



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

SEPARATA



OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

MONKAVAL
soluciones ingeniería
C/ Abejeras, 41B
31007 Pamplona
Correo: monkaval@monkaval.com



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>

Pág. 1 de 40



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

Índice general

MEMORIA
PRECIOS UNITARIOS
PRECIOS DESCOMPUESTOS
MEDICIONES Y PRESUPUESTO
RESUMEN DE PRESUPUESTO

SEPARATA: OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026



MEMORIA



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

ÍNDICE

1.- INTRODUCCIÓN	1
2.- VALIDEZ DEL PROYECTO ORIGINAL	2
3.- NUEVO PRESUPUESTO DE LAS OBRAS	3
4.- CONCLUSIÓN	3

SEPARATA: OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN
MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

i

MEMORIA



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>

Pág. 4 de 40



1.- INTRODUCCIÓN

El entorno de Matzada karrika en Bera se sitúa al suroeste de la regata receptora de este nombre, que es afluente de la regata Zia, que a su vez aporta sus caudales al Bidasoa en esta localidad.

En los últimos años, se han producido diversos episodios tormentosos que han provocado la inundación del entorno urbano de la desembocadura de una de las subcuencas a la regata Mazada.



La recogida de las escorrentías producidas por esta subcuenca, se realiza en la actualidad a través de una tubería de PVC de 400 mm de diámetro que recoge a su vez la descarga de los sumideros de los viales. Al ser insuficiente la sección de este sistema, se produce el desbordamiento de la regata desde aguas arriba provocando las inundaciones mencionadas anteriormente.

Con el objeto de reducir el riesgo de inundación de la zona, el Ayuntamiento de Bera solicitó en mayo de 2024 a MONKAVAL SOLUCIONES INGENIERÍA el diseño de las actuaciones necesarias para poder conducir la escorrentía de la regata vertiente hasta Matzada erreka aminorando en lo posible las citadas inundaciones recurrentes.

El proyecto resultante de ese contrato se licitó el 22 de enero de 2026, quedando desierto. Después de realizar los pertinentes sondeos de mercado se ha determinado que las principales razones de que la obra haya quedado desierta responden a:

- Subida de precios: al haber sido redactado en 2024 y licitado en 2026, las tarifas de los diferentes han sufrido dos subidas. Es necesario recalcar que en los últimos años hemos asistido a unas subidas de la inflación especialmente grandes.





SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

Esta inflación ha sido especialmente gravosa para el sector de la construcción, donde nos hemos encontrado un aumento de las licitaciones de obra es decir, una mayor demanda, lo que ha empujado los precios al alza.

El precio de la energía también ha crecido en gran manera, teniendo en cuenta que la construcción es una gran consumidora de materiales de fabricación electrointensiva como son el cemento el asfalto o el acero, este hecho ha impactado directamente en las tarifas de suministros.

Por último, es necesario recordar que estamos asistiendo un momento de escasez de mano de obra siendo este el factor más crítico. El sector sufre un envejecimiento de las plantillas y falta de relevo generacional que está provocando un aumento en los convenios de construcción de todos los territorios.

- Modificación de las condiciones de ejecución: cuando se redactó el proyecto en 2024 el tráfico en la calle Matzada era residual, apenas unos vehículos ligeros de los vecinos de la zona. Pero hoy en día, debido a las obras de la travesía, gran parte del tráfico que cruzaba la población pasa por el lugar de ejecución del proyecto, lo que provocará una disminución en los rendimientos de ejecución previstos en el proyecto original.

2.- VALIDEZ DEL PROYECTO ORIGINAL

Según lo anteriormente expuesto, el proyecto original mantiene su validez técnica y sigue siendo apto para su construcción.

Sin embargo, es necesario adaptar su presupuesto a los nuevos precios, por lo que se redacta esta separata para reflejar el nuevo presupuesto de licitación, en el que se han actualizado varios precios y se han incluido las mediciones del anejo de gestión de residuos.

La actualización ha supuesto un aumento del **32,72%** del presupuesto original de proyecto.





SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

3.- NUEVO PRESUPUESTO DE LAS OBRAS

En el documento Presupuesto se recogen las distintas mediciones y precios utilizados, para la obtención de los distintos Presupuestos de Ejecución, siendo el resumen del mismo:

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
PAV	PAVIMENTACION	51.754,65	27,61
REDSP	RED SANEAMIENTO PLUVIALES	104.057,10	55,50
VAR	VARIOS	4.200,00	2,24
GR	GESTIÓN RESIDUOS	24.336,51	12,98
SYS	SEGURIDAD Y SALUD	3.134,23	1,67
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		187.482,49	
	10,00 % Gastos generales.....	18.748,25	
	6,00 % Beneficio industrial	11.248,95	
	SUMA DE G.G. y B.I.	29.997,20	
TOTAL EJECUCIÓN CONTRATA (SIN IVA)		217.479,69	
	21,00 % I.V.A.....	45.670,73	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA IVA INCLUIDO		263.150,42	

Asciede el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

4.- CONCLUSIÓN

Dado que la obra objeto del Proyecto original incluye todos los trabajos accesorios que convierten dicha obra en ejecutable, se considera que el proyecto comprende una obra completa, tal como se exige en los artículos 127.2 e 125.1 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (R.D. 1098/2001).

Con lo expuesto en los diferentes documentos que integran el presente trabajo, así como la justificación de las soluciones adoptadas, considera el equipo redactor, cumplidos los objetivos establecidos para el presente Proyecto y lo eleva a la consideración de la Propiedad.

Pamplona, febrero de 2026
El equipo redactor del Estudio

Víctor A. López Rodríguez

Aritz Iturrarte Vélez




Ing. de Caminos C. y P.
Colegiado 7.835

Ing. de Caminos C. y P.
Colegiado 21.712





SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

PRECIOS UNITARIOS



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>



SELO
 BERA
 Registro de entrada nº 414/2026
 23/02/2026 15:48

ÍNDICE

1.- PRECIOS SIMPLES	2
1.1.- Mano de obra	2
1.2.- Materiales.....	2
1.3.- Maquinaria	3

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA
 KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

i

PRECIOS UNITARIOS



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>



1.- PRECIOS SIMPLES

1.1.- Mano de obra

Los precios simples de mano de obra utilizados son:

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MO01OA010	h	Encargado	32,54
MO01OA020	h	Capataz	24,96
MO01OA030	h	Oficial primera	24,58
MO01OA040	h	Oficial segunda	21,88
MO01OA050	h	Ayudante	20,12
MO01OA060	h	Peón especializado	20,52
MO01OA070	h	Peón ordinario	19,92
MO01OA080	h	Maquinista o conductor	24,58
MO01OB010	h	Oficial 1ª encofrador	23,82
MO01OB040	h	Oficial 1ª ferralla	23,82

1.2.- Materiales

Se adjunta el listado de precios de materiales utilizados

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MT01040010	m³	Bloque de piedra para formación de escollera de 300 a 1000 kg de	13,00
MT01AA030	t	Arena de río 0/6 mm.	13,22
MT01AA060	m3	Suelos tolerables o adecuados procedentes de préstamo	12,00
MT01AF020	t	Zahorra artif. ZA 0/20	9,50
MT01AF040	m3	Zahorra natural caliza	20,00
MT01AF090	t	Árido machaqueo silíceo 0/20	10,20
MT01AF100	t	Árido machaqueo calizo 0/20	9,55
MT01AF120	t	Árido machaqueo porfídico 0/20	40,00
MT01AG060	m3	Gravilla machaqueo 5/20 mm.	36,00
MT01CC020	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	101,00
MT01D010	l	Desencofrante p/encofrado metálico	1,63
MT01D130	m3	Agua	1,11
MT01D150	ud	Pequeño material	1,25
MT01EM060	m3	Madera pino para entibaciones	225,00
MT01EM080	m3	Madera pino encofrar 26 mm	247,91
MT01HA010	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	80,21
MT01HA060	m3	Hormigón HA-25/B/20/XD3 central	100,08
MT01HM050	m3	Hormigón HM-30/B/20/X0 central	98,00
MT01HM070	m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 central	138,00
MT01MC020	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	76,15
MT01MC040	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	65,85
MT01P010	t	Betún B 50/70 a pie de planta	650,00
MT01P080	kg	C60B3 ADH/C60B2 ADH	0,60
MT01P110	kg	C60BF4 IMP/C50BF4 IMP	0,65
MT01U060	kg	Puntas 17x70	6,94
MT01U070	kg	Puntas 20x100	7,30
MT02CH050	ud	Junta goma para HM/HA D=800mm	10,15
MT02CH090	kg	Lubricante para tubos hormigón	3,91
MT02CVW010	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	22,94
MT02EPA045	ud	Módulo base pref. HA. D=150 cm h=1,26 m	957,00
MT02EPA195	ud	Losa red.pozo ench-camp. HA D=1500/1000	254,25
MT02EPA310	ud	Anillo poz.ench-camp.circ.HA h=1m D=1000 R/S	139,00
MT02EPA370	ud	Cono p.ench-camp.circ.HA h=1m D=600/1000 R/S	141,47
MT02EPT050	ud	Cerco/tapa-rejilla circular FD/40t, tipo Rexel	337,75
MT02EPW060	ud	Jta.goma base pozo ench.-camp. D=1000	13,84
MT02EPW105	ud	Jta.go.lo.redu.pozo ench-camp D=1500/1000	15,15
MT02EPW120	ud	Jta.goma anillo pozo ench.-camp.D=1000	13,84

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA
KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

2

PRECIOS UNITARIOS



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTV

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedelectronica.bera.es/>

Pág. 10 de 40



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MT02EPW500	ud	Injerto	52,30
MT02THC130	m	Tub.HA SR j.elást 135KN/m2 D=800mm	120,00
MT02TVP070	m	Tub.PVC liso j.elástica PN6 D=160mm	17,62
MT02TVP110	m	Tub.PVC liso j.elástica PN6 D=315mm	66,17
MT03AA010	kg	Alambre atar 1,30 mm	1,39
MT03ACA040	kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,59
MT06BG270	m2	Geotextil no tejido 500 gr/m2	3,16
MT08XBH050	m	Bord.ho.bica.gris t.III 14-17x28	8,90
MT08XVP020	m2	Piedra en pavimento	40,41
MT31CB056	m3	Madera pino encofrar 26 mm	247,91

1.3.- Maquinaria

Se adjunta el listado de precios de maquinaria utilizados:

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MQ01DA020	h	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,79
MQ02GE010	h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	49,75
MQ02GE030	h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	79,00
MQ02GE095	h	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	63,63
MQ03MC010	h	Plta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	351,30
MQ05EN020	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	48,30
MQ05EN030	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	53,63
MQ05FP020	h	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm	172,55
MQ05PN010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,98
MQ05RN010	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	32,64
MQ05RN040	h	Mini retroexcavadora	25,50
MQ05RN060	h	Retro-pala con martillo rompedor	48,45
MQ06CM020	h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	3,07
MQ06MI030	h	Martillo manual picador neumático	3,01
MQ07AC020	h	Dumper convencional 2.000 kg	5,50
MQ07CB020	h	Camión basculante 4x2 10 t.	33,39
MQ07CB030	h	Camión basculante de 12 t	44,75
MQ07CB040	h	Camión basculante 4x4 14 t.	72,23
MQ07CG010	h	Camión con grúa 6 t.	50,43
MQ08B010	h	Barredora remolcada	9,30
MQ08B020	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,56
MQ08CA020	h	Cistema agua s/camión 10.000 l.	30,14
MQ08CB010	h	Camión sist.bitum.c/lanza 10.000 l	43,01
MQ08EA010	h	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	96,93
MQ08N020	h	Motoniveladora de 200 CV	67,35
MQ08RB010	h	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,76
MQ08RL010	h	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	5,84
MQ08RN030	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	59,57
MQ08RN040	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	60,83
MQ08RV010	h	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	53,00
MQ08W020	h	Distribuidora material bituminoso	85,24
MQ09FA010	h	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía seca.	26,25
MQ11HC010	h	Equipo cortajuntas losas	11,38
MQ11HR010	h	Regla vibrante eléctrica 2 m	2,00
MQ11HV050	h	Vibrador de aguja eléctrico	5,35
MQ13EF020	m2	Encof.panel metal. 5/10 m2. 200 p.	2,78
MQ13W160	h	Maq. colocación losas	28,89

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA
KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

3

PRECIOS UNITARIOS



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>

Pág. 11 de 40



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

PRECIOS DESCOMPUESTOS



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>



SELO
 BERA
 Registro de entrada nº 414/2026
 23/02/2026 15:48

ÍNDICE

1.- JUSTIFICACIÓN DE LOS PRECIOS DEL PROYECTO ORDENADOS POR CAPÍTULOS	2
1.1.- CAPÍTULO PAV PAVIMENTACION	2
1.2.- CAPÍTULO REDSP RED SANEAMIENTO PLUVIALES	6
1.3.- CAPÍTULO VAR VARIOS	11
1.4.- CAPÍTULO GR GESTIÓN RESIDUOS	12
1.5.- CAPÍTULO SYS SEGURIDAD Y SALUD	13

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA
 KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

i

PRECIOS DESCOMPUESTOS



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

1.- JUSTIFICACIÓN DE LOS PRECIOS DEL PROYECTO ORDENADOS POR CAPÍTULOS

Con los precios unitarios se calculan los precios utilizados en la formación del Presupuesto, excepto los pertenecientes a los capítulos de Seguridad y Salud y Gestión de Residuos que, de acuerdo con la legislación vigente, deben ser incluidos en los correspondientes Planes del Contratista, y aprobados por la Dirección de Obra.

1.1.- CAPÍTULO PAV PAVIMENTACION

PAIMOUR	PAI	RETIRADA Y REPOSICIÓN MOBILIARIO URBANO			
		Partida Alzada de Abono integro para la retirada del mobiliario urbano existente, (bancos exteriores, papeleras, bolardos, retirada de rollizos de madera, elementos metálicos para el aparcamiento de bicicletas, señalización de viales y/o tráfico o similar, protecciones farolas en ambos lados y señalización de contenedores, etc) , realizado mediante medios manuales y mecánicos. Incluyendo medios auxiliares de carga y descarga. Se trasladarán a zona de acopio determinada por la dirección facultativa y/o propiedad, o traslado hasta las instalaciones más próximas. Incluye la posterior recolocación del mobiliario retirado.			
					Sin descomposición
				TOTAL PARTIDA	750,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA EUROS					
OC01BF031	m2	DEMOLICION DE FIRME ASFALTICO, HORMIGON O EMPEDRADO H<30CM			
		Demolicion y retirada de pavimento existente de asfalto, hormigon o empedrado, hasta 30 cm de profundidad, incluso precortes, carga y transporte a vertedero.			
MO01OA010	0,052 h	Encargado	32,54	1,69	
MO01OA070	0,052 h	Peón ordinario	19,92	1,04	
MQ05RN060	0,052 h	Retro-pala con martillo rompedor	48,45	2,52	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	5,30	0,32	
					TOTAL PARTIDA
					5,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
OC05C010	m3	ENCACHADO CON PIEDRA CALIZA			
		Encachado con piedra caliza en rama de machaqueo, puesta en obra y compactada, medido sobre perfil.			
MO01OA020	0,100 h	Capataz	24,96	2,50	
MO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,92	1,99	
MQ05PN010	0,100 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,98	4,60	
MT01AF040	1,000 m3	Zahorra natural caliza	20,00	20,00	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	29,10	1,75	
					TOTAL PARTIDA
					30,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
OC05D020	m3	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL			
		Base de zahorra artificial, clasificada (husos ZA0/20) puesta en obra y compactada al 98% PM, medida sobre perfil.			
MO01OA060	0,080 h	Peón especializado	20,52	1,64	
MO01OA070	0,150 h	Peón ordinario	19,92	2,99	
MQ08N020	0,065 h	Motoniveladora de 200 CV	67,35	4,38	
MQ08RN040	0,065 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	60,83	3,95	
MQ07CB040	0,065 h	Camión basculante 4x4 14 t.	72,23	4,69	
MQ08CA020	0,025 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,14	0,75	
MT01AF020	2,200 t	Zahorra artif. ZA 0/20	9,50	20,90	
MT01D130	0,150 m3	Agua	1,11	0,17	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	39,50	2,37	
					TOTAL PARTIDA
					41,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

2

PRECIOS DESCOMPUESTOS



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedelectronica.bera.eu/>

Pág. 14 de 40



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

OC03EP030	m3	PAVIMENTO HORMIGÓN HF-3,5 COLOREADO			
		Pavimento de losas de hormigón en masa con fibras de polipropileno tipo HMF-25, con cemento EN 197-1-CEM II/A-S 32,5N, con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y adición de superplastificante, ejecutado a mano con encofrados fijos, incluso p.p. de encofrado, vibrado, acabado con textura superficial ranurada mediante cepillado o arrastre de arpillera y pulverización de producto filmógeno de curado sobre su superficie terminada, incluyendo ejecución de juntas de dilatación cada 5 metros, de acuerdo a lo indicado e el artículos 555 del PPTP. Color a determinar en obra.			
MO01OA030	0,050 h	Oficial primera	24,58	1,23	
MO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,92	1,99	
MQ11HV050	0,050 h	Vibrador de aguja eléctrico	5,35	0,27	
MT01HM050	1,000 m3	Hormigón HM-30/B/20/X0 central	98,00	98,00	
MO01OB010	0,050 h	Oficial 1º encofrador	23,82	1,19	
MO01OA050	0,050 h	Ayudante	20,12	1,01	
MT31CB056	0,014 m3	Madera pino encofrar 26 mm	247,91	3,47	
MT03AA010	0,053 kg	Alambre atar 1,30 mm	1,39	0,07	
MT01U070	0,027 kg	Puntas 20x100	7,30	0,20	
MQ11HR010	0,050 h	Regla vibrante eléctrica 2 m	2,00	0,10	
MQ11HC010	0,008 h	Equipo cortajuntas losas	11,38	0,09	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	107,60	6,46	
TOTAL PARTIDA					114,08

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

OC03EP010	m3	MASA HM-20/B/20 CEM I, PAVIMENTOS			
		Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en bases de pavimento de aparcamientos de superficie, aceras, pistas deportivas, paseos y escaleras, con acabado superficial visto, con HM-20/B/20 (CEM-I 32,5), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 20 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción.			
MO01OA070	0,400 h	Peón ordinario	19,92	7,97	
MQ11HV050	0,100 h	Vibrador de aguja eléctrico	5,35	0,54	
MT01HM070	1,000 m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 central	138,00	138,00	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	146,50	8,79	
TOTAL PARTIDA					155,30

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

OC06CL135	m2	LOSA PIEDRA .S/MORTERO LABR.MED. COL.MECANICA			
		Suministro y colocación con medios mecánicos de losa tipo baztan en piezas de forma no uniforme, labrada (labra media) por una sola cara, de 6 cm de espesor mínimo, sentada sobre mortero, incluso recebado de juntas, para pavimentos peatonales de aspecto tosco.			
MO01OA090	0,170 h	Cuadrilla A	54,66	9,29	
MO01OA080	0,170 h	Maquinista o conductor	24,58	4,18	
MQ05RN040	0,170 h	Mini retroexcavadora	25,50	4,34	
MQ13W160	0,170 h	Maq. colocación losas	28,89	4,91	
MT01MC020	0,100 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	76,15	7,62	
MT08XVP020	1,000 m2	Piedra en pavimento	40,41	40,41	
MT01AA030	0,030 t	Arena de río 0/6 mm.	13,22	0,40	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	71,20	4,27	
TOTAL PARTIDA					75,42

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

3

PRECIOS DESCOMPUESTOS



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedelectronica.bera.es/>



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

OC06A145	m	BORDILLO PREFABRICADO RECTO TIPO T2			
Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón doble capa, recto o curvo, en acera normal o inclinado, 25x15/12x100 cm R-5 UNE-EN 1340 (tipo T2), incluso mortero de asiento y rejuntado y recortes necesarios, incluye excavación, hormigón de solera y refuerzo, y pp de rigola para delimitación de aceras con calzadas. También se incluyen en este precio la p.p. de piezas especiales como por ejemplo absorbedores de pluviales, o piezas para rebajes de pasos de peatones (con bisel 2H:4V o cabezas)					
MO01OA030	0,300 h	Oficial primera	24,58	7,37	
MO01OA070	0,300 h	Peón ordinario	19,92	5,98	
MT08XBH050	1,050 m	Bord.ho.bica.gris t.III 14-17x28	8,90	9,35	
MT01HM070	0,112 m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 central	138,00	15,46	
MT01MC040	0,010 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	65,85	0,66	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	38,80	2,33	
TOTAL PARTIDA					41,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

OC07A020	m2cm	FRESADO DEL PAVIMENTO			
m2xcm Metro cuadrado por centímetro de espesor, de fresado de pavimento asfáltico con máquina fresadora o levantapavimentos, incluso carga de productos y limpieza, sin transporte.					
MO01OA070	0,004 h	Peón ordinario	19,92	0,08	
MQ05FP020	0,007 h	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm	172,55	1,21	
MQ08B010	0,002 h	Barredora remolcada	9,30	0,02	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	1,30	0,08	
TOTAL PARTIDA					1,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

OC07DB020	m2	MBC AC 16 Surf D..e=4cm			
Capa de rodadura de 4 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/ Surf D rodadura, con áridos ofiticos.					
OC07DA090	0,096 t	MBC AC 16/22 OFÍTICO	131,93	12,67	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	12,70	0,76	
TOTAL PARTIDA					13,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

OC07DB120	m2	MBC AC 22 bin S. e=6cm			
Capa intermedia de 6 cm de espesor, de mezcla bituminosa AC22 bin S intermedia, con áridos calizos ó silíceos.					
OC07DA110	0,141 t	MBC AC 32 base G CALIZO./SILÍCEO	118,53	16,71	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	16,70	1,00	
TOTAL PARTIDA					17,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

OC07B020	m2	RIEGO IMPRIM. BASE GRANULAR			
Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 1 kg/m2, sobre base granular o de macadam para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie.					
MO01OA070	0,008 h	Peón ordinario	19,92	0,16	
MQ08CA020	0,002 h	Cistema agua s/camión 10.000 l.	30,14	0,06	
MQ07AC020	0,002 h	Dumper convencional 2.000 kg	5,50	0,01	
MQ08B010	0,002 h	Barredora remolcada	9,30	0,02	
MQ08CB010	0,002 h	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l	43,01	0,09	
MT01P110	1,000 kg	C60BF4 IMP/C50BF4 IMP	0,65	0,65	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	1,00	0,06	
TOTAL PARTIDA					1,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

4

PRECIOS DESCOMPUESTOS



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTV

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedelectronica.bera.es/>



SELO
 BERA
 Registro de entrada nº 414/2026
 23/02/2026 15:48

OC07B030

m2 RIEGO DE ADHERENCIA

Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,5 kg/m2, entre capas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie.

MO01OA070	0,002 h	Peón ordinario	19,92	0,04
MQ08B020	0,002 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,56	0,02
MQ08W020	0,002 h	Distribuidora material bituminoso	85,24	0,17
MT01P080	0,500 kg	C60B3 ADH/C60B2 ADH	0,60	0,30
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	0,50	0,03

TOTAL PARTIDA 0,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA
 KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

5

PRECIOS DESCOMPUESTOS



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

1.2.- CAPÍTULO REDSP RED SANEAMIENTO PLUVIALES

OC010014	M³	DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA		
		Demolición de obra de fábrica de cualquier tipo, en soleras, cimientos, muros, aletas, escolleras etc.,		
MO01OA010	0,250 h	Encargado	32,54	8,14
MO01OA070	0,334 h	Peón ordinario	19,92	6,65
MQ06CM020	0,334 h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	3,07	1,03
MQ06MI030	0,065 h	Martillo manual picador neumático	3,01	0,20
MQ05PN010	0,064 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,98	2,94
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	19,00	1,14
TOTAL PARTIDA				20,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

OC02BZ020	m3	EXCAVACIÓN ZANJA M.M. H < 4 m		
		Excavación en zanja, por medios mecánicos y hasta 4 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.		
MO01OA070	0,080 h	Peón ordinario	19,92	1,59
MQ05EN020	0,080 h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	48,30	3,86
MQ07CB020	0,020 h	Camión basculante 4x2 10 t.	33,39	0,67
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	6,10	0,37
TOTAL PARTIDA				6,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

OC02BZ080	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA EN ROCA		
		Excavación en zanja en roca por medios mecánicos y a cualquier profundidad, incluso agotamiento de agua, formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.		
MO01OA020	0,200 h	Capataz	24,96	4,99
MO01OA070	0,200 h	Peón ordinario	19,92	3,98
MQ01DA020	0,051 h	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,79	0,45
MQ05RN060	0,350 h	Retro-pala con martillo rompedor	48,45	16,96
MQ05EN030	0,100 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	53,63	5,36
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	31,70	1,90
TOTAL PARTIDA				33,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

OC02BZ100	m3	EXCAVACIÓN POZO M.M. H < 4 m		
		Excavación en pozo por medios mecánicos y hasta 3 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.		
MO01OA070	0,090 h	Peón ordinario	19,92	1,79
MQ05EN020	0,090 h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	48,30	4,35
MQ07CB020	0,020 h	Camión basculante 4x2 10 t.	33,39	0,67
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	6,80	0,41
TOTAL PARTIDA				7,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

OC02D030	m2	ENTIBACIÓN CUAJADA EN ZANJA		
		Entibación cuajada (tablas a tope) en zanjas o pozos a cualquier profundidad, incluso desentibado, medi		
MO01OA030	0,200 h	Oficial primera	24,58	4,92
MO01OA060	0,200 h	Peón especializado	20,52	4,10
MT01EM060	0,006 m3	Madera pino para entibaciones	225,00	1,35
MT01U070	0,060 kg	Puntas 20x100	7,30	0,44
MT01D150	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	12,10	0,73
TOTAL PARTIDA				12,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

6

PRECIOS DESCOMPUESTOS



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPT7

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedelectronica.bera.es/>



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

OC02EA020	m3	SUMINISTRO EXTENS. GRAVILLA			
		Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 20 mm, en cama de asiento y relleno en refuerzo de tubulares de alcantarillado en zanja, en capas de 10 cm, medido sobre perfil.			
MO01OA070	0,150 h	Peón ordinario	19,92	2,99	
MQ08RB010	0,100 h	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,76	0,48	
MQ05PN010	0,060 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,98	2,76	
MT01AG060	1,000 m3	Gravilla machaqueo 5/20 mm.	36,00	36,00	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	42,20	2,53	
TOTAL PARTIDA					44,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

OC02ER020	m3	RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO. -TODO-UNO DE CANTERA-			
		Relleno y compactación de zanjas por medios mecánicos, con suelos adecuados procedentes de préstamos (Todo-uno de cantera), incluidos éstos, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil.			
MO01OA020	0,015 h	Capataz	24,96	0,37	
MO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,92	1,99	
MQ08RL010	0,100 h	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	5,84	0,58	
MQ05RN010	0,270 h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	32,64	8,81	
MT01D130	0,100 m3	Agua	1,11	0,11	
MT01AA060	1,200 m3	Suelos tolerables o adecuados procedentes de préstamo	12,00	14,40	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	26,30	1,58	
TOTAL PARTIDA					27,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

OC03AS010	m3	MASA HM-20/P/40 CEM II, SOLERAS Y APOYOS TUBERÍAS			
		Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado, en soleras pozos y/o zanjas de cimentación, colocado a cualquier profundidad, con HM-20/B/40 (CEM-II) con árido procedente de cantera de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica.			
MO01OA030	0,045 h	Oficial primera	24,58	1,11	
MO01OA070	0,100 h	Peón ordinario	19,92	1,99	
MQ11HV050	0,100 h	Vibrador de aguja eléctrico	5,35	0,54	
MQ02GE095	0,045 h	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	63,63	2,86	
MT01HM070	1,000 m3	Hormigón HM-20/B/40/XC2 central	138,00	138,00	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	144,50	8,67	
TOTAL PARTIDA					153,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

OC09AA130	m	TUB. HORMIGÓN ARMADO Ø80 cm CLASE 135 R/S			
		Suministro e instalación de tubería de hormigón armado resistente a los sulfatos, con enchufe de campana y junta de goma, de 80 cm de diámetro, clase 135 (135 KN/m2, según Norma UNE-EN 1.916 y UNE 127.916), incluso p.p. de juntas elásticas.			
MO01OA030	0,250 h	Oficial primera	24,58	6,15	
MO01OA060	0,250 h	Peón especializado	20,52	5,13	
MQ02GE010	0,250 h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	49,75	12,44	
MT02THC130	1,000 m	Tub.HA SR j.elást 135kN/m2 D=800mm	120,00	120,00	
MT02CH050	0,500 ud	Junta goma para HM/HA D=800mm	10,15	5,08	
MT02CH090	0,150 kg	Lubricante para tubos hormigón	3,91	0,59	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	149,40	8,96	
TOTAL PARTIDA					158,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

7

PRECIOS DESCOMPUESTOS



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedelectronica.bera.es/>



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

OC09AV380	m	TUBERÍA PVC PN6 Ø315 mm			
		Suministro e instalación de tubería de PVC color gris liso, según especificaciones de la Norma UNE-EN ISO 1462, presión nominal 6 atm, de diámetro nominal 315 mm, incluso p.p.de piezas de empalme y uniones con junta elástica de estanquidad.			
MO01OA030	0,240 h	Oficial primera	24,58	5,90	
MO01OA060	0,150 h	Peón especializado	20,52	3,08	
MT02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	22,94	0,14	
MT02TVP110	1,050 m	Tub.PVC liso j.elástica PN6 D=315mm	66,17	69,48	
MQ07CG010	0,050 h	Camión con grúa 6 t.	50,43	2,52	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	81,10	4,87	
TOTAL PARTIDA					85,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

OC09AV340	m	TUBERÍA PVC PN6 Ø160 mm EN ACOMETIDAS			
		Suministro e instalación de tubería de PVC color gris liso, según especificaciones de la Norma UNE-EN ISO 1462, presión nominal 6 atm, de diámetro nominal 160 mm, incluso p.p.de piezas de empalme y uniones con junta elástica de estanquidad.			
MO01OA030	0,170 h	Oficial primera	24,58	4,18	
MO01OA060	0,150 h	Peón especializado	20,52	3,08	
MT02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	22,94	0,09	
MT02TVP070	1,050 m	Tub.PVC liso j.elástica PN6 D=160mm	17,62	18,50	
MQ07CG010	0,020 h	Camión con grúa 6 t.	50,43	1,01	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	26,90	1,61	
TOTAL PARTIDA					28,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

OC09C500	ud	CONEXIÓN DE ACOMETIDA A LA RED GENERAL			
		Conexión de saneamiento a la red general (incluso en pozo existente), con injerto mecánico para tubería de hormigón.			
MQ09FA010	0,050 h	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía seca.	26,25	1,31	
MT02EPW500	1,000 ud	Injerto	52,30	52,30	
MO01OA030	0,100 h	Oficial primera	24,58	2,46	
MO01OA050	0,100 h	Ayudante	20,12	2,01	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	58,10	3,49	
TOTAL PARTIDA					61,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

OC09BP045	ud	MÓDULO BASE PREF. HA. Ø1500 mm ALTURA 126 cm			
		Suministro y colocación de módulo-base ø1500 mm y altura útil 126 cm prefabricado de hormigón armado para pozos de registro, según UNE-EN 1917:2008 incluso perforaciones para la conexión de los tubos, pates y juntas de goma para uniones.			
MO01OA030	1,100 h	Oficial primera	24,58	27,04	
MO01OA060	1,100 h	Peón especializado	20,52	22,57	
MQ02GE030	0,400 h	Grúa telescópica autoprop. 40 t.	79,00	31,60	
MT02EPA045	1,000 ud	Módulo base pref. HA. D=150 cm h=1,26 m	957,00	957,00	
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	1.038,20	62,29	
TOTAL PARTIDA					1.100,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

8

PRECIOS DESCOMPUESTOS



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTV

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.es/>



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

OC09BP225	ud	LOSA DE RED.PREF.HA.Ø(150/100)cm ALT. >=25 cm		
		Suministro y colocación de losa de reducción, prefabricado de hormigón armado de ø150/ø100 cm y altura útil >=25 cm, para pozos de registro, según según UNE-EN 1917:2008 incluso juntas de goma		
MO01OA030	0,325 h	Oficial primera	24,58	7,99
MO01OA060	0,325 h	Peón especializado	20,52	6,67
MQ07CG010	0,200 h	Camión con grúa 6 t.	50,43	10,09
MT02EPA195	1,000 ud	Losa red.pozo ench-camp. HA D=1500/1000	254,25	254,25
MT02EPW105	1,000 ud	Jta.go.lo.redu.pozo ench-camp D=1500/1000	15,15	15,15
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	294,20	17,65
TOTAL PARTIDA				311,80

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

OC09BP300	ud	MÓD.REC. PREF. HA. Ø100 cm ALTURA 100 cm R/S		
		Suministro y colocación de módulo de recrecido ø100 cm y altura útil 100 cm prefabricado, de hormigón armado resistente a los sulfatos, para pozos de registro según N.E.C., incluso pates y juntas de goma.		
MO01OA030	0,400 h	Oficial primera	24,58	9,83
MO01OA060	0,400 h	Peón especializado	20,52	8,21
MQ07CG010	0,250 h	Camión con grúa 6 t.	50,43	12,61
MT02EPA310	1,000 ud	Anillo poz.ench-camp.circ.HA h=1m D=1000 R/S	139,00	139,00
MT02EPW060	1,000 ud	Jta.goma base pozo ench.-camp. D=1000	13,84	13,84
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	183,50	11,01
TOTAL PARTIDA				194,05

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

OC09BP360	ud	MÓD.CÓN.ASI..HA.Ø(100/60) cm ALT. 100 cm R/S		
		Suministro y colocación de módulo cónico asimétrico de ø100/ø60 cm y altura útil 100 cm prefabricado de hormigón armado resistente a los sulfatos, para pozos de registro, según N.E.C., incluso pates y juntas de goma.		
MO01OA030	0,350 h	Oficial primera	24,58	8,60
MO01OA060	0,350 h	Peón especializado	20,52	7,18
MQ07CG010	0,200 h	Camión con grúa 6 t.	50,43	10,09
MT02EPA370	1,000 ud	Cono p.ench-camp.circ.HA h=1m D=600/1000 R/S	141,47	141,47
MT02EPW120	1,000 ud	Jta.goma anillo pozo ench.-camp.D=1000	13,84	13,84
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	181,20	10,87
TOTAL PARTIDA				192,05

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

OC09BV050	ud	CERCO CUADRADO-TAPA FN DN 600mm D400		
		Marco y tapa de fundición dúctil ø 600 mm, abatible, con inscripción, clase D400, Modelo REXEL MCA de Saint Gobain o similar, con marco cuadrado aparente, para carga de rotura 40 Tn., según Norma UNE-EN 124, incluso puesta a cota de la parte superior de arqueta o pozo mediante recortado o recrecido con hormigón armado in situ, encofrado, sellado de la junta recortada o puente de unión entre hormigones con resinas Epoxi y anclajes ø12 B500 S, nivelación del marco con 4 tornillos M-12 con doble tuerca anclados mediante tacos mecánicos expansivos, incluso recibido perimetral con hormigón HM-25, armadura circular ø12 B500 S, encofrado metálico, pruebas, totalmente colocado y puesta en servicio, herramientas y demás medios auxiliares.		
MO01OA090	0,300 h	Cuadrilla A	54,66	16,40
MT01MC020	0,010 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	76,15	0,76
MT02EPT050	1,000 ud	Cerco/tapa-rejilla circular FD/40t, tipo Rexel	337,75	337,75
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	354,90	21,29
TOTAL PARTIDA				376,20

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

9

PRECIOS DESCOMPUESTOS



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTV

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.es/>



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

OC09EM_019

Ud EMBOCADURA PARA CAÑO DE 800

Embotadura de hormigón armado (aletas) para caños entre 80-100 cm. de diámetro según detalle de planos, aunque adaptada al terreno totalmente acabada.

MO01OA090	1,901 h	Cuadrilla A	54,66	103,91
MO01OA030	1,333 h	Oficial primera	24,58	32,77
MO01OB040	1,631 h	Oficial 1ª ferralla	23,82	38,85
MO01OA050	2,900 h	Ayudante	20,12	58,35
MO01OA070	0,136 h	Peón ordinario	19,92	2,71
MQ02GE010	0,960 h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	49,75	47,76
MQ11HV050	0,136 h	Vibrador de aguja eléctrico	5,35	0,73
MQ02GE095	0,062 h	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	63,63	3,95
MQ13EF020	5,300 m2	Encof.panel metal. 5/10 m2. 200 p.	2,78	14,73
MT01HA060	1,300 m3	Hormigón HA-25/B/20/XD3 central	100,08	130,10
MT01EM080	0,020 m3	Madera pino encofrar 26 mm	247,91	4,96
MT01D010	0,265 l	Desencofrante p/encofrado metálico	1,63	0,43
MT01U060	0,265 kg	Puntas 17x70	6,94	1,84
MT03ACA040	57,500 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,59	33,93
MT03AA010	0,314 kg	Alambre atar 1,30 mm	1,39	0,44
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	475,50	28,53

TOTAL PARTIDA 503,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

OC0206_011

M³ ESCOLLERA PIEDRA CALIZA

Escollera de piedra caliza colocada en taludes, muros etc perfectamente integrada en los mismos, con tamaño de piedra comprendido entre 700 y 1000 kg, hormigonado con HM-20 en un metro de profundidad en su solera y cimentación, completamente terminada.

MO01OA030	0,040 h	Oficial primera	24,58	0,98
MO01OA040	0,058 h	Oficial segunda	21,88	1,27
MQ05EN030	0,287 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	53,63	15,39
MQ07CB040	0,052 h	Camión basculante 4x4 14 t.	72,23	3,76
MT01040010	1,800 m³	Bloque de piedra para formación de escollera de 300 a 1000 kg de	13,00	23,40
MT01HA010	0,126 m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	80,21	10,11
MT06BG270	0,918 m2	Geotextil no tejido 500 gr/m2	3,16	2,90
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	57,80	3,47

TOTAL PARTIDA 61,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

10

PRECIOS DESCOMPUESTOS



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

1.3.- CAPÍTULO VAR VARIOS

PAILOC	PAI LOCALIZACIÓN DE REDES OCULTAS Partida alzada de abono íntegro para la localización de servicios ocultos, pozos y acometidas. La unidad incluye todos los trabajos necesarios para su localización, tales como catas, demolición de prismas, soleras de hormigón, etc.	Sin descomposición TOTAL PARTIDA 900,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS EUROS		
PAICRU	PAI CRUCE SERVICIO EXISTENTE Partida alzada de abono íntegro para la pérdida de rendimiento debida a los cruces con infraestructuras existentes. La partida incluye su localización previa y todas las operaciones necesarias para cruzar los servicios existentes sin afectarlos.	Sin descomposición TOTAL PARTIDA 600,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS EUROS		
PAIMAN	PAI MANTENIMIENTO SERVICIO Partida alzada de abono íntegro para el mantenimiento del servicio de todos aquellos servicios existentes en la zona de obras (abastecimiento, fecales, pluviales, alumbrado, electricidad, telecomunicaciones, gas).	Sin descomposición TOTAL PARTIDA 1.200,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS EUROS		
PASER	PA ACTUACIONES SERVICIOS Partida alzada a justificar para trabajos no previstos relacionados con los servicios existentes en el ámbito de proyecto.	Sin descomposición TOTAL PARTIDA 1.500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS		

SEPARATA	
OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026	11
PRECIOS DESCOMPUESTOS	



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>



SELO
 BERA
 Registro de entrada nº 414/2026
 23/02/2026 15:48

1.4.- CAPÍTULO GR GESTIÓN RESIDUOS

01	t	TRANSPORTE DE RESIDUOS CENTRO RECICLAJE		
		Transporte de residuos a centro de reciclaje, a monodépósito, a vertedero específico o a centro de recogida y transferencia, con camión de 12 t y tiempo de espera para la carga a máquina, incluso canon de vertido.		
MQ07CB030	0,060 h	Camión basculante de 12 t	44,75	2,69
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	2,70	0,16
TOTAL PARTIDA				2,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
02	t	SEPARACION ESCOMBROS		
		Separación de residuos por categorías en vertedero autorizado.		
MO01OA060	0,010 h	Peón especializado	20,52	0,21
MQ05EN020	0,010 h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	48,30	0,48
MQ07CB020	0,008 h	Camión basculante 4x2 10 t.	33,39	0,27
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	1,00	0,06
TOTAL PARTIDA				1,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOS CÉNTIMOS				
03	t	GESTION ESCOMBROS		
		Gestión de residuos por categorías en vertedero autorizado.		
MO01OA060	0,070 h	Peón especializado	20,52	1,44
MO01OA010	0,070 h	Encargado	32,54	2,28
%CI	6,000 %	Costes Indirectos	3,70	0,22
TOTAL PARTIDA				3,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

12

PRECIOS DESCOMPUESTOS



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

MEDICIONES Y PRESUPUESTO



BERA

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY



SELO
 BERA
 Registro de entrada nº 414/2026
 23/02/2026 15:48

ÍNDICE

1.- CAPÍTULO PAV PAVIMENTACION	1
2.- CAPÍTULO REDSP RED SANEAMIENTO PLUVIALES	5
3.- CAPÍTULO VAR VARIOS	9
4.- CAPÍTULO GR GESTIÓN RESIDUOS	10
5.- CAPÍTULO SYS SEGURIDAD Y SALUD	11

SEPARATA
 OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA
 ACTUALIZACION 2026

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

i



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	----------	--------	---------

1.- CAPÍTULO PAV PAVIMENTACION

PAIMOUR PAI RETIRADA Y REPOSICIÓN MOBILIARIO URBANO

Partida Alzada de Abono integro para la retirada del mobiliario urbano existente, (bancos exteriores, papeleras, bolardos, retirada de rollizos de madera, elementos metálicos para el aparcamiento de bicicletas, señalización de viales y/o tráfico o similar, protecciones farolas en ambos lados y señalización de contenedores, etc) , realizado mediante medios manuales y mecánicos. Incluyendo medios auxiliares de carga y descarga. Se trasladarán a zona de acopio determinada por la dirección facultativa y/o propiedad, o traslado hasta las intalaciones más próximas. Incluye la posterior recolocación del mobiliario retirado.

ambito obra	1	1,00	750,00	750,00
-------------	---	------	--------	--------

OC01BF031 m2 DEMOLICION DE FIRME ASFALTICO, HORMIGON O EMPEDRADO H<30CM

Demolicion y retirada de pavimento existente de asfalto, hormigon o empedrado, hasta 30 cm de profundidad, incluso precortes, carga y transporte a vertedero.

	N	AREA 1	AREA 2	DISTANC.		
REGATA						
PK0 - PK9,35	1	2,54	2,57	9,35	23,89	(b+c)/2
PK9,35 - PK10	1	2,57	2,58	0,65	1,67	(b+c)/2
PK10 - PK20	1	2,58	2,69	10,00	26,35	(b+c)/2
PK20 - PK30	1	2,69	2,76	10,00	27,25	(b+c)/2
PK30 - PK40	1	2,76	2,92	10,00	28,40	(b+c)/2
PK40 - PK50	1	2,92	3,12	10,00	30,20	(b+c)/2
PK50 - PK51,5	1	3,12	3,05	1,50	4,63	(b+c)/2
PK51,5 - PK60	1	3,05	3,13	8,50	26,27	(b+c)/2
PK60 - PK64,91	1	3,13	3,05	4,91	15,17	(b+c)/2
PK64,91 - PK70	1	3,05	3,04	5,09	15,50	(b+c)/2
PK70 - PK80	1	3,04	2,80	10,00	29,20	(b+c)/2
PK80 - PK87,71	1	2,80	2,72	7,71	21,28	(b+c)/2
PK87,71 - PK90	1	2,72	2,81	2,29	6,33	(b+c)/2
PK90 - PK100	1	2,81	2,90	10,00	28,55	(b+c)/2
PK100 - PK110	1	2,90	2,97	10,00	29,35	(b+c)/2
PK110 - PK120	1	2,97	3,08	10,00	30,25	(b+c)/2
PK120 - PK130	1	3,08	3,20	10,00	31,40	(b+c)/2
PK130 - PK140	1	3,20	3,31	10,00	32,55	(b+c)/2
PK140 - PK150	1	3,31	3,34	10,00	33,25	(b+c)/2
PK150 - PK160	1	3,34	3,37	10,00	33,55	(b+c)/2
PK160 - PK170	1	3,37	3,48	10,00	34,25	(b+c)/2
PK170 - PK180	1	3,48	3,58	10,00	35,30	(b+c)/2
PK180 - PK183,54	1	3,58	3,71	3,54	12,90	(b+c)/2
SUMIDEROS	18	5,00	0,60		54,00	
CONEXION PARKING	1	10,00	0,90		9,00	
CONEXION EXISTENTE	1	15,00	1,40		21,00	
REMATES	4	5,00	5,00		100,00	
					741,49	5,57
						4.130,10

OC05C010 m3 ENCACHADO CON PIEDRA CALIZA

Encachado con piedra caliza en rama de machaqueo, puesta en obra y compactada, medido sobre perfil.

Saneos	1	20,000	20,000	20,00	30,84	616,80
--------	---	--------	--------	-------	-------	--------

OC05D020 m3 BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

PRESUPUESTO Y MEDICIONES.





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Base de zahorra artificial, clasificada (husos ZA0/20) puesta en obra y compactada al 98% PM, medida sobre perfil.							
	REGATA							
	PK0 - PK9,35	0,2	2,540	2,570	9,350	4,778	(b+c)/2	
	PK9,35 - PK10	0,2	2,570	2,580	0,650	0,335	(b+c)/2	
	PK10 - PK20	0,2	2,580	2,690	10,000	5,270	(b+c)/2	
	PK20 - PK30	0,2	2,690	2,760	10,000	5,450	(b+c)/2	
	PK30 - PK40	0,2	2,760	2,920	10,000	5,680	(b+c)/2	
	PK40 - PK50	0,2	2,920	3,120	10,000	6,040	(b+c)/2	
	PK50 - PK51,5	0,2	3,120	3,050	1,500	0,926	(b+c)/2	
	PK51,5 - PK60	0,2	3,050	3,130	8,500	5,253	(b+c)/2	
	PK60 - PK64,91	0,2	3,130	3,050	4,910	3,034	(b+c)/2	
	PK64,91 - PK70	0,2	3,050	3,040	5,090	3,100	(b+c)/2	
	PK70 - PK80	0,2	3,040	2,800	10,000	5,840	(b+c)/2	
	PK80 - PK87,71	0,2	2,800	2,720	7,710	4,256	(b+c)/2	
	PK87,71 - PK90	0,2	2,720	2,810	2,290	1,266	(b+c)/2	
	PK90 - PK100	0,2	2,810	2,900	10,000	5,710	(b+c)/2	
	PK100 - PK110	0,2	2,900	2,970	10,000	5,870	(b+c)/2	
	PK110 - PK120	0,2	2,970	3,080	10,000	6,050	(b+c)/2	
	PK120 - PK130	0,2	3,080	3,200	10,000	6,280	(b+c)/2	
	PK130 - PK140	0,2	3,200	3,310	10,000	6,510	(b+c)/2	
	PK140 - PK150	0,2	3,310	3,340	10,000	6,650	(b+c)/2	
	PK150 - PK160	0,2	3,340	3,370	10,000	6,710	(b+c)/2	
	PK160 - PK170	0,2	3,370	3,480	10,000	6,850	(b+c)/2	
	PK170 - PK180	0,2	3,480	3,580	10,000	7,060	(b+c)/2	
	PK180 - PK183,54	0,2	3,580	3,710	3,540	2,581	(b+c)/2	
	SUMIDEROS	18	5,000	0,600	0,200	10,800		
	CONEXION PARKING	1	10,000	0,900	0,200	1,800		
	CONEXION EXISTENTE	1	15,000	1,400	0,200	4,200		
	REMATES	4	5,000	5,000	0,200	20,000		
						148,30	41,84	6.204,87
OC03EP030	m3 PAVIMENTO HORMIGÓN HF-3,5 COLOREADO							
	Pavimento de losas de hormigón en masa con fibras de polipropileno tipo HMF-25, con cemento EN 197-1-CEM I/A-S 32,5N, con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y adición de superplastificante, ejecutado a mano con encofrados fijos, incluso p.p. de encofrado, vibrado, acabado con textura superficial ranurada mediante cepillado o arrastre de arpillera y pulverización de producto filmógeno de curado sobre su superficie terminada, incluyendo ejecución de juntas de dilatación cada 5 metros, de acuerdo a lo indicado e el artículos 555 del PPTP. Color a determinar en obra.							
	CONEXION MATZADA	1	5,000	2,000	0,200	2,000		
						2,00	114,08	228,16
OC03EP010	m3 MASA HM-20/B/20 CEM I, PAVIMENTOS							
	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en bases de pavimento de aparcamientos de superficie, aceras, pistas deportivas, paseos y escaleras, con acabado superficial visto, con HM-20/B/20 (CEM-I 32,5), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 20 mm y consistencia blanda, incluso parte proporcional de juntas de contracción.							
	CONEXION PARKING	1	5,000	1,200	0,150	0,900		
	CONEXION MATZADA	1	5,000	1,500	0,150	1,125		
	ACERA	2	3,000	1,500	0,150	1,350		
						3,38	155,30	524,91
OC06CL135	m2 LOSA PIEDRA .S/MORTERO LABR.MED. COL.MECANICA							
	Suministro y colocación con medios mecánicos de losa tipo baztan en piezas de forma no uniforme, labrada (labra media) por una sola cara, de 6 cm de espesor mínimo, sentada sobre mortero, incluso recebado de juntas, para pavimentos peatonales de aspecto tosco.							
	CONEXION PARKING	1	5,000	1,200		6,000		
	CONEXION MATZADA	1	5,000	1,500		7,500		
	ACERA	2	3,000	1,500		9,000		
						22,50	75,42	1.696,95

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

2



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTV

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>

Pág. 29 de 40



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE					
OC06A145	m BORDILLO PREFABRICADO RECTO TIPO T2 Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón doble capa, recto o curvo, en acera normal o inclinado, 25x15/12x100 cm R-5 UNE-EN 1340 (tipo T2), incluso mortero de asiento y rejuntado y recortes necesarios, incluye excavación, hormigón de solera y refuerzo, y pp de rigola para delimitación de aceras con calzadas. También se incluyen en este precio la p.p. de piezas especiales como por ejemplo absorbedores de pluviales, o piezas para rebajes de pasos de peatones (con bisel 2H:4V o cabezas)								
	CONEXION PARKING	2	5,000	10,000					
	CONEXION MATZADA	1	5,000	5,000					
	ACERA	2	3,000	6,000					
				21,00					
			41,15	864,15					
OC07A020	m2cm FRESADO DEL PAVIMENTO m2xcm Metro cuadrado por centímetro de espesor, de fresado de pavimento asfáltico con máquina fresadora o levantapavimentos, incluso carga de productos y limpieza, sin transporte.								
	Solapes colector	2	183,540	1,000	4,000	1.468,320			
	Sumideros	36	5,000	1,000	4,000	720,000			
	Conexión parking	2	10,000	1,000	4,000	80,000			
	Conexión existente	2	15,000	1,000	4,000	120,000			
	Remates	8	5,000	1,000	4,000	160,000			
							2.548,32	1,39	3.542,16
OC07DB020	m2 MBC AC 16 Surf D..e=4cm Capa de rodadura de 4 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/ Surf D rodadura, con áridos ofíticos.								
	AC 22	1	741,490			741,490			
	FRESADOS								
	Solapes colector	2	183,540	1,000		367,080			
	Sumideros	36	5,000	1,000		180,000			
	Conexión parking	2	10,000	1,000		20,000			
	Conexión existente	2	15,000	1,000		30,000			
	Remates	8	5,000	1,000		40,000			
							1.378,57	13,43	18.514,20
OC07DB120	m2 MBC AC 22 bin S. e=6cm Capa intermedia de 6 cm de espesor, de mezcla bituminosa AC22 bin S intermedia, con áridos calizos ó silíceos.								
		N	AREA 1	AREA 2	DISTANC.				
	REGATA								
	PK0 - PK9,35	1	2,54	2,57	9,35	23,89		(b+c)/2	
	PK9,35 - PK10	1	2,57	2,58	0,65	1,67		(b+c)/2	
	PK10 - PK20	1	2,58	2,69	10,00	26,35		(b+c)/2	
	PK20 - PK30	1	2,69	2,76	10,00	27,25		(b+c)/2	
	PK30 - PK40	1	2,76	2,92	10,00	28,40		(b+c)/2	
	PK40 - PK50	1	2,92	3,12	10,00	30,20		(b+c)/2	
	PK50 - PK51,5	1	3,12	3,05	1,50	4,63		(b+c)/2	
	PK51,5 - PK60	1	3,05	3,13	8,50	26,27		(b+c)/2	
	PK60 - PK64,91	1	3,13	3,05	4,91	15,17		(b+c)/2	
	PK64,91 - PK70	1	3,05	3,04	5,09	15,50		(b+c)/2	
	PK70 - PK80	1	3,04	2,80	10,00	29,20		(b+c)/2	
	PK80 - PK87,71	1	2,80	2,72	7,71	21,28		(b+c)/2	
	PK87,71 - PK90	1	2,72	2,81	2,29	6,33		(b+c)/2	
	PK90 - PK100	1	2,81	2,90	10,00	28,55		(b+c)/2	
	PK100 - PK110	1	2,90	2,97	10,00	29,35		(b+c)/2	
	PK110 - PK120	1	2,97	3,08	10,00	30,25		(b+c)/2	
	PK120 - PK130	1	3,08	3,20	10,00	31,40		(b+c)/2	
	PK130 - PK140	1	3,20	3,31	10,00	32,55		(b+c)/2	
	PK140 - PK150	1	3,31	3,34	10,00	33,25		(b+c)/2	
	PK150 - PK160	1	3,34	3,37	10,00	33,55		(b+c)/2	
	PK160 - PK170	1	3,37	3,48	10,00	34,25		(b+c)/2	
	PK170 - PK180	1	3,48	3,58	10,00	35,30		(b+c)/2	
	PK180 - PK183,54	1	3,58	3,71	3,54	12,90		(b+c)/2	
	SUMIDEROS	18	5,00	0,60		54,00			
	CONEXION PARKING	1	10,00	0,90		9,00			
	CONEXION EXISTENTE	1	15,00	1,40		21,00			
	REMATES	4	5,00	5,00		100,00			
							741,49	17,71	13.131,79

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

3



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedelectronica.bera.eus/>

Pág. 30 de 40



SELO
 BERA
 Registro de entrada nº 414/2026
 23/02/2026 15:48

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OC07B020	m2 RIEGO IMPRIM. BASE GRANULAR Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 1 kg/m2, sobre base granular o de macadam para la extensión de mezclas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. Igual MBC AC22	1	741,490	741,490
			741,49	1,05
				778,56
OC07B030	m2 RIEGO DE ADHERENCIA Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,5 kg/m2, entre capas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie. Igual AC16	1	1.378,570	1.378,570
			1.378,57	0,56
				772,00
	TOTAL CAPÍTULO PAV PAVIMENTACION			51.754,65

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN
 EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

4



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN						CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OC02EA020	m3 SUMINISTRO EXTENS. GRAVILLA								
	Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 20 mm, en cama de asiento y relleno en re- fuerzo de tubulares de alcantarillado en zanja, en capas de 10 cm, medido sobre perfil.								
	Colector	1	183,540	0,890			163,351		
	Sumideros	18	5,000	0,600	0,450		24,300		
	Conexion parking	1	10,000	0,900	0,700		6,300		
						193,95	44,76	8.681,20	
OC02ER020	m3 RELLENO ZANJAS SUELO PRÉSTAMO. -TODO-UNO DE CANTERA-								
	Relleno y compactación de zanjas por medios mecánicos, con suelos adecuados procedentes de préstamos (Todo-uno de cantera), incluidos éstos, hasta una densidad según Pliego de Condiciones, medido sobre perfil.								
	REGATA								
	PK0 - PK9,35	1	0,860	0,890	9,350		8,181	(b+c)/2	
	PK9,35 - PK10	1	0,890	0,920	0,650		0,588	(b+c)/2	
	PK10 - PK20	1	0,920	1,380	10,000		11,500	(b+c)/2	
	PK20 - PK30	1	1,380	1,710	10,000		15,450	(b+c)/2	
	PK30 - PK40	1	1,710	2,220	10,000		19,650	(b+c)/2	
	PK40 - PK50	1	2,220	3,160	10,000		26,900	(b+c)/2	
	PK50 - PK51,5	1	3,160	2,880	1,500		4,530	(b+c)/2	
	PK51,5 - PK60	1	2,880	3,230	8,500		25,968	(b+c)/2	
	PK60 - PK64,91	1	3,230	2,840	4,910		14,902	(b+c)/2	
	PK64,91 - PK70	1	2,840	2,630	5,090		13,921	(b+c)/2	
	PK70 - PK80	1	2,630	1,790	10,000		22,100	(b+c)/2	
	PK80 - PK87,71	1	1,790	1,570	7,710		12,953	(b+c)/2	
	PK87,71 - PK90	1	1,570	1,860	2,290		3,927	(b+c)/2	
	PK90 - PK100	1	1,860	2,190	10,000		20,250	(b+c)/2	
	PK100 - PK110	1	2,190	2,580	10,000		23,850	(b+c)/2	
	PK110 - PK120	1	2,580	3,010	10,000		27,950	(b+c)/2	
	PK120 - PK130	1	3,010	3,560	10,000		32,850	(b+c)/2	
	PK130 - PK140	1	3,560	3,970	10,000		37,650	(b+c)/2	
	PK140 - PK150	1	3,970	4,110	10,000		40,400	(b+c)/2	
	PK150 - PK160	1	4,110	4,420	10,000		42,650	(b+c)/2	
	PK160 - PK170	1	4,420	4,950	10,000		46,850	(b+c)/2	
	PK170 - PK180	1	4,950	5,190	10,000		50,700	(b+c)/2	
	PK180 - PK183,54	1	5,190	5,390	3,540		18,727	(b+c)/2	
	SUMIDEROS	18	5,000	0,600	0,300		16,200		
	CONEXION PARKING	1	10,000	0,900	0,300		2,700		
	CONEXION EXISTENTE	1	15,000	1,400	0,300		6,300		
						547,65	27,84	15.246,58	
OC03AS010	m3 MASA HM-20/P/40 CEM II, SOLERAS Y APOYOS TUBERÍAS								
	Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado, en soleras pozos y/o zanjas de cimen- tación, colocado a cualquier profundidad, con HM-20/B/40 (CEM-II) con árido procedente de cantera de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica.								
	Colector	1	183,540	0,360			66,074		
	Entronques	2	3,000	3,000	0,200		3,600		
	Escollera	1	5,000	1,500	0,300		2,250		
						71,92	153,17	11.015,99	
OC09AA130	m TUB. HORMIGÓN ARMADO Ø80 cm CLASE 135 R/S								
	Suministro e instalación de tubería de hormigón armado resistente a los sulfatos, con enchufe de campana y junta de goma, de 80 cm de diámetro, clase 135 (135 KN/m ² , según Norma UNE-EN 1.916 y UNE 127.916), incluso p.p. de juntas elásticas.								
	Colector	1	183,540				183,540		
						183,54	158,35	29.063,56	
OC09AV380	m TUBERÍA PVC PN6 Ø315 mm								
	Suministro e instalación de tubería de PVC color gris liso, según especificaciones de la Norma UNE-EN ISO 1462, presión nominal 6 atm, de diámetro nominal 315 mm, incluso p.p. de piezas de empalme y uniones con junta elastomérica de estanquidad.								
	CONEXION PARKING	1	10,000				10,000		
						10,00	85,99	859,90	

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN
EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

6



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en [https://sedelectronica.bera.eus/](https://sedeelectronica.bera.eus/)

Pág. 33 de 40



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
OC09AV340	m TUBERÍA PVC PN6 Ø160 mm EN ACOMETIDAS Suministro e instalación de tubería de PVC color gris liso, según especificaciones de la Norma UNE-EN ISO 1462, presión nominal 6 atm, de diámetro nominal 160 mm, incluso p.p.de piezas de empalme y uniones con junta elastomérica de estanquidad. SUMIDEROS 18 5,000 90,000	90,00	28,47	2.562,30
OC09C500	ud CONEXIÓN DE ACOMETIDA A LA RED GENERAL Conexión de saneamiento a la red general (incluso en pozo existente), con injerto mecánico para tubería de hormigón. Entronque a sumideros 18 18,000 Entronque a colector 18 18,000	36,00	61,57	2.216,52
OC09BP045	ud MÓDULO BASE PREF. HA. Ø1500 mm ALTURA 126 cm Suministro y colocación de módulo-base ø1500 mm y altura útil 126 cm prefabricado de hormigón armado para pozos de registro, según UNE-EN 1917:2008 incluso perforaciones para la conexión de los tubos, pates y juntas de goma para uniones. Colector 6 6,000	6,00	1.100,50	6.603,00
OC09BP225	ud LOSA DE RED.PREF.HA.Ø(150/100)cm ALT. >=25 cm Suministro y colocación de losa de reducción, prefabricado de hormigón armado de ø150/ø100 cm y altura útil >=25 cm, para pozos de registro, según según UNE-EN 1917:2008 incluso juntas de goma Colector 6 6,000	6,00	311,80	1.870,80
OC09BP300	ud MÓD.REC. PREF. HA. Ø100 cm ALTURA 100 cm R/S Suministro y colocación de módulo de recrecido ø100 cm y altura útil 100 cm prefabricado, de hormigón armado resistente a los sulfatos, para pozos de registro según N.E.C., incluso pates y juntas de goma. Colector 6 6,000	6,00	194,50	1.167,00
OC09BP360	ud MÓD.CÓN.ASI..HA.Ø(100/60) cm ALT. 100 cm R/S Suministro y colocación de módulo cónico asimétrico de ø100/ø60 cm y altura útil 100 cm prefabricado de hormigón armado resistente a los sulfatos, para pozos de registro, según N.E.C., incluso pates y juntas de goma. Colector 6 6,000	6,00	192,05	1.152,30
OC09BV050	ud CERCO CUADRADO-TAPA FN DN 600mm D400 Marco y tapa de fundición dúctil ø 600 mm, abatible, con inscripción, clase D400, Modelo REXEL MCA de Saint Gobain o similar, con marco cuadrado aparente, para carga de rotura 40 Tn., según Norma UNE-EN 124, incluso puesta a cota de la parte superior de arqueta o pozo mediante recortado o recrecido con hormigón armado in situ, encofrado, sellado de la junta recortada o puente de unión entre hormigones con resinas Epoxi y anclajes ø12 B500 S, nivelación del marco con 4 tornillos M-12 con doble tuerca anclados mediante tacos mecánicos expansivos, incluso recibido perimetral con hormigón HM-25, armadura circular ø12 B500 S, encofrado metálico, pruebas, totalmente colocado y puesta en servicio, herramientas y demás medios auxiliares. POZOS 6 6,000	6,00	376,20	2.257,20
OC09EM_019	Ud EMBOCADURA PARA CAÑO DE 800 Embocadura de hormigón armado (aletas) para caños entre 80-100 cm. de diámetro según detalle de planos, aunque adaptada al terreno totalmente acabada. INICIO 1 1,000 FIN 1 1,000	2,00	503,99	1.007,98

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

7



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedelectronica.bera.eus/>

Pág. 34 de 40



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE					
OC0206_011	Mº ESCOLLERA PIEDRA CALIZA Escollera de piedra caliza colocada en taludes, muros etc perfectamente integrada en los mismos, con tamaño de piedra comprendido entre 700 y 1000 kg, hormigonado con HM-20 en un metro de profundidad en su solera y cemento, completamente terminada.								
	PK 0	1	5,000	1,500	3,000	22,500			
	PK 183,54	1	3,000	1,500	3,000	13,500			
							36,00	61,28	2.206,08
	TOTAL CAPÍTULO REDSP RED SANEAMIENTO PLUVIALES.....								104.057,10

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN
EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

8



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>

Pág. 35 de 40



SELO
 BERA
 Registro de entrada nº 414/2026
 23/02/2026 15:48

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
3.- CAPÍTULO VAR VARIOS				
PAILOC	PAI LOCALIZACIÓN DE REDES OCULTAS Partida alzada de abono integro para la localización de servicios ocultos, pozos y acometidas. La unidad incluye todos los trabajos necesarios para su localizacion, tales como catas, demolición de prismas, soleras de hormigón, etc.	1,00	900,00	900,00
PAICRU	PAI CRUCE SERVICIO EXISTENTE Partida alzada de abono integro para la perdida de rendimiento debida a los cruces con infraestructuras existentes. La partida incluye su localización previa y todas las operaciones necesarias para cruzar los servicios existentes sin afectarlos.	1,00	600,00	600,00
PAIMAN	PAI MANTENIMIENTO SERVICIO Partida alzada de abono integro para el mantenimiento del servicio de todos aquellos servicios existentes en la zona de obras (abastecimiento, fecales, pluviales, alumbrado, electricidad, telecomunicaciones, gas).	1,00	1.200,00	1.200,00
PASER	PA ACTUACIONES SERVICIOS Partida alzada a justificar para trabajos no previstos relacionados con los servicios existentes en el ambito de proyecto.	1,00	1.500,00	1.500,00
	TOTAL CAPÍTULO VAR VARIOS			4.200,00

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN
 EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

PRESUPUESTO Y MEDICIONES.





SELO
 BERA
 Registro de entrada nº 414/2026
 23/02/2026 15:48

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
4.- CAPÍTULO GR GESTIÓN RESIDUOS				
01	t TRANSPORTE DE RESIDUOS CENTRO RECICLAJE Transporte de residuos a centro de reciclaje, a monodépósito, a vertedero específico o a centro de recogida y transferencia, con camión de 12 t y tiempo de espera para la carga a máquina, incluso canchales de vertido.			
	--Demoliciones y Mov. Tierras--			
	-Dem. Pavimentos	2,4	741,49	0,20 355,92
	-Dem. O.F.	2,4	21,00	50,40
	-Exc. Zanja	2,1	1.104,16	2.318,74
	-Exc. Roca	2,4	110,42	265,01
	-Exc. Pozo	2,1	60,00	126,00
				3.116,07 2,85 8.880,80
02	t SEPARACION ESCOMBROS Separación de residuos por categorías en vertedero autorizado.			
	--Demoliciones y Mov. Tierras--			
	-Dem. Pavimentos	2,4	741,49	0,20 355,92
	-Dem. O.F.	2,4	21,00	50,40
	-Exc. Zanja	2,1	1.104,16	2.318,74
	-Exc. Roca	2,4	110,42	265,01
	-Exc. Pozo	2,1	60,00	126,00
				3.116,07 1,02 3.178,39
03	t GESTION ESCOMBROS Gestión de residuos por categorías en vertedero autorizado.			
	--Demoliciones y Mov. Tierras--			
	-Dem. Pavimentos	2,4	741,49	0,20 355,92
	-Dem. O.F.	2,4	21,00	50,40
	-Exc. Zanja	2,1	1.104,16	2.318,74
	-Exc. Roca	2,4	110,42	265,01
	-Exc. Pozo	2,1	60,00	126,00
				3.116,07 3,94 12.277,32
TOTAL CAPÍTULO GR GESTIÓN RESIDUOS				24.336,51

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN
 EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

10



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>

Pág. 37 de 40



SELO
 BERA
 Registro de entrada nº 414/2026
 23/02/2026 15:48

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	----------	--------	---------

5.- CAPÍTULO SYS SEGURIDAD Y SALUD

ZSYSREDES	SEGURIDAD Y SALUD. REDES			
		1,00	3.134,23	3.134,23
	TOTAL CAPÍTULO SYS SEGURIDAD Y SALUD			3.134,23
	TOTAL			187.482,49

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN
 EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

11



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

SEPARATA

OBRAS DE ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS QUE CONTRIBUYAN A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN EN MATZADA KARRIKA, BERA ACTUALIZACION 2026

RESUMEN DE PRESUPUESTO



BERA

Código Seguro de Verificación: 3AAA ADKL JX7D MAW7 HPTY

Inundaciones Matzada_separata 2026

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://sedeelectronica.bera.eus/>

Pág. 39 de 40



SELO
BERA
Registro de entrada nº 414/2026
23/02/2026 15:48

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
PAV	PAVIMENTACION	51.754,65	27,61
REDSP	RED SANEAMIENTO PLUVIALES	104.057,10	55,50
VAR	VARIOS	4.200,00	2,24
GR	GESTIÓN RESIDUOS	24.336,51	12,98
SYS	SEGURIDAD Y SALUD	3.134,23	1,67
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		187.482,49	
	10,00 % Gastos generales.....	18.748,25	
	6,00 % Beneficio industrial	11.248,95	
	SUMA DE G.G. y B.I.	29.997,20	
TOTAL EJECUCIÓN CONTRATA (SIN IVA)		217.479,69	
	21,00 % I.V.A.....	45.670,73	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA IVA INCLUIDO		263.150,42	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

Pamplona, febrero de 2026

El equipo redactor

Víctor A. López Rodríguez

Aritz Iturrarte Vélez

Ing. de Caminos C. y P.
Colegiado 7.835

Ing. de Caminos C. y P.
Colegiado 21.712

