

ANEXO VII. DETALLE MEDICIONES, UNIDADES Y DESGLOSE PRESUPUESTARIO

AREAS DE INTERPRETACION DE LA BIODIVERSIDAD DE MURCHANTE Y CASCANTE PSTD RIBERA DE NAVARRA



2025 BIODIVERSIDAD RIBERA NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 ÁREA MURCHANTE							
02.01	u RETIRADA ELEMENTOS DE CIERRE EXISTENTES Partida alzada para la retirada de elementos de cierre existentes en el acceso a la ermita, con recuperación, incluida su carga y transporte a almacén municipal, quedando la zona completamente despejada. Incluye la retirada de la cimentación y la gestión de sus residuos, así como la p.p. de medios auxiliares necesarios. Elementos: 5 cubos de hormigón, 6 U metálicas y 4 postes verticales metálicos incluidas sus cimentaciones.						
	Área Murchante	1				1,00	
							1,00
02.02	u POSTE DE MADERA PARA VALLADO Suministro y colocación de postes de madera de pino tratada en autoclave tomeados de diámetro 120 mm y altura estándar 1 metro, separados aproximadamente cada 1,5 metros para formación de vallado. Los postes irán sujetos a base plana zincada atornillada a dado de hormigón en masa de 25x25x25 cm incluido en el precio. Totalmente instalado, incluso replanteo, excavación, cimentación, instalación y reposición de pavimento. Totalmente terminado, incluso p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. Según proyecto y normativa de aplicación. Se estiman 36 ml (aprox. 24 postes).						
	Área de Murchante	1	24,00			24,00	
							24,00
02.03	u PUERTA DE MADERA DE PINO PARA VALLADO DE MADERA Suministro y colocación de puerta de madera de pino tratada en autoclave y apta para exteriores de 3,60m de anchura y 1,20-1,35m de altura, a juego con vallado, incluso postes laterales de fijación. Unidad totalmente instalada, incluido replanteo, excavación, cimentación adecuada de hormigón en masa, suministro, montaje, reposición de pavimento, instalación y transporte. Totalmente instalada, incluso p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios para su ejecución.						
	Área Murchante	1				1,00	
							1,00
02.04	m3 GRAVILLÍN CALIZA DE RIO 6-12mm* m3 Suministro y extendido de gravillín caliza de río sobre superficie horizontal o inclinada, de granulometría 6-12mm del espesor como cobertura de superficie de tierra existente en espesores medios de 5cm, a justificar en obra.						
	Área Murchante	14				14,00	
							14,00
02.05	u PÉRGOLA MADERA AUTOCLAVE Y SIERGAS METÁLICAS 3,6*27,56m Suministro, transporte e instalación de pérgola de madera de pino tratada para exteriores, formada por 4 unidades de pérgola modelo 700 de Maderplay o similar, de dimension total aproximada 3,6*7 que suma una longitud total de 27,56m aproximadamente, de altura mínima de paso 2,40m, formada por 18 postes, vigas, travesaños y viguetas de madera de pino calibrada y tratada para exteriores. Totalmente instalada, adaptándose a los elementos existentes, incluyendo excavación para cimentación, cimentación de hasta 50x50x60 cm, anclajes metálicos, cortes de soleras existentes (si fuera necesario), p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios para su correcta instalación. Totalmente instalada. NOTA: las secciones se adaptarán al diseño final realizado por el fabricante en función del tipo de madera y características de éstas.						
	Área Murchante	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

2025 BIODIVERSIDAD RIBERA NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.06	u MODIFICACIÓN SISTEMA DE RIEGO EXISTENTE AREA MURCHANTE Ampliación de riego por goteo, revisión del existente, reparación y conexión a este. Incluida apertura y cierre de zanjas, suministro y colocación de ARQUETA con electroválvula con sistema autónomo a pilas, TUBERÍA PE 16mm y TUBERÍA DE GOTEO AUTOCOMPENSADO de 16mm. Totalmente instalada y en funcionamiento. Incluida p.p. de piecerío, pequeño material, excavaciones y reposiciones de terreno/pavimento, y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.	1				1,00	
							1,00
02.07	u SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PARRA Suministro y plantación de diferentes variedades de parra. Incluye transporte, excavación de hoyo, preparación de suelo, suministro de tierra vegetal junto a cimentación de pérgola, plantación, planta y primer riego. NOTAS: Variedades a plantar: merlot, gamacha blanca, gamacha tinta, cebernet Sauvignon, tempranillo, viura, chardonnay, graciano, moscatel y mazuelo. Una parra por poste de pérgola	18				18,00	
							18,00
02.08	u PLACA INFORMATIVA BOTÁNICA Suministro y colocación de placa interpretativa botánica de HPL de dimensiones 20x20cm, colocada a poste de pérgola, con diseño y maquetación de placa incluyendo una imagen de la variedad de vid y la información de la misma. Totalmente instalado, incluso transporte, p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios para su colocación. NOTA: seguirá las indicaciones y características del Manual de señalización turística accesible de Navarra 2025, realizado por Consorcio Eder. Si dicho elemento no se encuentra en el manual, será necesaria la validación de Consorcio Eder antes de su instalación. Postes pérgolas	18				18,00	
							18,00
02.09	u MATERIAL PARA LA REPARACIÓN DE LA ESCALERA EXISTENTE Suministro de material para la reparación de la escalera existente que conecta el alto del Cabezo con el camino de la Cuesta Moneo. Consta de rollizos de madera de pino tratada similar a la existente para la reposición/reparación puntual del vallado, y material para la reparación de los escalones existentes, y realización de nuevos escalones intermedios (traviesas de madera y pavimento similar al existente). Ver fotos y descripción en memoria Para la reparación de la escalera se estima necesario el siguiente material: - 5 postes verticales de pino tratado en autoclave clase IV de calibre 10cm y altura 150cm - 10 travesaños de pino tratado en autoclave clase IV de 2m de longitud y calibre 8cm - 15m3 Zahorras caliza seleccionadas para formación de peldaños previo a la excavación. Se tendrá que humedecer y compactar - 1 m3 Hormigón en masa para la cimentación de los postes y para crear el peldaño en la zona de la acequia. En la zona de la acequia se colocará un mallazo 15x15x8 Reparación escalera	1				1,00	
							1,00
02.10	u CIMENTACIÓN DE JUEGOS Y ELEMENTOS DE MOBILIARIO URBANO Cimentación de elementos de mobiliario urbano y juegos infantiles. Dimension de Zapata aproximadas 40x40x50 cm. Incluye replanteo, excavación, cimentación con hormigón en masa adecuado al ambiente, cierre y reposición de pavimento, así como elementos de anclaje necesarios. Totalmente instalada, incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. Poste señalización	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

2025 BIODIVERSIDAD RIBERA NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.11	u PANEL INTERPRETATIVO CON DISEÑO Y MAQUETACIÓN Diseño, suministro y colocación de panel interpretativo exterior para zona natural, modelo Ariebe de maderplay o similar, de dimensiones aproximadas 1200x2300 y letrero de 800x930mm, con diseño y colocación de vinilo. Cimentación no incluida. Totalmente instalada, incluso transporte, p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios para su correcta instalación. NOTA: seguirá las indicaciones y características del Manual de señalización turística accesible de Navarra 2025, realizado por Consorcio Eder. Antes de su instalación, será necesaria la validación de Consorcio Eder. Zona de intervención 3	1				1,00	
							1,00
02.12	u POSTE REDONDO MADERA AUTOCLAVE PARA SEÑALIZACIÓN Suministro y colocación de poste redondo, de madera tratada en autoclave clase 4 de 76mm de diámetro y 3500mm de altura. No incluye cimentación. Totalmente instalada, incluso transporte, p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios para su correcta instalación. NOTA: seguirá las indicaciones y características del Manual de señalización turística accesible de Navarra 2025, realizado por Consorcio Eder. Antes de su instalación, será necesaria la validación de Consorcio Eder. Zona de intervención 2	1				1,00	
							1,00
02.13	u SEÑAL DIRECCIONAL HPL 0*15mm TEXTO FRESADO Suministro y colocación de señal direccional de HPL 60*15mm de texto fresado. La sujeción al poste será mediante tirafondos de color negro. Impresión digital directamente sobre el HPL. Totalmente instalada, incluso transporte, diseño y maquetación, p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios para su instalación. NOTA: seguirá las indicaciones y características del Manual de señalización turística accesible de Navarra 2025, realizado por Consorcio Eder. Antes de su instalación, será necesaria la validación de Consorcio Eder. Zona de intervención 2	2				2,00	
							2,00
02.14	u GESTIÓN DE RESIDUOS ÁREA MURCHANTE Partida para la Gestión de residuos en la obra según el Estudio de Gestión de Residuos Área Murchante	1				1,00	
							1,00
02.15	u SEGURIDAD Y SALUD Todas las medidas de seguridad y salud necesarias estarán repercutidas en el precio de cada partida. Área Murchante	1				1,00	
							1,00

TOTAL CAPITULO MURCHANTE

PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL.....
 B.I Y Gtos Generales
 IVA
 TOTAL PRESUPUESTO.....

CAPÍTULO 03 ÁREA CASCANTE**SUBCAPÍTULO 03.02 ZONA DE INTERVENCIÓN 2: OASIS DE MARIPOSAS****u CONTRATACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA POR PARTE DE EXPERTO**

03.02.01

Contratación de asistencia técnica de empresa msd paisajismo o similar, expertos en diseño y control de la ejecución durante las obras de Oasis de mariposas.

NOTA: Se contará con el asesoramiento de Consorcio Eder para la contratación de un profesional con amplia experiencia en este tipo de trabajo.

Zona de intervención 2	1			1,00
------------------------	---	--	--	------

1,00

u MODIFICACIÓN SISTEMA DE RIEGO EXISTENTE AREA CASCANTE

03.02.02

Ampliación de riego por goteo, revisión del existente y conexión. Incluido suministro y colocación de: ARQUETA con electroválculas similar a las existentes, TUBERÍA PE 16mm y TUBERÍA DE GOTEO AUTOCOMPENSADO de 16mm de equidistancia 33cm/40cm/50cm conexionado. Totalmente instalada y en funcionamiento. Incluida p.p. de piecerío, pequeño material, excavaciones y reposiciones de terreno/pavimento, y medios auxiliares necesarios para su correcta instalación.

Zona de intervención 2	1			1,00
------------------------	---	--	--	------

1,00

03.02.03

m3 RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE JARDINERAS

Retirada de tierra vegetal procedente de jardineras, una vez eliminadas las plantas o la capa de césped, con medios manuales, y acopio en obra del material retirado para su reutilización si es apta para su reutilización

1	30,00	0,40	12,00
---	-------	------	-------

12,00

03.02.04

m3 APORTE DE TIERRA VEGETAL

Aporte de tierra vegetal cribada y fertilizada, suministrada a granel y extendida con medios mecánicos, mediante minicavadora, en capas de espesor uniforme y sin producir daños a las plantas existentes.

1	30,00	0,60	18,00
---	-------	------	-------

18,00

MEDICIONES

2025 BIODIVERSIDAD RIBERA NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.02.05	m VALLA ESTACAS ROBINIA h=80 CM Suministro y colocación de valla de estacas de madera de robinia de 80 cm de altura y 4-5 cm de separación entre estacas. Madera tratada al autoclave para exteriores. Incluye formación de dos puertas con cierre. Totalmente instalada, incluso transporte, p.p. postes de refuerzo, pequeño material y medios auxiliares necesarios para su correcta instalación. NOTA: queda supeditado a la aprobación del experto. Zona de intervención 2	1	55,00			55,00	
							55,00
03.02.06	u SUMINISTRO Y PLANTACIÓN ARBOLADO PORTE PEQUEÑO CEPELLÓN Suministro y plantación, apertura y cierre de hoyo, entutorado-atadura y primer riego de arbolado de porte pequeño 12-14 en cepellón). Incluye transporte, excavación de hoyo, preparación de suelo, plantación, arbolado y primer riego. NOTA: Variedad por determinar. Las plantas, variedades y elementos a suministrar deberán cumplir con la descripción y características indicadas en el proyecto de jardinería anexo al pliego de prescripciones técnicas. Zona de intervención 2	3				3,00	
							3,00
03.02.07	u SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTIVAS EN CEPELLÓN 5L Suministro y plantación de arbustivas en cepellón 5L. Incluye transporte, excavación de hoyo, preparación de suelo, plantación, planta y primer riego. NOTA: Variedad por determinar. Las plantas, variedades y elementos a suministrar deberán cumplir con la descripción y características indicadas en el proyecto de jardinería anexo al pliego de prescripciones técnicas. Zona de intervención 2	7				7,00	
							7,00
03.02.08	u SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBUSTIVAS EN CEPELLÓN 1,5L Suministro y plantación de arbustivas en cepellón 1,5L. Incluye transporte, excavación de hoyo, preparación de suelo, plantación, planta y primer riego. NOTA: Variedad por determinar. Las plantas, variedades y elementos a suministrar deberán cumplir con la descripción y características indicadas en el proyecto de jardinería anexo al pliego de prescripciones técnicas. Zona de intervención 2	51				51,00	
							51,00
03.02.09	u SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE HERBÁCEAS EN M9 Suministro y plantación de herbáceas en M9. Incluye transporte, plantación y herbácea y primer riego. NOTA: Variedad por determinar. Las plantas, variedades y elementos a suministrar deberán cumplir con la descripción y características indicadas en el proyecto de jardinería anexo al pliego de prescripciones técnicas. Zona de intervención 2	35				35,00	
							35,00

MEDICIONES

2025 BIODIVERSIDAD RIBERA NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.02.10	m² SIEMBRA DE ANUALES Y BIENALES Siembra de plantas anuales y bienales, preparación del terreno y cubresiembr. Totalmente instalado, incluso transporte, suministro, siembra y primer riego. NOTA: Variedad por determinar, supeditado a la aprobación del experto.						
	Zona de intervención 2	1	20,00				20,00
							20,00
03.02.11	u HITO INFORMATIVO CON DISEÑO Y MAQUETACIÓN Diseño, suministro y colocación de hito informativo, con anclaje a suelo, diseño y maqueta de placa. Formado por poste de madera para exteriores, tratada para clase riesgo IV y unas dimensiones mínimas de 10x10cm. Placa HPL o dibón de 20x20cm y 30°. Irá colocada y sujeta a una pata de madera mediante adhesivo compatible con los dos elementos. Pata: 10x10 cm y una longitud tal que la del conjunto no supere los 110cm desde el suelo. Impresión digital con tintas eco-solventes y protección anti-UV. Implantación sobre macizo de hormigón vibrado y no armado por empotración directa al poste una longitud mínima de 40cm de profundidad o con pie temático, según tipo de suelo. No incluye cimentación. Totalmente instalado, incluso diseño, transporte, p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios para su colocación. NOTA: seguirá las indicaciones y características del Manual de señalización turística accesible de Navarra 2025, realizado por Consorcio Eder. Si dicho elemento no se encuentra en el manual, será necesaria la validación de Consorcio Eder antes de su instalación. En el interior de zonas ajardinadas, la altura del poste se ajustará para que no sobresalga en exceso con respecto a la vegetación.						
	Zona de intervención 2	10					10,00
							10,00
03.02.12	u ESCULTURA DE MARIPOSAS Diseño, suministro e instalación de escultura de resina para exteriores con temática "Mariposas" de tamaño aproximado 60*60*60cm. El diseño será validado por la experto/a asesor/a contratado/a. Incluye diseño, e impresión en 3D y colocación sobre estructura necesaria para evitar ser sustraída. Totalmente instalada, incluso excavación para cimentación, cimentación, aporte de tierra, elementos metálicos de anclaje, p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. Totalmente instalada.						
	Zona de intervención 3	3					3,00
							3,00
03.02.13	u CIMENTACIÓN DE JUEGOS Y ELEMENTOS DE MOBILIARIO URBANO Cimentación de elementos de mobiliario urbano y juegos infantiles. Dimension de Zapata aproximadas 40x40x50 cm. Incluye replanteo, excavación, cimentación con hormigón en masa adecuado al ambiente, cierre y reposición de pavimento, así como elementos de anclaje necesarios. Totalmente instalada, incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.						
	Poste señalización	1					1,00
	Panel interpretativo	2					2,00
							3,00
03.02.14	u PANEL INTERPRETATIVO CON DISEÑO Y MAQUETACIÓN Diseño, suministro y colocación de panel interpretativo exterior para zona natural, modelo Aribes de maderplay o similar, de dimensiones aproximadas 1200x2300 y letrero de 800x930mm, con diseño y colocación de vinilo. Cimentación no incluida. Totalmente instalada, incluso transporte, p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios para su correcta instalación. NOTA: seguirá las indicaciones y características del Manual de señalización turística accesible de Navarra 2025, realizado por Consorcio Eder. Antes de su instalación, será necesaria la validación de Consorcio Eder.						
	Zona de intervención 3	1					1,00
							1,00

MEDICIONES

2025 BIODIVERSIDAD RIBERA NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.02.15	u SEÑAL DIRECCIONAL HPL 0*15mm TEXTO FRESADO Suministro y colocación de señal direccional de HPL 60*15mm de texto fresado. La sujeción al poste será mediante tirafondos de color negro. Impresión digital directamente sobre el HPL. Totalmente instalada, incluso transporte, diseño y maquetación, p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios para su instalación. NOTA: seguirá las indicaciones y características del Manual de señalización turística accesible de Navarra 2025, realizado por Consorcio Eder. Antes de su instalación, será necesaria la validación de Consorcio Eder. Zona de intervención 2	3				3,00	
							3,00
03.02.16	u POSTE REDONDO MADERA AUTOCLAVE PARA SEÑALIZACIÓN Suministro y colocación de poste redondo, de madera tratada en autoclave clase 4 de 76mm de diámetro y 3500mm de altura. No incluye cimentación. Totalmente instalada, incluso transporte, p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios para su correcta instalación. NOTA: seguirá las indicaciones y características del Manual de señalización turística accesible de Navarra 2025, realizado por Consorcio Eder. Antes de su instalación, será necesaria la validación de Consorcio Eder. Zona de intervención 3	1				1,00	
							1,00
03.02.17	u SEGURIDAD Y SALUD Todas las medidas de seguridad y salud necesarias estarán repercutidas en el precio de cada partida. Área Cascante_ZI2	1				1,00	
							1,00
SUBCAPÍTULO 03.03 GESTIÓN DE RESISUOS ÁREA CASCANTE							
03.03.01	u GESTIÓN DE RESIDUOS ÁREA CASCANTE Partida para la Gestión de residuos en la obra según el Estudio de Gestión de Residuos Área Cascante	1				1,00	
							1,00

TOTAL CAPÍTULO CASCANTE

PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL.....
Gastos Generales y B.I.....
IVA
TOTAL PRESUPUESTO.....