

PROYECTO

**PAVIMENTACION SIN REDES
TRAVESIA DE ZUBIRI
SEPARATA TRAMO SUR**

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ESTERIBAR

arista-arquitectos

A r i s t a A r q u i t e c t o s S . L .

C/Nueva 16 Bajo. 31001 Iruña/Pamplona
Tfno: 948 206 572

e-mail: arista@arista-arquitectos.com

SEPARATA TRAMO SUR

La presente separata se corresponde con las obras correspondientes al tramo Sur del proyecto PAVIMENTACION SIN REDES - ACERAS DE LA TRAVESIA DE ZUBIRI firmado con fecha 22-sep-2023.

Así mismo el presupuesto se ha actualizado respecto del proyecto inicial incrementándolo un 15% conforme al siguiente cuadro resumen.

OBRA		
CAP.2	ZONA SUR	121.557,42
	TRABAJOS PREVIOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	8.901,40
	DRENAJE	31.923,85
	AFIRMADO	80.732,17
CAP.4	GESTIÓN DE RESIDUOS	1.258,12
CAP.5	SEGURIDAD Y SALUD	1.856,68
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		124.672,22
	10% Gastos Generales	12.467,22
	6% Beneficio Industrial	7.480,33
PRESUPUESTO DE CONTRATA		144.619,78
	21% IVA	30.370,15
TOTAL EJECUCION DE LA OBRA		174.989,93

A continuación se adjunta presupuesto con partidas desglosadas.

Pamplona, 11 de Marzo de 2026

Los arquitectos

David GÓMEZ URRUTIA

Rafael CALDERÓN ALONSO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PAVIMENTACION SIN REDES-ACERAS TRAVESIA DE ZUBIRI (actualización marzo 2026)

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
002	TRAMO SUR	121.557,42
003	GESTION DE RESIDUOS	1.258,12
004	SEGURIDAD Y SALUD	1.856,68
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	124.672,22
	6,00 % Gastos generales	7.480,33
	10,00 % Beneficio industrial	12.467,22
	SUMA DE G.G. y B.I.	19.947,55
	21,00 % I.V.A.....	30.370,15
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	174.989,92
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	174.989,92

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

Zubiri, a 11 de marzo de 2026.


David GÓMEZ URRUTIA


Rafael CALDERÓN ALONSO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PAVIMENTACION SIN REDES-ACERAS TRAVESIA DE ZUBIRI (actualización marzo 2026)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRAMO SUR									
SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01.01	ML CORTE PAVIMENTO ASFALTICO								
	ML. Corte de pavimento de aglomerado asfáltico, mediante máquina cortadora de pavimento. Incluso p/p de replanteo y limpieza.								
	LADO NORTE	1	30,00				30,00		
	LADO SUR	1	350,00				350,00		
							380,00	6,32	2.401,60
01.01.02	M2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN								
	Demolición de pavimento existente, hormigón, asfalto, adoquín, etc, incluso precorte.								
	LADO NORTE	1	30,00	1,00			30,00		
	LADO SUR	1	350,00	1,00			350,00		
		1	50,00	1,00			50,00		
		1	20,00	1,00			20,00		
							450,00	11,27	5.071,50
01.01.03	M3 CARGA ESCOMB. S/CAMIÓN A MÁQUINA								
	M3. Carga, por medios mecánicos, a cielo abierto, de escombros sobre camión, i/p.p. de costes indirectos.								
		1		0,30			135,00	=S01	LG0022
							135,00	3,45	465,75
01.01.04	M3 TRANSP.ESCOMBRO A VERTEDERO.								
	M3. Transporte de escombros a vertedero en camión, i/p.p. de costes indirectos. Includo canon de vertedero.								
		1					135,00	=S01	001.005
							135,00	7,13	962,55
									8.901,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS Y									
SUBCAPÍTULO 01.02 DRENAJE									
01.02.01	M3 EXCAV.EN ZANJA TERRENO								
	M3. Excavación en tierras en apertura de zanjas y pozos o arquetas para cualquier profundidad y naturaleza del terreno, por medios mecánicos y refinados manual final, con extracción de tierras a los bordes, incluso entibaciones y achiques de agua si fuera necesario, sin incluir carga ni transporte a vertedero.								
	LADO OESTE	1	185,00	0,50	1,00		92,50		
							92,50	7,82	723,35
01.02.02	M3 RELLENO ZAHORRA ZANJAS								
	M3.Zahorra zanjas con zahorra artificial, para conducciones bajo calzadas, extendido en tongadas máximas de 30 cm de espesor, regadaas y compactadas por medios mecánicos hasta alcanzar el 100% del ensayo PM, incluyendo rasanteado, refino y nivelado de las mismas.								
		1					92,50	=S02	D36BE00115
		-37					-37,00		
							55,50	27,60	1.531,80
01.02.03	M3 RELLENO GRAVILLIN 3-5mm								
	Relleno con material granular, tamaño 3-5 mm, en zanjas, en cama y protección de tuberías de agua y saneamiento, según secciones de planos, extendida, nivelada y compactada.								
	LADO OESTE	1	185,00	0,50	0,40		37,00		
							37,00	32,20	1.191,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PAVIMENTACION SIN REDES-ACERAS TRAVESIA DE ZUBIRI (actualización marzo 2026)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.04	MI TUBERIA PVC 315 MI. Tubería de PVC rígido de 315 mm., fabricado según norma UNE EN 1456-1:2002, PN 6 color gris claro y en posesión de sello o marca de calidad reconocida por ITOPE, para colectores enterrados, con uniones por enchufe con junta bilabial de caucho EPDM, según UNE -EN 681-1; se incluye p.p. de cortes y pruebas de estanqueidad, con p.p. de accesorios y conexiones mediante click, en pozos o en arquetas, totalmente instalada. Colocado en zanja, sobre cama de gravillín de 10 cm. debidamente nivelada, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz de gravillín, relleno restante con zahorra artificial por tongadas de 30 cm., i/ humectación y compactación al 95 % PN. Medición de la longitud de la tubería, con la partida completamente ejecutada y conexiónada.	LADO OESTE	1			185,00			
			1			30,00			
							215,00	64,40	13.846,00
01.02.05	Ud SUMIDERO DE CALZADA 30*40 Ud. Sumidero de calzada clase C-250 según EN-124 compuesto por arqueta "in situ" de 425 x 265 ó 400 x 260 mm. de dimensiones mínimas interiores más rejilla y marco de fundición dúctil, incluso obras de tierra y fábrica, demoliciones, agotamientos y demás obra complementaria de conexión a pozo de registro.		10			10,00			
							10,00	354,20	3.542,00
01.02.06	Ud VERTIDO A RED GENERAL, CAUCE DE RÍO, ETC.		2			2,00			
							2,00	442,75	885,50
01.02.07	Ud Arqueta saneamiento de 0.53x0.53 m. completa Arqueta de saneamiento de 0.53 x 0.53 m. interior, construida con hormigón HM-20 de 16 cm de espesor de paredes y 10 cm de solera, incluso marco y tapa de acero galvanizado de 50 x 50 cm de 3mm de espesor hueca para rellenar con pavimento, con junta de goma estanca, totalmente terminada.		6			6,000			
							6,00	368,00	2.208,00
01.02.08	Ud AFECCIONES REDES EXISTENTES Ud Partida alzada de abono integro para la reposición de la red de pluviales que se vea afectada por la apertura de zanjas y levantado del pavimento. (A justificar)		1			1,00			
							1,00	7.130,00	7.130,00
01.02.09	m³ TRANSPORTE TIERRAS 10/20 km CARGA MECÁNICA m³. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 Km, en camión volquete de 10 t, i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.		1			92,50	=S02	D36BE00115	
							92,50	9,36	865,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 DRENAJE.....									31.923,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PAVIMENTACION SIN REDES-ACERAS TRAVESIA DE ZUBIRI (actualización marzo 2026)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.03 AFIRMADO									
01.03.01	M3 EXC.TERRENO CAJEADO ACERA M3. Excavación en cualquier tipo de terreno para apertura de caja en calzadas y aceras, por medios mecánicos i/acopio de tierras.								
	LADO NORTE	1	60,00	0,30		18,00			
	LADO SUR	1	620,00	0,30		186,00			
							204,00	6,90	1.407,60
01.03.02	m³ TRANSPORTE TIERRAS 10/20 km CARGA MECÁNICA m³. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 Km, en camión volquete de 10 t, i/carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.	1				204,00	=S03	001.003	
							204,00	9,36	1.909,44
01.03.03	M2 COMPACTADO Y PERFILADO CAJA M2. Perfilado, nivelación y compactado al 98%P.M., por medios mecánicos de la caja para calles y plazas								
	LADO NORTE	1	60,00			60,00			
	LADO SUR	1	620,00			620,00			
							680,00	2,87	1.951,60
01.03.04	M3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-40/25 M3. Base de zahorra artificial clasificada (husos Z-1 o Z-2), incluso adquisición, transporte a obra, vertido, extendido por medio de motoniveladora, compactado al 100% de proctor modificado: con rodillo autopropulsado, regado, nivelación, p.p. de ensayos de compactación por Laboratorio homologado, refino y compactación de esquinas y remates contra tapas de arquetas por medios manuales. Todo ello en tongadas no superiores a 30 cm.								
	LADO NORTE	1	60,00	0,30		18,00			
	LADO SUR	1	620,00	0,30		186,00			
							204,00	30,47	6.215,88
01.03.05	m2 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO Reposición de pavimentos que se habían retirado para la ejecución de las canalizaciones de infraestructuras, puede ser asfalto, adoquín con solera, hormigón, etc. Incluso recibido con las zonas en las que no se actua. Medida por superficie realmente ejecutada. (A justificar).								
							40,00	23,00	920,00
01.03.06	M2 SOLERA HOR. HA-25/P/20 ARM E=15 cm M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20/I N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*5 mm y fibras de polipropileno, incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE								
	LADO NORTE	1	60,00			60,00			
	LADO SUR	1	620,00			620,00			
							680,00	28,75	19.550,00
01.03.07	M2 PAVIMENTO LOSETA ROJA/GRIS M2. Pavimento de losetas pétreas tipo Ruiz o similar, acabado abujardado fino de 40x20x6 cm. color rojo, sobre solera, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.								
	LADO NORTE	1	60,00			60,00			
	LADO SUR	1	620,00			620,00			
							680,00	37,03	25.180,40
01.03.08	MI BORDILLO HORMIGÓN RECTO O CURVO 28*17 CM. MI. Bordillo prefabricado de hormigón, en tramos rectos y curvos de doble capa, con sección normalizada de calzada C3 (28x17) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm2). Longitud de bordillo 100 cm, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, Sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado y rejuntado.								
	LADO NORTE	1	30,00			30,00			
	LADO SUR	1	350,00			350,00			
							380,00	21,27	8.082,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PAVIMENTACION SIN REDES-ACERAS TRAVESIA DE ZUBIRI (actualización marzo 2026)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.09	MI RIGOLA HM-20/B/20/I 20 cm. MI. Rigola de hormigón HM-20/B/20/I de 0,20 m de anchura s/planos, acabado pulido al temple con cemento y cuarzo, encofrado metálico, p.p de curvas, formación de juntas y limpieza, totalmente terminada. LADO NORTE LADO SUR	1 1	30,00 350,00			30,00 350,00			
							380,00	18,40	6.992,00
01.03.10	Ud AJUSTE DE ARQUETAS Y REGISTROS AL PAVIMENTAR Recomposición y ajuste de pavimentos en torno a las arquetas de infraestructuras de nueva creación. Piezas especiales, cortes, nivelación, etc. dejando la arqueta perfectamente enrasada con el resto del pavimento. Completo.						15,00	97,75	1.466,25
01.03.11	PA RECOMPOSICIÓN DE ZONA AJARDINADA Partida alzada de recomposición de zona ajardinada afectada por las obras de urbanización. Nivelación, relleno de tierra vegetal y plantación de césped dejando el conjunto en similares condiciones a con anterioridad a la obra. Completo.						1,00	2.070,00	2.070,00
01.03.12	Ud ENSAYO PROCTOR NORMAL Ensayos Próctor Normal, según NLT-107.	1				1,00			
							1,00	120,75	120,75
01.03.13	Ud ENSAYO PROCTOR MODIFICADO Ud. Ensayo Próctor. Modificado, según NLT-108, comprobando que se realiza en tongadas máximas de 30 cm. alcanzando el 100% del proctor modificado.	13				13,00			
							13,00	120,75	1.569,75
01.03.14	ud RESIST. A FLEXOTRACCIÓN, HORMIGÓN Comprobación de la resistencia a flexotracción de hormigones para obras de urbanización, mediante el ensayo de una serie de 2 probetas prismáticas, de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación, el curado y la rotura a flexotracción, s/UNE EN 12350-1 y la consistencia, s/UNE EN 12350-2.	2				2,00			
							2,00	124,20	248,40
01.03.15	m BARANDILLA METÁLICA GALVANIZADA POSTE JAMÓN m. Barandilla de acero galvanizado, tipo jamón para protección de puentes y pasos elevados de peatones de 1.20 m de altura i/poste tipo jamón 2 tubos de 40 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor con casquillos y placas de anclaje totalmente instalada. REGATA SUR	10				10,00			
							10,00	138,00	1.380,00
01.03.16	m DESMONTAJE/TRANSPORTE BARRERA SEGURIDAD (BIONDA) m. Desmontaje de barrera de seguridad (bionda) con demolición de anclajes hincados en el suelo cada 4 metros, incluso carga sobre camión y transporte a vertedero.	10				10,00			
							10,00	28,75	287,50
01.03.17	UD ALUMBRADO PASO DE PEATONES ud. Punto de luz para paso de peatones de 4 metros de altura de columna con luminaria LED y encendido exclusivo con detector de proximidad. Se incluirán arquetas y toda la conexión necesaria a red de alumbrado existente.	1				1,00			
							1,00	1.380,00	1.380,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 AFIRMADO.....									80.732,17
TOTAL CAPÍTULO 01 TRAMO SUR.....									121.557,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PAVIMENTACION SIN REDES-ACERAS TRAVESIA DE ZUBIRI (actualización marzo 2026)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 GESTION DE RESIDUOS									
02.01	PA								GESTIÓN DE RESIDUOS
							1,00	1.258,12	1.258,12
									TOTAL CAPÍTULO 02 GESTION DE RESIDUOS..... 1.258,12
CAPÍTULO 03 SEGURIDAD Y SALUD									
03.01	PA								PARTIDA ALZADA SEGURIDAD Y SALUD
							1,00	1.856,68	1.856,68
									TOTAL CAPÍTULO 03 SEGURIDAD Y SALUD..... 1.856,68
									TOTAL 124.672,22