_CALZ}$

ABASTECIMIENTO

Apertura y cierre de zanja de saneamiento en calzada, cuando H>0,60 m, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de PVC o PE y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con zahorras procedentes de cantera , carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, según SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_II_CALZ, medida la longitud real.

SANEAMIENTO			0,00
PF 1.1 - PF 1.2	1,00	25,00	25,00



RENOV. ABAST Y SAN. GABIRIA GUNEA 27-31

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	PF 1.2 - PF 1.6	1,00	87,00			87,00			
	PF 2.1 - PF 2.2	1,00	17,00			17,00			
	PF 2.2 - PF 2.3	1,00	18,00			18,00			
					,		147,00	64,59 €	9.494,73 €

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.

SANEAMIENTO			0,00			
PF 2.3 - PF 1.5	1,00	20,00	20,00			
				20,00	43,44 €	868,80 €

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.

SANEAMIENTO			0,00		
AF 1.2' - PF 1.2	1,00	4,00	4,00		
AF 1.3' - PF 1.3	1,00	4,00	4,00		
AF 1.4' - PF 1.4	1,00	3,00	3,00		
AF 2.1' - PF 2.1	1,00	8,00	8,00		
AF 2.2' - PF 2.2	1,00	6,00	6,00		
			25,00	31,36 €	784,00 €

TOTAL ZANJAS TIPO 15.860,96 €

TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES 23.874.15 €

SANEAMIENTO



	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA ANCHURA F	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Colector de PVC rígic	do, color T	EJA. de 315	mm. de diámetro v e	espesor de			
	7,7 mm - SN4 (UNE-EN piezas especiales, co	1401), ind	cluso p.p. de	e codos, junta elástic				
	SANEAMIENTO				0,00			
	PF 1.2 - PF 1.6	1,00	87,00		87,00			
	PF 2.3 - PF 1.5	1,00	38,00		38,00			
		,,,,,	23,22	_		125,00	39,23 €	4.903,75 €
PVC TØ250	M TUBERÍA PVC TEJA Ø	ð 250 MM						
	Colector de PVC rígic 6,2 mm - SN4 (UNE-EN piezas especiales, co	1401), ind	cluso p.p. de	e codos, junta elástic				
	C A N I F A A A I F N I A O							
	SANEAMIENTO PF 1.1 - PF 1.2		4 - 4 -		0,00			
	PF 2.1 - PF 2.2	1,00	25,00		25,00			
	AF 1.2' - PF 1.2	1,00	17,00		17,00			
	AF 1.3' - PF 1.3	1,00	4,00		4,00			
	AF 1.4' - PF 1.4	1,00	4,00		4,00			
	AF 2.1' - PF 2.1	1,00 1,00	3,00 8,00		3,00 8,00			
	AF 2.2' - PF 2.2	1,00	6,00		6,00			
		1,00	6,00	_	8,00	67,00	29,39 €	1.969,13 €
						_		
				TOTAL TUBE	RÍAS DE PVC			6.872,88 €
					RÍAS DE PVC	_		6.872,88 €
	ARASTECIMIENTO					-		
	ABASTECIMIENTO					-		
	FUNDICIÓN DÚCT	TL .						
T BBB 150V40	FUNDICIÓN DÚCT TES DE FUND. DÚC	IL TIL	3.150v40					
T_BBB_150X60	FUNDICIÓN DÚCT TES DE FUND. DÚC UN PIEZA EN TE DE FD,	IL TIL PN 16 BBI		TOTAL SA	NEAMIENTO			
T_BBB_150X60	FUNDICIÓN DÚCT TES DE FUND. DÚC	IL TIL PN 16 BBI brida - bı	rida - brida	TOTAL SA de diámetro 150 mm.	NEAMIENTO con salida			
T_BBB_150X60	FUNDICIÓN DÚCT TES DE FUND. DÚC UN PIEZA EN TE DE FD, TE de fundición dúctil de diámetro 60 mm., UNE EN 545, incluso p.	IL TIL PN 16 BBI brida - br PN 16, rev	rida - brida vestimiento	TOTAL SA de diámetro 150 mm. exterior e interior segu	NEAMIENTO con salida			
T_BBB_150X60	FUNDICIÓN DÚCT TES DE FUND. DÚC UN PIEZA EN TE DE FD, TE de fundición dúctil de diámetro 60 mm.,	IL TIL PN 16 BBI brida - br PN 16, rev	rida - brida vestimiento	TOTAL SA de diámetro 150 mm. exterior e interior segu	NEAMIENTO con salida			
T_BBB_150X60	FUNDICIÓN DÚCT TES DE FUND. DÚC UN PIEZA EN TE DE FD, TE de fundición dúctil de diámetro 60 mm., UNE EN 545, incluso pa desinfección.	IL TIL PN 16 BBI brida - br PN 16, rev	rida - brida vestimiento	TOTAL SA de diámetro 150 mm. exterior e interior segu	con salida ún norma			
T_BBB_150X60	FUNDICIÓN DÚCT TES DE FUND. DÚC UN PIEZA EN TE DE FD, TE de fundición dúctil de diámetro 60 mm., UNE EN 545, incluso p.	IL :TIL PN 16 BBI brida - br PN 16, rev .p de junt	rida - brida vestimiento	TOTAL SA de diámetro 150 mm. exterior e interior segu	neamiento con salida ún norma			
T_BBB_150X60	FUNDICIÓN DÚCT TES DE FUND. DÚC UN PIEZA EN TE DE FD, TE de fundición dúctil de diámetro 60 mm., UNE EN 545, incluso pa desinfección.	IL TIL PN 16 BBI brida - br PN 16, rev	rida - brida vestimiento	TOTAL SA de diámetro 150 mm. exterior e interior segu	con salida ún norma	1,00	172,31 €	
	FUNDICIÓN DÚCT TES DE FUND. DÚC UN PIEZA EN TE DE FD, TE de fundición dúctil de diámetro 60 mm., UNE EN 545, incluso pa desinfección.	IL TIL PN 16 BBF brida - br PN 16, rev p de junt	rida - brida vestimiento as, tornillos,	TOTAL SA de diámetro 150 mm. exterior e interior segu	neamiento con salida ún norma	1,00	172,31 €	6.872,88 €
	FUNDICIÓN DÚCT TES DE FUND. DÚC UN PIEZA EN TE DE FD, TE de fundición dúctil de diámetro 60 mm., UNE EN 545, incluso podesinfección. ABASTECIMIENTO NUDO 1	IL TIL PN 16 BBI brida - br PN 16, rev p de junt 1,00 PN 16 BBI brida - br PN 16, rev	rida - brida vestimiento as, tornillos, 3 80x60 rida - brida vestimiento	de diámetro 150 mm. exterior e interior segumontaje, pruebas y	neamiento . con salida ún norma 0,00 1,00 con salida	1,00	172,31 €	6.872,88 €
T_BBB_150X60 T_BBB_80X60	FUNDICIÓN DÚCT TES DE FUND. DÚC UN PIEZA EN TE DE FD, TE de fundición dúctil de diámetro 60 mm., UNE EN 545, incluso podesinfección. ABASTECIMIENTO NUDO 1 UN PIEZA EN TE DE FD, TE de fundición dúctil de diámetro 60 mm., UNE EN 545, incluso podesinfección.	IL TIL PN 16 BBI brida - br PN 16, rev p de junt 1,00 PN 16 BBI brida - br PN 16, rev	rida - brida vestimiento as, tornillos, 3 80x60 rida - brida vestimiento	de diámetro 150 mm. exterior e interior segumontaje, pruebas y	con salida ún norma 0,00 1,00	1,00	172,31 €	6.872,88 €
	FUNDICIÓN DÚCT TES DE FUND. DÚC UN PIEZA EN TE DE FD, TE de fundición dúctil de diámetro 60 mm., UNE EN 545, incluso podesinfección. ABASTECIMIENTO NUDO 1 UN PIEZA EN TE DE FD, TE de fundición dúctil de diámetro 60 mm., UNE EN 545, incluso podesinfección. ABASTECIMIENTO ABASTECIMIENTO	IL TIL PN 16 BBI brida - br PN 16, rev p de junt 1,00 PN 16 BBI brida - br PN 16, rev p de junt	rida - brida vestimiento as, tornillos, 3 80x60 rida - brida vestimiento	de diámetro 150 mm. exterior e interior segumontaje, pruebas y	con salida ún norma 0,00 1,00	1,00	172,31 €	6.872,88 €
	FUNDICIÓN DÚCT TES DE FUND. DÚC UN PIEZA EN TE DE FD, TE de fundición dúctil de diámetro 60 mm., UNE EN 545, incluso podesinfección. ABASTECIMIENTO NUDO 1 UN PIEZA EN TE DE FD, TE de fundición dúctil de diámetro 60 mm., UNE EN 545, incluso podesinfección.	IL TIL PN 16 BBI brida - br PN 16, rev p de junt 1,00 PN 16 BBI brida - br PN 16, rev	rida - brida vestimiento as, tornillos, 3 80x60 rida - brida vestimiento	de diámetro 150 mm. exterior e interior segumontaje, pruebas y	con salida ún norma 0,00 1,00	1,00	172,31 €	6.872,88 €



RENOV. ABAST Y SAN. GABIRIA GUNEA 27-31

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. LONG.	. ALTURA ANCHURA PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
			TOTAL TES DE FUND. DÚCTIL	-		266,66 €
	EMPALMES BRIDA					
BEØ150	'	n dúctil brida - end e interior según na	chufe de diámetro 150 mm., orma UNE EN 545, incluso p.p de nfección.			
	ABASTECIMIENTO		0,00			
	NUDO 1	2,00	2,00	2,00	119,05€	238,10 €
				2,00	117,00 €	230,10 (
			TOTAL EMPALMES BRIDA ENCHUFE			238,10 €
	BRIDAS MÓVILES					
B_MOV_Ø60		a UNE EN 545, inclu	etro 60 mm., revestimiento exterior uso p.p de juntas, tornillos, montaje,			
	ABASTECIMIENTO		0,00			
	NUDO 1	1,00	1,00			
	NUDO 2	4,00	4,00	F 00	00.00.6	114 (0 (
				5,00	22,92 €	114,60 €
			TOTAL BRIDAS MÓVILES	_		114,60 €
			TOTAL FUNDICIÓN DÚCTIL	-		619,36 €
	POLIETILENO ALTA TUBERÍAS DE POLIE					
PEAD 75	UN TUBERÍA PEAD DN 7					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	60 Mpa, incluso p.	ensidad, diámetro exterior 75 mm y p de colocación, piezas			
	ABASTECIMIENTO		0,00			
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00 38,0	·			
				38,00	8,45 €	321,10 €
PEAD 63	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	PE-100 de alta de 60 Mpa, incluso p.	ensidad, diámetro exterior 63 mm y p de colocación, piezas			
	ABASTECIMIENTO		2.22			
	NUDO 2 - Acom. 1	1,00 7,0	0,00 0 7,00			
	NUDO 2 - Acom. 2	1,00 29,0	·			



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	NUDO 2 - Acom. 3	1,00	22,00			22,00			
	Acom. 1.1	1,00	17,00			17,00			
	Acom. 1.2	1,00	8,00			8,00			
	Acom. 2.1	1,00	8,00			8,00			
	Acom. 2.2	1,00	2,00			2,00			
	Acom. 3.1	1,00	15,00			15,00			
	Acom. 3.2	1,00	14,00			14,00			
	BY-PASS - Linea	,	,			,			
	general	1,00	65,00			65,00			
		1,00	25,00			25,00			
							212,00	6,06€	1.284,72 €
PEAD 50	UN TUBERÍA PEAD DN 5	60 PN 16							
	Tubería de polietileno presión nominal de 1,0 especiales, pruebas y	30 Mpa, ir	cluso p.p						
	ABASTECIMIENTO					0,00			
	BY-PASS - Conexion								
	acometidas	3,00	10,00			30,00			
		2,00	15,00			30,00			
							60,00	3,84 €	230,40 €
				TOTAL	TUBERÍAS D	E POLIETILENO	-		1.836,22 €
	PIEZAS POLIETILEN	0							
man_es_75	PIEZAS POLIETILEN UN MANGUITO ELECTR	OSOLDAB		ales ente	instalado				
man_es_75	UN MANGUITO ELECTR Incluso suministro, moi	OSOLDAB		almente	instalado.				
MAN_ES_75	UN MANGUITO ELECTR Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO	OSOLDAB		almente	instalado.	0,00			
MAN_ES_75	UN MANGUITO ELECTR Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO NUDO 1	OSOLDAB		almente	instalado.	0,00 1,00			
man_es_75	UN MANGUITO ELECTR Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO	:OSOLDAB ntaje y pru		almente	instalado.				
man_es_75	UN MANGUITO ELECTR Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO NUDO 1	OSOLDAB ntaje y pru 1,00		almente	instalado.	1,00	2,00	19,05€	38,10 €
	UN MANGUITO ELECTR Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO NUDO 1	OSOLDAB ntaje y pru 1,00 1,00	uebas, toto	E 90/63		1,00	2,00	19,05€	38,10 €
MAN_ES_75 MRE_ES_90.63	UN MANGUITO ELECTR Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO NUDO 1 NUDO 2 UN MANGUITO REDUC Incluso suministro, moi	OSOLDAB ntaje y pru 1,00 1,00	uebas, toto	E 90/63		1,00	2,00	19,05€	38,10 €
	UN MANGUITO ELECTR Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO NUDO 1 NUDO 2 UN MANGUITO REDUC Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO	OSOLDAB ntaje y pru 1,00 1,00	uebas, toto	E 90/63		1,00 1,00	2,00	19,05€	38,10 €
	UN MANGUITO ELECTR Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO NUDO 1 NUDO 2 UN MANGUITO REDUC Incluso suministro, moi	OSOLDAB ntaje y pru 1,00 1,00	uebas, toto	E 90/63		1,00	2,00	19,05 €	38,10 €
MRE_ES_90.63	UN MANGUITO ELECTR Incluso suministro, mor ABASTECIMIENTO NUDO 1 NUDO 2 UN MANGUITO REDUC Incluso suministro, mor ABASTECIMIENTO NUDO 2	OSOLDAB ntaje y pru 1,00 1,00 . ELECTRC ntaje y pru 3,00	vebas, toto	E 90/63 almente		1,00 1,00			
MRE_ES_90.63	UN MANGUITO ELECTR Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO NUDO 1 NUDO 2 UN MANGUITO REDUC Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO	OSOLDAB ntaje y pru 1,00 1,00 . ELECTRO ntaje y pru 3,00	PSOLDABLE PLEBAS, total	E 90/63 almente DN 75	instalado.	1,00 1,00			
MRE_ES_90.63	UN MANGUITO ELECTR Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO NUDO 1 NUDO 2 UN MANGUITO REDUC Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO NUDO 2 UN VALONA DE POLIET	OSOLDAB ntaje y pru 1,00 1,00 . ELECTRO ntaje y pru 3,00	PSOLDABLE PLEBAS, total	E 90/63 almente DN 75	instalado.	0,00 3,00			
MRE_ES_90.63	UN MANGUITO ELECTR Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO NUDO 1 NUDO 2 UN MANGUITO REDUC Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO NUDO 2 UN VALONA DE POLIET Incluso suministro, moi	OSOLDAB ntaje y pru 1,00 1,00 . ELECTRO ntaje y pru 3,00	PSOLDABLE PLEBAS, total	E 90/63 almente DN 75	instalado.	1,00 1,00			
	UN MANGUITO ELECTR Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO NUDO 1 NUDO 2 UN MANGUITO REDUCI Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO NUDO 2 UN VALONA DE POLIET Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO	OSOLDAB ntaje y pru 1,00 1,00 . ELECTRO ntaje y pru 3,00	PSOLDABLE PLEBAS, total	E 90/63 almente DN 75	instalado.	0,00 3,00 0,00 1,00			
MRE_ES_90.63	UN MANGUITO ELECTR Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO NUDO 1 NUDO 2 UN MANGUITO REDUC Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO NUDO 2 UN VALONA DE POLIET Incluso suministro, moi ABASTECIMIENTO NUDO 1	OSOLDAB ntaje y pru 1,00 1,00 . ELECTRC ntaje y pru 3,00	PSOLDABLE PLEBAS, total	E 90/63 almente DN 75	instalado.	1,00 1,00 0,00 3,00			



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. LO	ONG. ALTURA ANCHURA PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
			TOTAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD	-		1.973,85 €
	VÁLVULAS		,			
VCAE Ø150	VÁLV. COMPUERT UN VALV. COMP. AS. E		ELASTICO			
VCAL Ø130	Válvula de compuerto mediante bridas y rec 16 y diámetro Ø150, c	a de asiento cubrimiento e distancia entr , tornillos de c	elástico de fundición dúctil con unión lastómero, eje de acero inoxidable, PN e bridas reducida, según EN 1074, acero inoxidable, cinta señalizadora,			
	ABASTECIMIENTO		0,00			
	NUDO 1	1,00	1,00	1,00	341,58 €	341,58€
				,	,,,,,	,,,,,
	mediante bridas y rec 16 y diámetro Ø65, di	cubrimiento e stancia entre s de acero in	elástico de fundición dúctil con unión lastómero, eje de acero inoxidable, PN bridas reducida, según EN 1074, incluso oxidable, cinta señalizadora, montaje,			
	ABASTECIMIENTO		0,00			
	NUDO 1	1,00	1,00			
	NUDO 2	3,00	3,00			
				4,00	139,08 €	556,32 €
		TOT	AL VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO	-		897,90 €
			TOTAL VÁLVULAS	-		897,90 €
	ELEMENTOS VARIO	OS				
ACOM_B_75_2	ELEMENTOS VARIO ACOMETIDAS " UN ACOM. TIPO B SOE		D 75x63			
ACOM_B_75_2	ACOMETIDAS "UN ACOM. TIPO B SOE Conexión de la nueva mediante TEs de deriv elástico DN 2" y pieza	BRE TUBO PEA a tubería de f vación, codo ıs necesarias	D 75x63 PEAD 75 con las acometidas existentes, s, válvulas de compuerta de asiento para las conexión con tuberías de uis adjunto Acometida Tipo B.			
ACOM_B_75_2	ACOMETIDAS "UN ACOM. TIPO B SOE Conexión de la nuevo mediante TEs de deriv elástico DN 2" y pieza acometida existentes	BRE TUBO PEA a tubería de f vación, codo ıs necesarias	PEAD 75 con las acometidas existentes, s, válvulas de compuerta de asiento para las conexión con tuberías de			
ACOM_B_75_2	ACOMETIDAS "UN ACOM. TIPO B SOE Conexión de la nuevo mediante TEs de deriv elástico DN 2" y pieza acometida existentes ABASTECIMIENTO	BRE TUBO PEA a tubería de f vación, codo is necesarias s, según croqu	PEAD 75 con las acometidas existentes, s, válvulas de compuerta de asiento para las conexión con tuberías de uis adjunto Acometida Tipo B. 0,00			
ACOM_B_75_2	ACOMETIDAS "UN ACOM. TIPO B SOE Conexión de la nuevo mediante TEs de deriv elástico DN 2" y pieza acometida existentes	BRE TUBO PEA a tubería de f vación, codo is necesarias s, según croqu	PEAD 75 con las acometidas existentes, s, válvulas de compuerta de asiento para las conexión con tuberías de uis adjunto Acometida Tipo B. 0,00 1,00			
ACOM_B_75_2	ACOMETIDAS "UN ACOM. TIPO B SOE Conexión de la nueva mediante TEs de deriv elástico DN 2" y pieza acometida existentes ABASTECIMIENTO Acometida 1	BRE TUBO PEA a tubería de f vación, codo is necesarias s, según croqu	PEAD 75 con las acometidas existentes, s, válvulas de compuerta de asiento para las conexión con tuberías de uis adjunto Acometida Tipo B. 0,00			



RENOV. ABAST Y SAN. GABIRIA GUNEA 27-31

SANEAMIENTO

1,00

1,00

AF 1.2'

AF 1.3'

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. LONG.	ALTURA ANCHURA PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	diámetro variable ent mediante TE o collarír al de la acometida ex	re 160 y 110 mm., n de derivación, vo kistente, totalment	asteciminto de PEAD PN16 de con la acometida existente, álvula de bola de diámetro similar te rematado y protegido, incluso p. on con tubería de acometida.			
	ABASTECIMIENTO		0,00			
	BY-PASS	1,00	1,00			
		,		1,00	90,00 €	90,00 €
	S UN ACOM. SOBRE BYP					
, 10 0 11 2 11 7 10 1	Conexión de tubería p diámetro variable ent mediante TE o collarín al de la acometida ex	rovisional de abc re 90 y 32 mm., co de derivación, vo xistente, totalment	usteciminto de PEAD PN16 de on la acometida existente, álvula de bola de diámetro similar te rematado y protegido, incluso p. on con tubería de acometida.			
	ABASTECIMIENTO		0,00			
	BY-PASS	6,00	6,00			
				6,00	60,00€	360,00 €
			TOTAL ACOMETIDAS	-		2.193,15 €
			TOTAL ELEMENTOS VARIOS	-		2.193,15 €
			TOTAL ABASTECIMIENTO	_		5.684,26 €
	ARQUETAS					
ACND_ARQ		le arqueta de regi niento, obra de tie	stro existente, incluso conexiones, erra y fábrica, totalmente			
	SANEAMIENTO		0,00			
	PF 1.6	1,00	1,00			
				1,00	201,64€	201,64€
ARQ_50_HGOt	incluso marco y tapa	e hormigón de dim de fundición dúct demoliciones, ex	nensiones interiores 50 x 50 cm., il C-250, superficie peatonal cavaciones, conexiones,			
	CANICANAICNIC					

0,00

1,00

1,00



	DESCRIPCIÓN	UDS. LONG	G. ALTURA ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	AF 1.4'	1,00		1,00			
	AF 2.1'	1,00		1,00			
	AF 2.2'	1,00		1,00			
	AP 1.2'	1,00		1,00			
	AP 1.3'	1,00		1,00			
	AP 1.4'	1,00		1,00			
	AP 2.1'	1,00		1,00			
	AP 2.2'	1,00		1,00			
		,			10,00	292,09 €	2.920,90 €
PR 1 _PF-2	UN P.R. 1000 BASE Y E	LEMENTOS PREF.	HASTA				
	prefabricada, alzado reducción a Ø65, de hormigón de relleno,	s con anillos de h profundidad me juntas de estanq	netro interior 1,00 m, co normigón armado y cor nor de 2 m., incluso exc ueidad entre elemento da (D-400), completam	no o losa de avación, s, pates,			
	Saneamiento			0.00			
	PF 1.5	1.00		0,00			
	11 1.5	1,00		1,00	1,00	863,01 €	863,01 €
					1,00	000,01	000,01
PR 0.8 PF-1.5	UN P.R. 800 BASE Y ELE	EMENTOS PREF. H	AST 1.5				
	reducción a Ø65, de hormigón de relleno,	profundidad me juntas de estanq	normigón armado y cor nor de 1,5 m., incluso e) ueidad entre elemento da (D-400), completama	cavación, s, pates,			
	SANEAMIENTO			0.00			
	SANEAMIENTO	2		0,00			
	PF 1.1 - PF 1.2 - PF 1.3						
		3 - 4,00		0,00			
	PF 1.1 - PF 1.2 - PF 1. PF 1.4	4,00		4,00			
	PF 1.1 - PF 1.2 - PF 1.3	4,00			7,00	650,00 €	4.550,00 €
PERA	PF 1.1 - PF 1.2 - PF 1 PF 1.4 PF 2.1 - PF 2.2 - PF 2	4,00 3 3,00		4,00	7,00	650,00 €	4.550,00 €
PERA	PF 1.1 - PF 1.2 - PF 1.2 PF 1.4 PF 2.1 - PF 2.2 - PF 2.2 UN TRAMPILLÓN PERA Trampillón "PERA" de a perfectamente alinea de PVC Ø125 mm. en	4,00 3 3,00 AVK colocado so ado con la rasan su interior, prote entado, según inc	bre válvulas generales, te del pavimento, inclu cción del mismo duran dicaciones de la direcc	4,00 3,00 so p.p. tubo te la	7,00	650,00 €	4.550,00 €
PERA	PF 1.1 - PF 1.2 - PF 1.2 PF 1.4 PF 2.1 - PF 2.2 - PF 2.2 UN TRAMPILLÓN PERA Trampillón "PERA" de a perfectamente alinea de PVC Ø125 mm. en ejecución del pavime	4,00 3 3,00 AVK colocado so ado con la rasan su interior, prote entado, según inc	te del pavimento, inclu cción del mismo duran	4,00 3,00 so p.p. tubo te la ión de obra,	7,00	650,00 €	4.550,00 €
PERA	PF 1.1 - PF 1.2 - PF 1.2 PF 1.4 PF 2.1 - PF 2.2 - PF 2.2 UN TRAMPILLÓN PERA Trampillón "PERA" de perfectamente alinea de PVC Ø125 mm. en ejecución del pavime totalmente rematado	4,00 3 3,00 AVK colocado so ado con la rasan su interior, prote entado, según inco.	te del pavimento, inclu cción del mismo duran	4,00 3,00 so p.p. tubo te la ión de obra, 0,00	7,00	650,00€	4.550,00 €
PERA	PF 1.1 - PF 1.2 - PF 1.2 PF 1.4 PF 2.1 - PF 2.2 - PF 2.2 UN TRAMPILLÓN PERA Trampillón "PERA" de a perfectamente alinea de PVC Ø125 mm. en ejecución del pavime totalmente rematado ABASTECIMIENTO NUDO 1	4,00 3 3,00 AVK colocado so ado con la rasan su interior, prote entado, según inco.	te del pavimento, inclu cción del mismo duran	4,00 3,00 so p.p. tubo te la ión de obra, 0,00 2,00	7,00	650,00€	4.550,00 €
PERA	PF 1.1 - PF 1.2 - PF 1.2 PF 1.4 PF 2.1 - PF 2.2 - PF 2.2 UN TRAMPILLÓN PERA Trampillón "PERA" de perfectamente alinea de PVC Ø125 mm. en ejecución del pavime totalmente rematado	4,00 3 3,00 AVK colocado so ado con la rasan su interior, prote entado, según inco.	te del pavimento, inclu cción del mismo duran	4,00 3,00 so p.p. tubo te la ión de obra, 0,00	7,00	650,00 €	4.550,00 €



RENOV. ABAST Y SAN. GABIRIA GUNEA 27-31

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
					101	AL ARQUETAS	_		9.269,47 €
	PAVIMENTACION	Y URBA	NIZACIO	N					
	PAVIMENTOS ASF	ÁLTICO:	S						
RIEG_IMP	M2 RIEGO DE IMPRIMA	ACION							
	Riego de imprimaciór superficie.	n co betú	n fluidifica	ıdo, inclu	so barrido d	e la			
	ABASTECIMIENTO					0,00			
	NUDO 1 - NUDO 2	1,00	38,00		0,70	26,60			
	NUDO 2 - Acom. 2	1,00	29,00		1,00	29,00			
	NUDO 2 - Acom. 3	1,00	5,00		1,00	5,00			
	SANEAMIENTO					0,00			
	PF 1.1 - PF 1.2	1,00	25,00		1,10	27,50			
	PF 1.2 - PF 1.6	1,00	87,00		1,10	95,70			
	PF 2.1 - PF 2.2	1,00	17,00		0,70	11,90			
	PF 2.2 - PF 2.3	1,00	18,00		0,70	12,60			
	AF 1.2' - PF 1.2	1,00	1,00		0,90	0,90			
	AF 1.3' - PF 1.3	1,00	1,00		0,90	0,90			
	AF 1.4' - PF 1.4	1,00	1,00		0,90	0,90			
	AF 2.1' - PF 2.1	1,00	5,00		0,90	4,50			
	AF 2.2' - PF 2.2	1,00	3,00		0,90	2,70			
							218,20	2,05€	447,31 €
MBC_ROD_6	M2 MEZCLA BITUM. EN	CALIENT	E D-8 6CM	S					
_	Pavimento asfáltico d	e 6 cm d	e espesor,	realizado	o con mezcl	a bituminosa			
	continua en caliente	tipo D-8 d	ofita, para	capa de	rodadura, p	orevio riego			
	(no incluido en el pred	•							

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	38,00	0,70	26,60			
NUDO 2 - Acom. 2	1,00	29,00	1,00	29,00			
NUDO 2 - Acom. 3	1,00	5,00	1,00	5,00			
SANEAMIENTO				0,00			
PF 1.1 - PF 1.2	1,00	25,00	1,10	27,50			
PF 1.2 - PF 1.6	1,00	87,00	1,10	95,70			
PF 2.1 - PF 2.2	1,00	17,00	0,70	11,90			
PF 2.2 - PF 2.3	1,00	18,00	0,70	12,60			
AF 1.2' - PF 1.2	1,00	1,00	0,90	0,90			
AF 1.3' - PF 1.3	1,00	1,00	0,90	0,90			
AF 1.4' - PF 1.4	1,00	1,00	0,90	0,90			
AF 2.1' - PF 2.1	1,00	5,00	0,90	4,50			
AF 2.2' - PF 2.2	1,00	3,00	0,90	2,70			
					218,20	24,18€	

TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

5.723,39 €

5.276,08 €



RENOV. ABAST Y SAN. GABIRIA GUNEA 27-31

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.

					225,40	34,45 €	7	.765,03 €
	1,00	3,00	0,90	2,70				
AF 2.2' - PF 2.2	1,00	3,00	1,20	3,60				
	1,00	5,00	0,90	4,50				
AF 2.1' - PF 2.1	1,00	3,00	1,20	3,60				
AF 1.4' - PF 1.4	1,00	1,00	0,90	0,90				
AF 1.3' - PF 1.3	1,00	1,00	0,90	0,90				
AF 1.2' - PF 1.2	1,00	1,00	0,90	0,90				
PF 2.2 - PF 2.3	1,00	18,00	0,70	12,60				
PF 2.1 - PF 2.2	1,00	17,00	0,70	11,90				
PF 1.2 - PF 1.6	1,00	87,00	1,10	95,70				
PF 1.1 - PF 1.2	1,00	25,00	1,10	27,50				
SANEAMIENTO				0,00				
NUDO 2 - Acom. 3	1,00	5,00	1,00	5,00				
NUDO 2 - Acom. 2	1,00	29,00	1,00	29,00				
NUDO 1 - NUDO 2	1,00	38,00	0,70	26,60				
ABASTECIMIENTO				0,00				

HGON ARM ACEM2 SOLERA HORM. + MALLAZO 150/150/6

AD ACTECIALIENTO

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.

ARASTECIMIENTO				0,00
NUDO 2 - Acom. 1	1,00	8,00	0,80	6,40
Acom. 1.1	1,00	4,00	0,80	3,20
Acom. 1.2	1,00	4,00	0,80	3,20
Acom. 2.1	1,00	4,00	0,80	3,20
Acom. 3.1	1,00	4,00	0,80	3,20
Acom. 3.2	1,00	4,00	0,80	3,20
SANEAMIENTO				0,00
AF 1.2' - PF 1.2	1,00	4,00	0,90	3,60
AF 1.3' - PF 1.3	1,00	4,00	0,90	3,60
AF 1.4' - PF 1.4	1,00	3,00	0,90	2,70



RENOV. ABAST Y SAN. GABIRIA GUNEA 27-31

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							32,30	35,16€	1.135,67 €
HGON_RELL_20	M3 HORM. RELLENO HA	1-20 (1,3	<hr<5 m)<="" td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></hr<5>						
	Base de hormigón HM- profundidades compre tubería, colocado y vik	20 para endidad	protecció						
	ABASTECIMIENTO Marco trampillones					0,00			
	NUDO 1	1,00	0,80	0,20	0,80	0,13			
	Marco trampillones NUDO 2 PREVISION	1,00	1,25	0,20	0,75	0,19 0,00			
	Refuerzos y anclajes	12,00	0,80	0,80	0,80	6,14	6,46	118,95€	768,42 €
					TOTAL	HORMIGONES	-		9.669,12 €

ACERAS/VARIOS

BAL_HID

M2 BALDOSA HIDRAÚLICA

Pavimento de baldosa hidraúlica, 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				0,00		
NUDO 2 - Acom. 1	1,00	8,00	0,80	6,40		
Acom. 1.1	1,00	4,00	0,80	3,20		
Acom. 1.2	1,00	4,00	0,80	3,20		
Acom. 2.1	1,00	4,00	0,80	3,20		
Acom. 3.1	1,00	4,00	0,80	3,20		
Acom. 3.2	1,00	4,00	0,80	3,20		
SANEAMIENTO				0,00		
AF 1.2' - PF 1.2	1,00	3,00	0,90	2,70		
AF 1.3' - PF 1.3	1,00	3,00	0,90	2,70		
AF 1.4' - PF 1.4	1,00	2,00	0,90	1,80		
				29,60	40,36 €	1.194,66 €

BAL_HGON M2 BALDOSA HORMIGÓN



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG. ALTURA	ANCHURA PA	RCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE			
	Pavimento de baldo de 40x20x4,5cm, ab dosificación 1:6 de la baldosa de tacos que delimitación de pas piezas de remate, co y tapas de arquetas por los cambios de realmente ejecutado realmente ejecutado.	ujardada, re 3cm de espe ue cumpla la cos rebajado olocación, e s y arreglo de pendiente q la. Realizado	ecibida con morte esor. Incluso parte as Normas Técnic s para peatones, enlechado, limpie e los fallos que qu ue se produzcan	ero de cemento le proporcional de cas de Accesibilid cortes, rejuntea eza y recibido de veden en las fach. Medida la supel	M-45 elad en do, marcos nadas ficie						
	SANEAMIENTO AF 2.1' - PF 2.1 AF 2.2' - PF 2.2	1,00 1,00	3,00 3,00	1,20 1,20	0,00 3,60 3,60	7,20	48,42 €	348,62€			
BOR_15	m bordillo de 15x2	25 cm				7,20	10,12 €	0 10,02 C			
	Bordillo de 15 x 25 cm., de hormigón prefabricado con base de hormigón de resistencia mínima a compresión de 20 Mpa, colocado en obra.										
	SANEAMIENTO				0.00						
	AF 1.2' - PF 1.2	1.00	1.50		0,00						
	AF 1.3' - PF 1.3	1,00 1,00	1,50 1,50		1,50 1,50						
	AF 1.4' - PF 1.4	1,00	1,50		1,50						
		.,	.,		.,	4,50	30,95 €	139,28 €			
CUN30	M CUNETA HGÓN HA Cuneta de hormigó cemento, de entre a nueva cuneta, enca cota exigida, desen una correcta ejecua	n HM-25, rea 30 y 40 cms c ofrado, vertic cofrado y cu	ilizada "in situ" y lu de ancho. Inclusc do y vibrado del h uantas operacior	o excavación par normigón, nivelad	a la ción a la						
	SANEAMIENTO		1.50		0,00						
	AF 1.2' - PF 1.2 AF 1.3' - PF 1.3	1,00	1,50		1,50						
	AF 1.4' - PF 1.4	1,00 1,00	1,50 1,50		1,50 1,50						
	AF 2.1' - PF 2.1	1,00	1,30		1,30						
	AF 2.2' - PF 2.2	1,00	1,20		1,20						
						6,90	19,60€	135,24 €			
REP OC	UN REPOSICION ELE Unidad de reposició barandillas, postes y afectado por las ob	on varia de o v cualquier o	bra civil, para la tro elemento de								



	DESCRIPCIÓ	N UDS.	LONG. ALTURA AN	CHURA PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
					20,00	100,00€	2.000,00 €
			TC	OTAL ACERAS/VARIOS	_		3.817,80 €
			TOTAL PAVIMENTAC	ION Y URBANIZACION	_		19.210,31 €
	GEST. RESIDUO	S CONSTRU	CCIÓN Y DEMOLIC	CIÓN			
LER_170101_H	IG: TN RESIDUO CÓD.	. LER 17.01.01 H	ORMIGÓN				
	(Orden MAM/304, Departamento de Decreto 112/2012 formatos. Incluye IKS eem según De	/2002) tratada e Medio Ambie 2 de, 26 de junio costes adminis ecreto 183/2012	uo con CÓDIGO LER 1 en planta por gestor cente de la CAPV, de aco, recogidas en conte estrativos y documenta 2, de 25 de septiembre omo otros certificados	autorizado por el cuerdo con el enedores de distintos ción justificativa de e (DSC, Documentos			
	PREVISION	1,00	78,35	78,35			
					78,35	13,01 €	1.019,33 €
LER_170103_A		de Tn de Resid	uo con CÓDIGO LER 1				
LER_170103_N	Coste de gestión MATERIALES CERA gestor autorizado de acuerdo con e contenedores de documentación ju	de Tn de Resid MICOS (Orden por el Departo el Decreto 112, distintos formo ustificativa de		da en planta por biente de la CAPV, recogidas en ministrativos y ro 183/2012, de 25 de			
LER_170103_N	Coste de gestión MATERIALES CERA gestor autorizado de acuerdo con e contenedores de documentación ju septiembre (DSC,	de Tn de Resid MICOS (Orden por el Departo el Decreto 112, distintos formo ustificativa de Documentos o	uo con CÓDIGO LER 1 MAM/304/2002) trata amento de Medio Amb (2012 de, 26 de junio, r itos. Incluye costes ad IKS eem según Decret de Seguimiento y Con	da en planta por biente de la CAPV, recogidas en ministrativos y to 183/2012, de 25 de trol), así como otros			
LER_170103_N	Coste de gestión MATERIALES CERA gestor autorizado de acuerdo con e contenedores de documentación ju septiembre (DSC, certificados.	de Tn de Resid MICOS (Orden por el Departo el Decreto 112, distintos formo ustificativa de	uo con CÓDIGO LER 1 MAM/304/2002) trata amento de Medio Amb /2012 de, 26 de junio, r atos. Incluye costes ad IKS eem según Decret	da en planta por biente de la CAPV, recogidas en ministrativos y ro 183/2012, de 25 de	4,69	22,61 €	106,04 €
	Coste de gestión MATERIALES CERA gestor autorizado de acuerdo con e contenedores de documentación ju septiembre (DSC, certificados. PREVISION MA TN RESIDUO CÓD. Coste de gestión LIMPIA O NATURAI planta por gestor la CAPV, de acue en contenedores documentación ju	de Tn de Resid MICOS (Orden por el Departo el Decreto 112, distintos formo ustificativa de Documentos o 1,00 LER 17.02.01 M de Tn de Resid L SIN TRATAMIEI autorizado poi erdo con el Dec de distintos for ustificativa de	uo con CÓDIGO LER 1 MAM/304/2002) trata amento de Medio Amb /2012 de, 26 de junio, r itos. Incluye costes ad IKS eem según Decret de Seguimiento y Cont 4,69	da en planta por biente de la CAPV, recogidas en ministrativos y to 183/2012, de 25 de trol), así como otros 4,69 17.02.01 MADERA 4/2002) tratada en Medio Ambiente de de junio, recogidas administrativos y to 183/2012, de 25 de	4,69	22,61 €	106,04 €



RENOV. ABAST Y SAN. GABIRIA GUNEA 27-31

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Coste de gestión de T (Orden MAM/304/200 Departamento de Me Decreto 112/2012 de, formatos. Incluye cost IKS eem según Decret de Seguimiento y Cor	2) tratada edio Ambie 26 de juni es admini to 183/201	en planto ente de la o, recogio strativos y 2, de 25 c	a por gest	tor autoriza e acuerdo entenedore entación jus nbre (DSC,	do por el con el s de distintos tificativa de			
	PREVISION	1,00	0,56			0,56	0,56	107,10 €	59,98€
IER 170203 PI	.A TN RESIDUO CÓD. LER	17 02 03 P	ا کا ادم						
	Coste de gestión de T (Orden MAM/304/200 Departamento de Me Decreto 112/2012 de, formatos. Incluye cost IKS eem según Decret de Seguimiento y Cor	2) tratada edio Ambie 26 de juni es admini to 183/201	en planto ente de la o, recogio strativos y 2, de 25 c	a por gest I CAPV, d das en co I docume de septier	tor autoriza e acuerdo entenedore entación jus nbre (DSC,	do por el con el s de distintos tificativa de			
	PREVISION	1,00	1,01			1,01			
							1,01	107,10€	108,17 €
LER_170302_M	ez tn residuo cód. ler	17.03.02 N	MEZCLAS B	BITUMI					
	Coste de gestión de T BITUMINOSAS DISTINTA 10%) (Orden MAM/304 el Departamento de 1 Decreto 112/2012 de, formatos. Incluye cost IKS eem según Decret de Seguimiento y Cor	AS DE LAS E 4/2002) tra Medio Am 26 de juni res admini to 183/201	SPECIFICA Itada en p biente de o, recogio strativos y 2, de 25 c	ADAS EN E planta po la CAPV, das en co docume de septier	EL CÓDIGO or gestor aut , de acuerc ontenedore entación jus mbre (DSC,	17.03.01. (< orizado por lo con el s de distintos tificativa de			
	PREVISION	1,00	30,75			30,75			
							30,75	30,94€	951,41 €

LER_170407_ME1TN 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.



RENOV. ABAST Y SAN. GABIRIA GUNEA 27-31

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG. ALTURA	A ANCHURA PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	PREVISION	1,00	3,75	3,75			
		1,00	0,7 0		3,75	0,00€	0,00€
LER_150504_TIE	ROCAS NO CONTAMI gestor autorizado por de acuerdo con el D contenedores de dist documentación justif	Tn de Resid INADAS (C r el Depart ecreto 112 tintos form ficativa de	duo con CÓDIGC rden MAM/304/20 amento de Medi 2/2012 de, 26 de ju atos. Incluye cost E IKS eem según D	-			
	prevision	1,00	374,80	374,80		00 (1) 6	0.474.00
					374,80	22,61 €	8.474,23 €
	formatos. Incluye cos	STRUCCIÓ OS CÓDIG Ida en pla edio Ambi , 26 de jun stes admin eto 183/20	N Y DEMOLICIÓN OS 17.09.02 Y 17.0 nta por gestor au ente de la CAPV, io, recogidas en a istrativos y docum 12, de 25 de septia	DISTINTOS DE LOS 19.03 (Orden torizado por el de acuerdo con el contenedores de distintos nentación justificativa de embre (DSC, Documentos			
	PREVISION	1,00	9,99	9,99	,		
		1,00	7,77		9,99	30,94 €	309,09 €
LER_030308_P/	por el Departamento Decreto 112/2012 de formatos. Incluye cos	Tn de Resid M/304/2002 de Medic , 26 de jun stes admin eto 183/20	duo con CÓDIGC 2) tratada en plar o Ambiente de la io, recogidas en c istrativos y docum 12, de 25 de septic	nta por gestor autorizado CAPV, de acuerdo con el contenedores de distintos nentación justificativa de embre (DSC, Documentos			
	PREVISION	1,00	0,45	0,45	0,45	35,70 €	16,07 €

LER_200301_BAS TN RESIDUO CÓD. LER 20.03.01 BASURAS OPER.



oápico	PECONIPOIÓN	UDG	LONG		DARGIALES	CANIT	PRECIO	IMPORTE.
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG. ALTUR	A ANCHURA	PARCIALES	CANI.	PRECIO	IMPORTE
	Coste de gestión de T LOS OPERARIOS (Orde autorizado por el Dep acuerdo con el Decre contenedores de disti documentación justifi septiembre (DSC, Doc certificados.	en MAM/30 partamento eto 112/201 ntos forma cativa de l	04/2002) tratado de Medio Amb 2 de, 26 de juni tos. Incluye cos KS eem según E	a en planta po piente de la C o, recogidas tes administro Decreto 183/2	or gestor APV, de en ativos y 2012, de 25 de			
	PREVISION	1,00	0,22		0,22			
						0,22	66,00€	14,52€
	Coste de gestión de T RESIDUOS DE CONSTR MEZCLADOS) QUE CO MAM/304/2002) tratac Departamento de Me Decreto 112/2012 de, formatos, propios par justificativa de IKS eer (DCS, Documentos de	UCCIÓN Y NTIENEN SL da en plant edio Ambie 26 de junio a RP. Incluy m según De	DEMOLICIÓN (II DISTANCIAS PELIC ta por gestor au nte de la CAPV, o, recogidas en re costes admin ecreto 183/2012	NCLUIDOS LO GROSAS (Orde storizado por de acuerdo contenedore sistrativos y do de 25 de sej	S RESIDUOS en el con el s de distintos ocumentación otiembre			
	PREVISION	1,00	0,06		0,06	0.04	000.00.6	12.00 €
						0,06	330,00 €	19,80€
	•	TOTAL GEST	. RESIDUOS CON	ISTRUCCIÓN Y	/ DEMOLICIÓN	-		11.099,37€
	PARTIDAS ESPECIF	ICAS DEL	. PROYECTO					
SyS	UN CUMPLIMIENTO SE Partida alzada destino establecidas en el co o en su defecto, el Do	ada al cum rrespondie	nplimiento de la nte Plan de Seg	uridad y Salu	•			
	SEGURIDAD y SALUD	1,00			1,00			
						1,00	1.750,00 €	1.750,00 €
SEÑyDESV	UN SEÑALIZACION Y D Partida Alzada destino de vehículos para la e por la dirección de ob	ada a la se ejecución d	de las obras, seg					
	SEÑALIZACION y DESVIOS	1.00			1.00			
	2201100	1,00			1,00	1,00	1.050,00 €	1.050,00 €



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. L	ONG. A	ALTURA ANC	HURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
		το	TAL PARTI	DAS ESPECIF	ICAS DE	EL PROYECTO			2.800,0
•	TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA								78.810,44



RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	O RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	23.874,15 €	30,00%
2	SANEAMIENTO	6.872,88 €	9,00%
3	ABASTECIMIENTO	5.684,26 €	7,00%
4	ARQUETAS	9.269,47 €	12,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	19.210,30 €	24,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	11.099,36 €	14,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	2.800,00 €	4,00%
	TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA	78.810,42 €	
	21,00% I.V.A.	16.550,19 €	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	95.360,60 €	