



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa  
Gipuzkoako Urak

## **PRESUPUESTO**

---

### ***RENOVACIÓN ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO KALE BERRIA – FASE I***

**VILLABONA**

---



### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES</b>									
<b>DEMOLICIONES</b>									
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.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	Prevision	18,00	1,00	1,00	1,00		18,00		
	SANEAMIENTO FECAL							0,00	
	Prevision	18,00	1,00	1,00	1,00		18,00		
	SANEAMIENTO PLUVIAL							0,00	
	Prevision	18,00	1,00	1,00	1,00		18,00		
							54,00	39,42 €	2.128,68 €
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	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
	SANEAMIENTO FECAL							0,00	
	Prevision	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
	SANEAMIENTO PLUVIAL							0,00	
	Prevision	6,00	1,00	1,00	1,00		6,00		
	PAVIMENTACION ACERA							0,00	
	Prevision 20% acera	1,00	176,60		0,20		35,32		
							53,32	115,22 €	6.143,53 €
DEM_PAV_BH	M2 DEMOL PAVIM BALDOSA HIDRAÚLICA								
	Arranque de baldosa hidráulica, incluso precorte, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 3	1,00	145,00		1,00		145,00		
	NUDO 2	1,00	3,00		1,00		3,00		
	NUDO 3 - NUDO 5	1,00	7,00		1,00		7,00		
	SANEAMIENTO FECAL							0,00	
	PF 1" - PF 1'	1,00	8,00		0,60		4,80		
	PF 1' - PU 1	1,00	2,00		0,60		1,20		

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	PF 1-1 - PF 1	1,00	3,00		0,80		2,40		
	PF 1-2' - PF 1-2	1,00	2,00		0,60		1,20		
	PF 2-1 - PF 2-2	1,00	19,00		0,60		11,40		
	PF 2-2' - PF 2-2	1,00	9,00		0,60		5,40		
	PF 2-2 - PF 2	1,00	3,00		1,00		3,00		
	PF 3-2 - PF 3-1	1,00	12,00		1,00		12,00		
	PF 3-1 - PF 3	1,00	2,00		1,00		2,00		
	SANEAMIENTO PLUVIAL						0,00		
	PP 1" - PP 1'	1,00	8,00		0,60		4,80		
	PP 1' - PU 1	1,00	2,00		0,60		1,20		
	PP 1-1 - PP 1	1,00	2,00		0,60		1,20		
	PP 2-1 - PP 2-2	1,00	11,00		0,60		6,60		
	PP 2-2 - PP 2-3	1,00	33,00		0,60		19,80		
	PP 2-3 - PP 2	1,00	1,00		1,00		1,00		
	PP 2-3" - PP 2-3'	1,00	17,00		0,60		10,20		
	PP 2-3' - PP 2-3	1,00	10,00		0,60		6,00		
	Recogida sumideros	1,00	3,00		0,60		1,80		
	Recogida sumideros	1,00	4,00		0,60		2,40		
	Recogida sumideros	1,00	23,00		0,20		4,60		
	PAVIMENTACION ACERA						0,00		
	Nº 27-29	1,00	24,00		2,40		57,60		
	Nº 21-23-25	1,00	65,00		3,20		208,00		
	Nº 15-17-19	1,00	60,00		2,70		162,00		
	A deducir abast y sanea	-1,00	251,00				-251,00		
							434,60	10,94 €	4.754,52 €

DEM\_BORD M DEMOL BORDILLO DE TODO TIPO  
Arranque de bordillo de todo tipo, incluso base de hormigón, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.

	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 3 - NUDO 4	1,00			1,20		1,20		
	NUDO 4	1,00			2,00		2,00		
	SANEAMIENTO FECAL						0,00		
	PF 1-2 - PF 1	1,00			1,20		1,20		
	PF 2-2 - PF 2	1,00			1,50		1,50		
	PF 3-1 - PF 3	1,00			1,20		1,20		
	SANEAMIENTO PLUVIAL						0,00		
	PP 1-1 - PP 1	1,00			1,20		1,20		
	PP 2-3 - P 2	1,00			1,50		1,50		
	Recogida sumideros	1,00	23,00				23,00		



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	PF 4 - PF 5	1,00	6,00		1,40		8,40		
	PF 1-1 - PF 1	1,00	3,00		1,00		3,00		
	PF 2-2 - PF 2	1,00	3,00		1,20		3,60		
	PF 3-1 - PF 3	1,00	2,00		1,20		2,40		
	SANEAMIENTO PLUVIAL						0,00		
	PP 1-1 - PP 1	1,00	3,00		0,60		1,80		
	PP 2-3 - PP 2	1,00	3,00		1,20		3,60		
	Recogida sumideros	1,00	23,00		0,20		4,60		
							335,60	11,24 €	3.772,14 €

#### FRE\_PAV\_ASF M2 FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO

Fresado de pavimento asfáltico bituminoso, mediante fresadora, en un espesor mínimo de 5 centímetros, y posterior barrido y limpieza de la zona fresada, incluso precortes, medios auxiliares necesarios, carga y transporte del material fresado a vertedero autorizado y cánon de vertido, preparada la superficie para recibir la nueva capa de rodadura.

#### PAVIMENTACION CALZADA

	Nº 27-29	1,00	12,00		3,80		45,60		0,00
	Nº 21-23-25	1,00	65,00		3,90		253,50		
	Nº 15-17-19	1,00	70,00		4,00		280,00		
	Inicio y final tramos	2,00	5,00		4,00		40,00		
	A deducir abast y sanea	-1,00	322,68				-322,68		
							296,42	7,18 €	2.128,30 €

#### TOTAL DEMOLICIONES

20.988,32 €

### EXCAVACIONES

#### EXC\_MANO\_BC M3 EXCAV. A MANO BAJO CONDUCCIONES

Excavación manual en calas bajo conducciones y servicios existentes, incluso carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.

	ABASTECIMIENTO						0,00		
	Prevision	9,00	1,00	1,00	1,00		9,00		
	SANEAMIENTO FECAL						0,00		
	Prevision	9,00	1,00	1,00	1,00		9,00		
	SANEAMIENTO PLUVIAL						0,00		
	Prevision	9,00	1,00	1,00	1,00		9,00		
							27,00	80,96 €	2.185,92 €

#### TOTAL EXCAVACIONES

2.185,92 €

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<b>ELTOS AUX EN EXCAVACIONES</b>									
CATA_OBRA_UR	UN CATA 1,00x1,00x1,40 M EN PAVIMEN. (OBRA)								
	Cata de 1,00 x 1,00 x 1,40 m., en zona urbana, para localización de servicios y estructuras ocultos durante la ejecución de la obra, incluida la excavación por mecánicos o manuales, agotamientos, relleno y compactación con material de cantera, base de hormigón de resistencia mínima a la compresión de 20 Mpa, de 0,2 m de espesor, incluso carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes. Siendo de abono los excesos de medición sobre ese volumen a los precios CATA_AUX_VOL y CATA_AUX_FIRM								
	ABASTECIMIENTO								0,00
	NUDO 1	1,00							1,00
	NUDO 3	1,00							1,00
	NUDO 4	1,00							1,00
	NUDO 5	1,00							1,00
	Prevision	1,00							1,00
	SANEAMIENTO FECAL								0,00
	PF 1 - PF 5	5,00							5,00
	Prevision	2,00							2,00
	SANEAMIENTO PLUVIAL								0,00
	PP 1 - PP 3	3,00							3,00
	Prevision	3,00							3,00
							18,00	267,39 €	4.813,02 €
CATA ACOM	UN CATA 0,50x0,5x0,90 M (OBRA)								
	Cata de 0,50 x 0,50 x 0,90 m para localización de acometida existente, incluida la excavación manual, relleno con tierras procedentes de la propia excavación y reposición provisional con base de hormigón de resistencia mínima a la compresión de 20 Mpa, de 0,4 m de espesor.								
	ABASTECIMIENTO								0,00
	Acometidas 1-5	7,00							7,00
	Prevision	2,00							2,00
	SANEAMIENTO FECAL								0,00
	Acometidas	8,00							8,00
	Prevision	2,00							2,00
	SANEAMIENTO PLUVIAL								0,00
	Acometidas / bajantes	6,00							6,00
	Prevision	2,00							2,00
							27,00	107,00 €	2.889,00 €
ENTIB_CAJON	M2 ENTIBACION CAJON ESTANDAR								



### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	NUDO 1 - NUDO 3	1,00	145,00				145,00		
	NUDO 2	1,00	3,00				3,00		
	NUDO 3 - NUDO 5	1,00	7,00				7,00		
							155,00	32,41 €	5.023,55 €

#### 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 3 - NUDO 5	1,00	11,00				11,00		
	NUDO 4	1,00	5,00				5,00		
							16,00	39,23 €	627,68 €

#### 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	2,00				2,00		
	Ac.2	1,00	2,00				2,00		
	Ac.3.1	1,00	3,00				3,00		
	Ac.3.2	1,00	11,00				11,00		
	Ac. 4.1	1,00	3,00				3,00		
	Ac. 4.2	1,00	5,00				5,00		
	Ac. 5	1,00	3,00				3,00		
	Ac. 6	1,00	3,00				3,00		
							32,00	19,53 €	624,96 €

#### ZJA\_SAN\_TIP\_I\_A M ZANJA SECCION TIPO ZJA\_SAN\_TIP\_I\_ACER

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

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

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.

SANEAMIENTO FECAL								0,00	
	PF 1" - PF 1'	1,00	8,00					8,00	
	PF 1-1 - PF 1	1,00	3,00					3,00	
	PF 1-2' - PF 1-2	1,00	2,00					2,00	
	PF 2-1 - PF 2-2	1,00	19,00					19,00	
	PF 2-2' - PF 2-2	1,00	9,00					9,00	
	PF 3-2 - PF 3-1	1,00	12,00					12,00	
SANEAMIENTO PLUVIAL								0,00	
	PP 1" - PP 1'	1,00	8,00					8,00	
	PP 1-1 - PP 1	1,00	2,00					2,00	
	PP 2-1 - PP 2-2	1,00	11,00					11,00	
	PP 2-2 - PP 2-3	1,00	33,00					33,00	
	PP 2-3 - PP 2	1,00	1,00					1,00	
	PP 2-3" - PP 2-3'	1,00	17,00					17,00	
	PP 2-3' - PP 2-3	1,00	10,00					10,00	

135,00	53,33 €	7.199,55 €
--------	---------	------------

#### ZJA\_SAN\_TIP\_II\_C M ZANJA SECCION TIPO ZJA\_SAN\_TIP\_II\_CALZ

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 FECAL								0,00	
	PF 1-1 - PF 1	1,00	3,00					3,00	
SANEAMIENTO PLUVIAL								0,00	
	PP 1-1 - PP 1	1,00	3,00					3,00	
	PP 2-3 - PP 2	1,00	3,00					3,00	

9,00	64,59 €	581,31 €
------	---------	----------

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
ZJA_SAN_ACOM 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 PLUVIAL							0,00	
	Recogida sumideros	1,00	3,00					3,00	
	Recogida sumideros	1,00	4,00					4,00	
	Recogida sumideros	1,00	23,00					23,00	
							30,00	31,36 €	940,80 €
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.								
	SANEAMIENTO FECAL							0,00	
	PF 4 - PF 5	1,00	6,00					6,00	
							6,00	210,61 €	1.263,66 €
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.								

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	SANEAMIENTO FECAL							0,00	
	PF 1' - PU 1	1,00	2,00					2,00	
	PF 2-2 - PF 2	1,00	6,00					6,00	
	PF 3-1 - PF 3	1,00	4,00					4,00	
	SANEAMIENTO PLUVIAL							0,00	
	PP 1' - PU 1	1,00	2,00					2,00	
							14,00	127,64 €	1.786,96 €
	<b>TOTAL ZANJAS TIPO</b>								<b>18.048,47 €</b>
	<b>TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES</b>								<b>63.498,15 €</b>

### SANEAMIENTO

#### TUBERÍAS DE PVC

PVC TØ630

M TUBERÍA PVC TEJA Ø 630 MM

Colector de PVC rígido, color TEJA, de 630 mm. de diámetro y espesor de 15,4 mm - SN4 (UNE-EN 1401) , incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,....colocada y probada.

	SANEAMIENTO PLUVIAL							0,00	
	PP 1 - PP 3	1,00	134,00					134,00	
	Arranque Fase II en								
	PF 1	1,00	11,00					11,00	
							145,00	189,65 €	27.499,25 €

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.

	SANEAMIENTO FECAL							0,00	
	PF 1 - PF 4	1,00	130,00					130,00	
	PF 4 - PF 5	1,00	6,00					6,00	
	Arranque Fase II en								
	PF 1	1,00	15,00					15,00	
							151,00	61,45 €	9.278,95 €

PVC TØ315

M TUBERÍA PVC TEJA Ø 315 MM

Colector de PVC rígido, color TEJA, de 315 mm. de diámetro y espesor de 7,7 mm - SN4 (UNE-EN 1401), incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,....colocada y probada.

	SANEAMIENTO FECAL							0,00	
	PF 1' - PU 1	1,00	2,00					2,00	

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	PF 2-2 - PF 2	1,00	6,00				6,00		
	PF 3-1 - PF 3	1,00	4,00				4,00		
	SANEAMIENTO PLUVIAL						0,00		
	PP 1' - PU 1	1,00	2,00				2,00		
	PP 2-2 - PP 2-3	1,00	33,00				33,00		
	PP 2-3 - PP 2	1,00	4,00				4,00		
	PP 2-3' - PP 2-3	1,00	10,00				10,00		
							61,00	39,23 €	2.393,03 €
PVC TØ250	M TUBERÍA PVC TEJA Ø 250 MM Colector de PVC rígido, color TEJA, de 250 mm. de diámetro y espesor de 6,2 mm - SN4 (UNE-EN 1401), incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,....colocada y probada.								
	SANEAMIENTO FECAL						0,00		
	PF 1" - PF 1'	1,00	8,00				8,00		
	PF 1-1 - PF 1	1,00	6,00				6,00		
	PF 1-2' - PF 1-2	1,00	2,00				2,00		
	PF 2-1 - PF 2-2	1,00	19,00				19,00		
	PF 2-2' - PF 2-2	1,00	9,00				9,00		
	PF 3-2 - PF 3-1	1,00	12,00				12,00		
	SANEAMIENTO PLUVIAL						0,00		
	PP 1" - PP 1'	1,00	8,00				8,00		
	PP 1-1 - PP 1	1,00	5,00				5,00		
	PP 2-1 - PP 2-2	1,00	11,00				11,00		
	PP 2-3" - PP 2-3'	1,00	17,00				17,00		
	Recogida sumideros	1,00	3,00				3,00		
	Recogida sumideros	1,00	4,00				4,00		
	Recogida sumideros	1,00	23,00				23,00		
							127,00	29,39 €	3.732,53 €
	<b>TOTAL TUBERÍAS DE PVC</b>								<b>42.903,76 €</b>
	<b>TOTAL SANEAMIENTO</b>								<b>42.903,76 €</b>

## ABASTECIMIENTO

### FUNDICIÓN DÚCTIL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL

FD Ø250

M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 250

Tubería de FD de 250 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.



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	Prevision	2,00					2,00		
								195,70 €	391,40 €
C_EE_22_Ø150	UN CODO FD EE 22° Ø 150 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	Prevision	4,00					4,00		
								195,70 €	782,80 €
C_EE_11_Ø150	UN CODO FD EE 11° Ø 150 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11° 15' y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	Prevision	4,00					4,00		
								195,70 €	782,80 €
C_BB_90_Ø150	UN CODO FD BB 90° Ø150 Codo de fundición dúctil brida - brida de 90° y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 4	2,00					2,00		
								149,58 €	299,16 €
C_BB_45_Ø150	UN CODO FD BB 45° Ø150 Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 5	2,00					2,00		
								133,29 €	266,58 €
<b>TOTAL CODOS DE FUND. DÚCTIL</b>									<b>8.066,60 €</b>
<b>TES DE FUND. DÚCTIL</b>									
T_BBB_250X80	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 250x80 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 250 mm. con salida de diámetro 80 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	NUDO 2 (Salida 50)	1,00					1,00		
							1,00	441,63 €	441,63 €
T_BBB_150X150	UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 150x150 TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 150 mm. con salida de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 4	1,00					1,00		
							1,00	163,48 €	163,48 €
<b>TOTAL TES DE FUND. DÚCTIL</b>									<b>605,11 €</b>
<b>EMPALMES BRIDA ENCHUFE</b>									
BEØ250	UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø250 Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 250 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 1	1,00					1,00		
	NUDO 2	2,00					2,00		
	NUDO 3	1,00					1,00		
							4,00	259,00 €	1.036,00 €
BEØ150	UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø150 Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 150 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 3	1,00					1,00		
	NUDO 4	4,00					4,00		
	NUDO 5	1,00					1,00		
							6,00	119,05 €	714,30 €
<b>TOTAL EMPALMES BRIDA ENCHUFE</b>									<b>1.750,30 €</b>
<b>EMPALMES BRIDA BRIDA (CARRETES)</b>									
BB Ø150 L1000	UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø150 LONG. 1000 MM Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 150 mm. y longitud 1000 mm, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 5	1,00					1,00		
							1,00	300,59 €	300,59 €

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
BB Ø150 L200	UN EMPALME BRIDA BRIDA Ø150 LONG. 200 MM Empalme de fundición dúctil brida - brida de diámetro 150 mm. y longitud 100 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 4	1,00					1,00		
							1,00	113,47 €	113,47 €
<b>TOTAL EMPALMES BRIDA BRIDA (CARRETES)</b>									<b>414,06 €</b>
<b>BRIDAS MÓVILES</b>									
B_MOV_Ø150	UN BRIDA MÓVIL Ø150 Brida móvil de fundición dúctil de diámetro 150 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 4	1,00					1,00		
							1,00	53,67 €	53,67 €
B_MOV_Ø60	UN BRIDA MÓVIL Ø60 Brida móvil de fundición dúctil de diámetro 60 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 3'	1,00					1,00		
							1,00	22,92 €	22,92 €
<b>TOTAL BRIDAS MÓVILES</b>									<b>76,59 €</b>
<b>BRIDAS ENCHUFES UNIVERSALES</b>									
BE_UNIV_Ø250	UN BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL FD Ø250 Brida enchufe universal de fundición dúctil, DN 250 mm., para unión de tubos de igual o distinto material, con revestimiento interior y exterior de epoxi, según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 1	1,00					1,00		
							1,00	300,33 €	300,33 €
<b>TOTAL BRIDAS ENCHUFES UNIVERSALES</b>									<b>300,33 €</b>
<b>TOTAL FUNDICIÓN DÚCTIL</b>									<b>24.041,85 €</b>
<b>POLIETILENO ALTA DENSIDAD</b>									

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<b>TUBERÍAS DE POLIETILENO</b>									
PEAD 75	UN TUBERÍA PEAD DN 75 PN 16 Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 75 mm y presión nominal de 1,60 Mpa, incluso p.p de colocación, piezas especiales, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	By-pass	1,00	161,00				161,00		
							161,00	8,45 €	1.360,45 €
PEAD 63	UN TUBERÍA PEAD DN 63 PN 16 Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 63 mm y presión nominal de 1,60 Mpa, incluso p.p de colocación, piezas especiales, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 2	1,00	3,00				3,00		
	Acometidas 1-6	1,00	32,00				32,00		
							35,00	6,06 €	212,10 €
<b>TOTAL TUBERÍAS DE POLIETILENO</b>									<b>1.572,55 €</b>
<b>PIEZAS POLIETILENO</b>									
MAN_ES_160	UN MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN:160 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 4	1,00					1,00		
							1,00	44,97 €	44,97 €
MAN_ES_63	UN MANGUITO ELECTROSOLDABLE DN:63 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 2	1,00					1,00		
							1,00	10,55 €	10,55 €
VALONA_160	UN VALONA DE POLIETILENO INYECTADO DN 160 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 4	1,00					1,00		
							1,00	17,53 €	17,53 €
VALONA_63	UN VALONA DE POLIETILENO INYECTADO DN 63 Incluso suministro, montaje y pruebas, totalmente instalado.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 2	1,00					1,00		
							1,00	6,07 €	6,07 €
<b>TOTAL PIEZAS POLIETILENO</b>									<b>79,12 €</b>

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
							<b>TOTAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD</b>		<b>1.651,67 €</b>
<b>VÁLVULAS</b>									
<b>VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO</b>									
VCAE Ø250	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø250								
	Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø250, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 1	1,00					1,00		
							1,00	962,44 €	962,44 €
VCAE Ø150	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø150								
	Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø150, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 4	3,00					3,00		
							3,00	341,58 €	1.024,74 €
VCAE Ø50	UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø50								
	Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø50, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 2	1,00					1,00		
							1,00	139,08 €	139,08 €
							<b>TOTAL VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO</b>		<b>2.126,26 €</b>
							<b>TOTAL VÁLVULAS</b>		<b>2.126,26 €</b>

### ELEMENTOS VARIOS

#### ACOMETIDAS

ACOM\_A\_250 UN ACOMETIDA TIPO A SOBRE TUB. FD 250



### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<b>VIARIOS</b>									
CONEX_80_200	UN CONEXION RED GENERAL ABAST DN 80/200 Trabajos de conexión de nueva tubería de abastecimiento con tubería existente, en diámetros comprendidos entre DN80 y DN200. Incluye labores de corte, tiempo de vaciado y de llenado, limpieza y preparación de piezas a instalar, totalmente terminado.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	Prevision	3,00						3,00	
							3,00	103,50 €	310,50 €
CONEX_250_400	UN CONEXION RED GENERAL ABAST DN 250/400 Trabajos de conexión de nueva tubería de abastecimiento con tubería existente, en diámetros comprendidos entre DN250 y DN400. Incluye labores de corte, tiempo de vaciado y de llenado, limpieza y preparación de piezas a instalar, totalmente terminado.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	Prevision	2,00						2,00	
							2,00	207,00 €	414,00 €
	<b>TOTAL VIARIOS</b>								<b>724,50 €</b>
	<b>TOTAL ELEMENTOS VIARIOS</b>								<b>5.962,48 €</b>
	<b>TOTAL ABASTECIMIENTO</b>								<b>33.782,26 €</b>

### ARQUETAS

ACND_ARQ	UN ACONDICIONAMIENTO ARQUETA Acondicionamiento de arqueta de registro existente, incluso conexiones, demoliciones, agotamiento, obra de tierra y fábrica, totalmente terminada y en funcionamiento.								
	SANEAMIENTO FECAL							0,00	
	PU 1	1,00						1,00	
							1,00	201,64 €	201,64 €

ARQ\_50\_HGON UN ARQUETA REGISTRO 50x50 HORMIGON  
Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 50 x 50 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente

SANEAMIENTO FECAL 0,00

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	PF 1'	1,00					1,00		
	PF 1"	1,00					1,00		
	PF 1-1	1,00					1,00		
	PF 1-2	1,00					1,00		
	PF 1-2'	1,00					1,00		
	SANEAMIENTO PLUVIAL						0,00		
	PP 1'	1,00					1,00		
	PP 1"	1,00					1,00		
	PP 1-1	1,00					1,00		
	PP 2-1	1,00					1,00		
	PP 2-3'	1,00					1,00		
	PP 2-3"						0,00		
							10,00	292,09 €	2.920,90 €

#### ARQ\_60\_HGON UN ARQUETA REGISTRO 60x60 HORMIGON

Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 60 x 60 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado.

	SANEAMIENTO FECAL						0,00		
	PF 2-1	1,00					1,00		
	PF 2-2'	1,00					1,00		
	PF 3-1	1,00					1,00		
	SANEAMIENTO PLUVIAL						0,00		
	PP 2-2	1,00					1,00		
	PP 2-3	1,00					1,00		
							5,00	432,49 €	2.162,45 €

#### ARQ\_80\_HGON UN ARQUETA REGISTRO 80x80 HORMIGON

Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 80 x 80 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado.

	SANEAMIENTO FECAL						0,00		
	PF 1-4	1,00					1,00		
	PF 1-4'	1,00					1,00		
	PF 1-4"	1,00					1,00		
							3,00	731,11 €	2.193,33 €

#### PR 1 \_PF-2 UN P.R. 1000 BASE Y ELEMENTOS PREF. HASTA



### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

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.								
	SANEAMIENTO PLUVIAL							0,00	
	Sumideros	5,00						5,00	
	Prevision	1,00						1,00	
							6,00	241,50 €	1.449,00 €
	<b>TOTAL ARQUETAS</b>								<b>21.841,50 €</b>

### 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 3 - NUDO 5	1,00	11,00		1,20			13,20	
	NUDO 4	1,00	5,00		1,00			5,00	
	SANEAMIENTO FECAL + PLUVIAL							0,00	
	PF 1 - PF 4 (PP 1 - PP 3)	1,00	130,00		2,00			260,00	
	Arranque Fase II en PF 1 (PP 1)	1,00	15,00		2,00			30,00	
	SANEAMIENTO FECAL							0,00	
	PF 4 - PF 5	1,00	6,00		1,40			8,40	
	PF 1-1 - PF 1	1,00	3,00		1,00			3,00	
	PF 2-2 - PF 2	1,00	3,00		1,20			3,60	
	PF 3-1 - PF 3	1,00	2,00		1,20			2,40	
	SANEAMIENTO PLUVIAL							0,00	
	PP 1-1 - PP 1	1,00	3,00		0,60			1,80	
	PP 2-3 - PP 2	1,00	3,00		1,20			3,60	
	Recogida sumideros	1,00	23,00		0,20			4,60	
	PAVIMENTACION CALZADA							0,00	
	Nº 27-29	1,00	12,00		3,80			45,60	
	Nº 21-23-25	1,00	65,00		3,90			253,50	
	Nº 15-17-19	1,00	70,00		4,00			280,00	

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Inicio y final tramos	2,00	5,00				40,00		
	A deducir abast y sanea	-1,00	322,68				-322,68		
							632,02	2,05 €	1.295,64 €

#### LINEA CONT\_DIS M LINEA CONTINUA Y/O DISCONTINUA DE 10 CM

Línea continua y/o discontinua (1 m de trazo - 1 m vano) de 10 cm de ancho con pintura blanca o de color reflectante convencional, incluso limpieza previa de la superficie.

ABASTECIMIENTO							0,00		
	NUDO 3 - NUDO 4	2,00				1,20	2,40		
	NUDO 4	1,00				2,00	2,00		
SANEAMIENTO FECAL							0,00		
	PF 1-2 - PF 1	1,00				1,20	1,20		
	PF 2-2 - PF 2	1,00				1,50	1,50		
	PF 3-1 - PF 3	1,00				1,20	1,20		
SANEAMIENTO PLUVIAL							0,00		
	PP 1-1 - PP 1	1,00				1,20	1,20		
	PP 2-3 - P 2	1,00				1,50	1,50		
	Recogida sumideros	1,00	23,00				23,00		
PAVIMENTACION CALZADA							0,00		
	Nº 27-29	2,00	12,00				24,00		
	Nº 21-23-25	2,00	65,00				130,00		
	Nº 15-17-19	2,00	65,00				130,00		
	Inicio y final tramos	2,00	5,00				10,00		
	A deducir abast y sanea	-1,00	27,60				-27,60		
							300,40	3,68 €	1.105,47 €

#### PINTUR\_2 COMF M2 MARCAS VIALES - PINTURA DOS COMPONENTES

Pintura de dos componentes, para pasos de cebra, textos, flechas e isletas. Deberá cumplir con las características exigidas en el art. 700 del PG3, y en particular tener un valor SRT mayor o igual a 45, para evitar el deslizamiento; o bien presentar el certificado acreditativo del cumplimiento de las especificaciones, otorgado por organismos públicos y privados autorizados.

PAVIMENTACION CALZADA							0,00		
	Pasos de cebra (2 zonas)	12,00	6,00			0,50	36,00		
	Lineas detencion	2,00	4,00			0,50	4,00		
							40,00	25,48 €	1.019,20 €

#### MBC\_AC12\_SUR M2 MEZCLA BITUM. EN CALIENTE AC12 SURF S 5

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Pavimento asfáltico de mezcla bituminosa en caliente AC12 SURF S (antiguo S-12), de 5 cm de espesor, en capa de rodadura, de árido ofítico de 12 mm. de tamaño máximo y betún de penetración, previo riego (no incluido en este 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, medida la superficie ejecutada.								
	ABASTECIMIENTO								0,00
	NUDO 3 - NUDO 5	1,00	11,00		1,20				13,20
	NUDO 4	1,00	5,00		1,00				5,00
	SANEAMIENTO FECAL + PLUVIAL								0,00
	PF 1 - PF 4 (PP 1 - PP 3)	1,00	130,00		2,00				260,00
	Arranque Fase II en PF 1 (PP 1)	1,00	15,00		2,00				30,00
	SANEAMIENTO FECAL								0,00
	PF 4 - PF 5	1,00	6,00		1,40				8,40
	PF 1-1 - PF 1	1,00	3,00		1,00				3,00
	PF 2-2 - PF 2	1,00	3,00		1,20				3,60
	PF 3-1 - PF 3	1,00	2,00		1,20				2,40
	SANEAMIENTO PLUVIAL								0,00
	PP 1-1 - PP 1	1,00	3,00		0,60				1,80
	PP 2-3 - PP 2	1,00	3,00		1,20				3,60
	Recogida sumideros	1,00	23,00		0,20				4,60
	PAVIMENTACION CALZADA								0,00
	Nº 27-29	1,00	12,00		3,80				45,60
	Nº 21-23-25	1,00	65,00		3,90				253,50
	Nº 15-17-19	1,00	70,00		4,00				280,00
	Inicio y final tramos	2,00	5,00		4,00				40,00
	A deducir abast y sanea	-1,00	322,68						-322,68
							632,02	22,40 €	14.157,25 €
	<b>TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS</b>								<b>17.577,56 €</b>

### HORMIGONES

HGON SOL 35

M2 SOLERA DE HGÓN DE 35 CM EN ZANJA CALZADA

Solera de 35 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

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	NUDO 3 - NUDO 5	1,00	11,00		1,20		13,20		
	NUDO 4	1,00	5,00		1,00		5,00		
	SANEAMIENTO FECAL + PLUVIAL						0,00		
	PF 1 - PF 4 (PP 1 - PP 3)	1,00	130,00		2,00		260,00		
	Arranque Fase II en PF 1 (PP 1)	1,00	15,00		2,00		30,00		
	SANEAMIENTO FECAL						0,00		
	PF 4 - PF 5	1,00	6,00		1,40		8,40		
	PF 1-1 - PF 1	1,00	3,00		1,00		3,00		
	PF 2-2 - PF 2	1,00	3,00		1,20		3,60		
	PF 3-1 - PF 3	1,00	2,00		1,20		2,40		
	SANEAMIENTO PLUVIAL						0,00		
	PP 1-1 - PP 1	1,00	3,00		0,60		1,80		
	PP 2-3 - PP 2	1,00	3,00		1,20		3,60		
	Recogida sumideros	1,00	23,00		0,20		4,60		
							335,60	60,29 €	20.233,32 €

#### HGON ARM ACÍ M2 SOLERA HORM. + MALLAZO 150/150/6

Solera de hormigón HA-25 en formación de aceras, de 15 cm de espesor, incluso unión a la solera existente mediante barra corrugada DN 8 de 80 cm de longitud, recibida en solera existente mediante resina cada 50 cm., hormigón fabricado en central, vertido desde camión, acabado fratasado y malla electrosoldada 150x150x6 como armadura de reparto colocada sobre separadores, apoyado sobre sub-base granular, preparación del soporte, extendido y vibrado mediante regla vibrante, formación de juntas de construcción y aserrado de las mismas, con sus correspondientes pendientes, encofrados y medios auxiliares necesarios, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada.

	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 1 - NUDO 3	1,00	145,00		1,00		145,00		
	NUDO 2	1,00	3,00		1,00		3,00		
	NUDO 3 - NUDO 5	1,00	7,00		1,00		7,00		
	SANEAMIENTO FECAL						0,00		
	PF 1" - PF 1'	1,00	8,00		0,60		4,80		
	PF 1' - PU 1	1,00	2,00		0,60		1,20		
	PF 1-1 - PF 1	1,00	3,00		0,80		2,40		
	PF 1-2' - PF 1-2	1,00	2,00		0,60		1,20		
	PF 2-1 - PF 2-2	1,00	19,00		0,60		11,40		
	PF 2-2' - PF 2-2	1,00	9,00		0,60		5,40		
	PF 2-2 - PF 2	1,00	3,00		1,00		3,00		
	PF 3-2 - PF 3-1	1,00	12,00		1,00		12,00		
	PF 3-1 - PF 3	1,00	2,00		1,00		2,00		





## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	PP 1" - PP 1'	1,00	8,00		0,60		4,80		
	PP 1' - PU 1	1,00	2,00		0,60		1,20		
	PP 1-1 - PP 1	1,00	2,00		0,60		1,20		
	PP 2-1 - PP 2-2	1,00	11,00		0,60		6,60		
	PP 2-2 - PP 2-3	1,00	33,00		0,60		19,80		
	PP 2-3 - PP 2	1,00	1,00		1,00		1,00		
	PP 2-3" - PP 2-3'	1,00	17,00		0,60		10,20		
	PP 2-3' - PP 2-3	1,00	10,00		0,60		6,00		
	Recogida sumideros	1,00	3,00		0,60		1,80		
	Recogida sumideros	1,00	4,00		0,60		2,40		
	Recogida sumideros	1,00	23,00		0,20		4,60		
	PAVIMENTACION ACERA						0,00		
	Nº 27-29	1,00	24,00		2,40		57,60		
	Nº 21-23-25	1,00	65,00		3,20		208,00		
	Nº 15-17-19	1,00	60,00		2,70		162,00		
	A deducir abast y sanea	-1,00	251,00				-251,00		
							434,60	40,36 €	17.540,46 €
BOR_15	M BORDILLO DE 15x25 cm Bordillo de 15 x 25 cm., de hormigón prefabricado con base de hormigón de resistencia mínima a compresión de 20 Mpa, colocado en obra.								
	ABASTECIMIENTO						0,00		
	NUDO 3 - NUDO 4	1,00			1,20		1,20		
	NUDO 4	1,00			2,00		2,00		
	SANEAMIENTO FECAL						0,00		
	PF 1-2 - PF 1	1,00			1,20		1,20		
	PF 2-2 - PF 2	1,00			1,50		1,50		
	PF 3-1 - PF 3	1,00			1,20		1,20		
	SANEAMIENTO PLUVIAL						0,00		
	PP 1-1 - PP 1	1,00			1,20		1,20		
	PP 2-3 - P 2	1,00			1,50		1,50		
	Recogida sumideros	1,00	23,00				23,00		
	PAVIMENTACION ACERA						0,00		
	Nº 27-29	1,00	24,00				24,00		
	Nº 21-23-25	1,00	65,00				65,00		
	Nº 15-17-19	1,00	60,00				60,00		
	A deducir abast y sanea	-1,00	30,80				-30,80		
							151,00	30,95 €	4.673,45 €

CUN30 M CUNETA HGÓN HM-25 "IN SITU" de 30-40 CMS

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<p>Cuneta de hormigón HM-25, realizada "in situ" y lucida con lechada de cemento, de entre 30 y 40 cms de ancho. Incluso excavación para la nueva cuneta, encofrado, vertido y vibrado del hormigón, nivelación a la cota exigida, desencofrado y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución de la unidad</p>									
ABASTECIMIENTO								0,00	
	NUDO 3 - NUDO 4	1,00			1,20		1,20		
	NUDO 4	1,00			2,00		2,00		
SANEAMIENTO FECAL								0,00	
	PF 1-2 - PF 1	1,00			1,20		1,20		
	PF 2-2 - PF 2	1,00			1,50		1,50		
	PF 3-1 - PF 3	1,00			1,20		1,20		
SANEAMIENTO PLUVIAL								0,00	
	PP 1-1 - PP 1	1,00			1,20		1,20		
	PP 2-3 - P 2	1,00			1,50		1,50		
	Recogida sumideros	1,00	23,00				23,00		
PAVIMENTACION									
ACERA								0,00	
	Nº 27-29	1,00	24,00				24,00		
	Nº 21-23-25	1,00	65,00				65,00		
	Nº 15-17-19	1,00	60,00				60,00		
	A deducir abast y sanea	-1,00	30,80				-30,80		
							151,00	19,60 €	2.959,60 €
REP OC	UN REPOSICION ELEMENTOS OBRA CIVIL								
<p>Unidad de reposición varia de obra civil, para la restitución de muros, barandillas, postes y cualquier otro elemento de hormigón o mampostería afectado por las obras a su estado original.</p>									
ABASTECIMIENTO								0,00	
	Prevision	21,00					21,00		
SANEAMIENTO FECAL								0,00	
	Prevision	28,00					28,00		
SANEAMIENTO PLUVIAL								0,00	
	Prevision	28,00					28,00		
PAVIMENTACION									
ACERA								0,00	
	Prevision	15,00					15,00		
PAVIMENTACION									
CALZADA								0,00	
	Prevision	10,00					10,00		
							102,00	100,00 €	10.200,00 €



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Prevision	1,00	3,26				3,26		
	SANEAMIENTO PLUVIAL						0,00		
	Prevision	1,00	4,47				4,47		
	SANEAMIENTO FECAL+ PLUVIAL						0,00		
	Prevision	1,00	4,00				4,00		
	PAVIMENTACION ACERA						0,00		
	Prevision	1,00	13,25				13,25		
	PAVIMENTACION CALZADA						0,00		
	Prevision	1,00	0,18				0,18		
							36,79	22,61 €	831,82 €

#### LER\_170201\_MAI TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.01 MADERA LIMPIA

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

	ABASTECIMIENTO						0,00		
	Prevision	1,00	0,28				0,28		
	SANEAMIENTO FECAL						0,00		
	Prevision	1,00	0,33				0,33		
	SANEAMIENTO PLUVIAL						0,00		
	Prevision	1,00	0,38				0,38		
	SANEAMIENTO FECAL+ PLUVIAL						0,00		
	Prevision	1,00	1,07				1,07		
	PAVIMENTACION ACERA						0,00		
	Prevision	1,00	0,16				0,16		
	PAVIMENTACION CALZADA						0,00		
	Prevision	1,00	0,05				0,05		
							2,27	30,94 €	70,23 €

#### LER\_170202\_VID TN RESIDUO CÓD. LER 17.02.02 VIDRIO



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Prevision	1,00	0,09				0,09		
	PAVIMENTACION CALZADA								
	Prevision	1,00	0,08				0,08		
							4,41	107,10 €	472,31 €

#### LER\_170302\_MEZ TN RESIDUO CÓD. LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMI

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (< 10%) (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

	ABASTECIMIENTO						0,00		
	Prevision	1,00	2,37				2,37		
	SANEAMIENTO FECAL						0,00		
	Prevision	1,00	2,26				2,26		
	SANEAMIENTO PLUVIAL						0,00		
	Prevision	1,00	1,22				1,22		
	SANEAMIENTO FECAL+ PLUVIAL						0,00		
	Prevision	1,00	30,16				30,16		
	PAVIMENTACION ACERA						0,00		
	Prevision	1,00	0,04				0,04		
	PAVIMENTACION CALZADA						0,00		
	Prevision	1,00	15,41				15,41		
							51,46	30,94 €	1.592,17 €

#### LER\_170407\_MEI TN RESIDUO CÓD. LER 17.04.07 METALES MEZCLA

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.04.07 METAÑES MEZCLADOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

	ABASTECIMIENTO						0,00		
	Prevision	1,00	1,42				1,42		

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	SANEAMIENTO FECAL								0,00
	Prevision	1,00	1,24						1,24
	SANEAMIENTO PLUVIAL								0,00
	Prevision	1,00	1,41						1,41
	SANEAMIENTO FECAL+ PLUVIAL								0,00
	Prevision	1,00	7,99						7,99
	PAVIMENTACION ACERA								0,00
	Prevision	1,00	0,03						0,03
	PAVIMENTACION CALZADA								0,00
	Prevision	1,00	0,03						0,03
							12,12	0,00 €	0,00 €

#### LER\_150504\_TIER TN RESIDUO CÓD. LER 17.05.04 TIER\_ROC N CON

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

	ABASTECIMIENTO								0,00
	Prevision	1,00	141,84						141,84
	SANEAMIENTO FECAL								0,00
	Prevision	1,00	124,13						124,13
	SANEAMIENTO PLUVIAL								0,00
	Prevision	1,00	141,15						141,15
	SANEAMIENTO FECAL+ PLUVIAL								0,00
	Prevision	1,00	799,31						799,31
							1206,43	22,61 €	27.277,38 €

#### LER\_170904\_RES. TN RESIDUO CÓD. LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCL



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Prevision	1,00	0,72				0,72		
	PAVIMENTACION ACERA								0,00
	Prevision	1,00	0,02				0,02		
	PAVIMENTACION CALZADA								0,00
	Prevision	1,00	0,02				0,02		
							1,37	35,70 €	48,91 €

LER\_200301\_BAS TN RESIDUO CÓD. LER 20.03.01 BASURAS OPER.

Coste de gestión de Tn de Residuo LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

	ABASTECIMIENTO								0,00
	Prevision	1,00	0,21				0,21		
	SANEAMIENTO FECAL								0,00
	Prevision	1,00	0,19				0,19		
	SANEAMIENTO PLUVIAL								0,00
	Prevision	1,00	0,21				0,21		
	SANEAMIENTO FECAL+ PLUVIAL								0,00
	Prevision	1,00	0,48				0,48		
	PAVIMENTACION ACERA								0,00
	Prevision	1,00	0,03				0,03		
	PAVIMENTACION CALZADA								0,00
	Prevision	1,00	0,03				0,03		
							1,15	66,00 €	75,90 €

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

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDOS LOS RESIDUOS MEZCLADOS) QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos, propios para RP. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y Seguimiento), así como otros certificados.								
	ABASTECIMIENTO								0,00
	Prevision	1,00	0,06						0,06
	SANEAMIENTO FECAL								0,00
	Prevision	1,00	0,05						0,05
	SANEAMIENTO PLUVIAL								0,00
	Prevision	1,00	0,06						0,06
	SANEAMIENTO FECAL+ PLUVIAL								0,00
	Prevision	1,00	0,13						0,13
	PAVIMENTACION ACERA								0,00
	Prevision	1,00	0,01						0,01
	PAVIMENTACION CALZADA								0,00
	Prevision	1,00	0,01						0,01
							0,32	330,00 €	105,60 €

#### LER\_170603\_170 TN RESIDUO CÓD. LER 17.06.03\* Y 17.06.05 MA

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.06.03\* Y 17.06.05 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN QUE CONTIENEN AMIANTO (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos, propios para RP. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DCS, Documentos de Control y Seguimiento), así como otros certificados.

	ABASTECIMIENTO								0,00
	Prevision	1,00	4,78						4,78
							4,78	330,00 €	1.577,40 €

**TOTAL GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN**

**35.234,91 €**

### PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Partida alzada destinada al cumplimiento de las medidas de seguridad establecidas en el correspondiente Plan de Seguridad y Salud aprobado, o en su defecto, el Documento de Gestión Preventiva.								
	SEGURIDAD y SALUD	1,00					1,00	7.631,25 €	7.631,25 €
PLAN_DESAM	UN ELABORACION PLAN DE DESAMANTADO Elaboración y presentación de Plan de Desamiantado ante la entidad competente. ABASTECIMIENTO						0,00		
	Prevision	1,00					1,00	500,00 €	500,00 €
INST_ALUMB	UN INSTALACIÓN ELÉCTRICA ALUMBRADO PÚBLICO Instalación de alumbrado público, especificado por el desglose incorporado en "Anejo 4: Instalación Eléctrica para Alumbrado Público". Incluye las siguientes partidas: - CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA EN ACERA TPC 2x63mm: Ejecución de canalización subterránea, formada por 2 TPC 63mm, liso interior y corrugado exterior, colocado según planos, incluso excavación, p.p. agotamiento y entibación, hormigonado, relleno de tierras procedentes de excavación, manguitos de unión, separador de tubos, cinta señalizadora, hilo guía y mandrilado tras ejecución. - ARQUETA: Arqueta para alumbrado público de polipropileno reforzado, de medidas interiores 50x50x50cm con tapa y marco de hierro fundido, resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor. - LINEA ALUMBRADO: Suministro e instalación de línea de alumbrado público con conductor multipolar con aislamiento PVC (RVK 0.6/1KV) de 4x6mm <sup>2</sup> de sección. Incluye conexionado interior en columnas de luminarias y a línea existente en las columnas de extremos. - LUMINARIAS: Sustitución de cabezales actuales de VASAP por nuevos de LED, manteniendo columnas según Estudio Luminotécnico. - CONDUCTOR DESNUDO 35mm <sup>2</sup> : Tendido de línea de tierra de la instalación mediante conductor desnudo de cobre de 35mm <sup>2</sup> de sección por fuera de canalización. - PICAS DE TIERRA: Instalación de pica de tierra de acero cobrizado de 2m de longitud. - CONEXIONES EQUIPOTENCIALES: Conexión equipotencial con elementos del mobiliario urbano con suministro eléctrico realizada con conductor desnudo de cobre de 35mm <sup>2</sup> de sección.								
	INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO PUBLICO (Anejo 4)	1,00					1,00	11.368,06 €	11.368,06 €

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
JORN_RET_FC	UN JORNADA DE RETIRADA DE FC Jornada de retirada de elementos de fibrocemento, incluido desplazamiento de equipos, según las indicaciones del correspondiente Plan de Desamiantado, incluido parte proporcional de gestión.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	Prevision	4,00						4,00	
							4,00	650,00 €	2.600,00 €
RET_FC_250	M RETIRADA Y TRANSPORTE TUBERIA FC DN 250 Retirada y transporte de tubería de fibrocemento Ø 250 mm., según el correspondiente Plan de Desamiantado.								
	ABASTECIMIENTO							0,00	
	NUDO 1 - NUDO 3	1,00	145,00					145,00	
							145,00	19,23 €	2.788,35 €
SEÑYDESV	UN SEÑALIZACION Y DESVIOS Partida Alzada destinada a la señalización y desvíos de tráfico peatonal y de vehículos para la ejecución de las obras, según directrices marcadas por la dirección de obra y Policía								
	SEÑALIZACION y DESVIOS	1,00						1,00	
							1,00	6.868,13 €	6.868,13 €
ZJA_>3_2_TUBO	M ZJA SANEA H>3,00 PARA 2 TUBOS Apertura y cierre de zanja de saneamiento, cuando la lámina de agua está a 3,00 < H < 4,00 m, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para dos tuberías a distinto nivel de PVC o PE , que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama de 10 cms y recubrimiento de HM-20 para cada tubería 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_>3,00_2TUBOS, medida la longitud real.								
	SANEAMIENTO FECAL+ PLUVIAL							0,00	
	PF 1 - PF 4 (PP 1 - PP 3)	1,00	130,00					130,00	
	Arranque Fase II en PF 1 (PP 1)	1,00	15,00					15,00	
							145,00	320,30 €	46.443,50 €
<b>TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO</b>									<b>78.199,29 €</b>

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA

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

---

**TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 366.337,19 €**

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

**OBRA:** **RENOV. ABAST Y SANEAMIENTO KALE BERRIA**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	63.498,16 €	17,00%
2	SANEAMIENTO	42.903,76 €	12,00%
3	ABASTECIMIENTO	33.782,26 €	9,00%
4	ARQUETAS	21.841,50 €	6,00%
5	PAVIMENTACION Y URBANIZACION	90.877,32 €	25,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	35.234,92 €	10,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	78.199,29 €	21,00%
<b>TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA</b>		<b>366.337,21 €</b>	
	21,00% I.V.A.	76.930,81 €	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>443.268,02 €</b>	