

MEDICIONES

2025 BIODIVERSIDAD RIBERA NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 ÁREA CORELLA							
01.01	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 elemetos de anclaje necesarios. Totalmente instalada, incluso p.p. de pequeño material, medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución.						
	juego	22				22,00	
	postes verti	2				2,00	
	Postes vallado	6				6,00	
	Mesas picnic	4				4,00	
							34,00
01.02	u JUEGOS INFANTILES PLAYSPACE 3 Suministro de combinación ELEMENTOS DE JUEGO PLAYSPACE 3 de Lurkoi o similar, compuesto por x1 roll nrop, x1 conjunto de troncos, x1 paso en zig zag, x1 paseo por la selva, x1 vía de cuerdas, x1 barras onduladas y x1 mini red. Altura libre de caída 0,95 (m). Edad de uso - Recomendado (años) 5 a 14 años. Area de Seguridad (m) 26,20 x 9,40 m Elementos de juego que fomenten el movimiento, contruidos con madera de pino o acacia, con postes de sección circular. Se tendrá que adaptar al espacio existente entre los árboles y a la topografía, sin que las áreas de seguridad se vean invadidos por éstos. El pavimento existente se tendrá que verse lo menos afectado posible, y se deberá dejar en condiciones óptimas. NOTA: antes de su instalación, será necesaria la validación de Consorcio Eder.						
	Área Corella	1				1,00	
							1,00
01.03	u MONTAJE DE JUEGOS INFANTILES-CORELLA Partida de trabajos de reparación, mantenimiento preventivo y trabajos de montaje de parques infantiles prestado por personal especializado y conforme a EN1176. Obra civil, cimentaciones, transporte y descarga no incluidos.						
	Área Corella	1				1,00	
							1,00
01.04	u TRANSPORTE Y DESCARGA DE MATERIALES A DESTINO Transporte de juegos a destino y descarga a pie de obra, en transporte convencional.						
	Área de Corella	1				1,00	
							1,00
01.05	u INSPECCIÓN ÁREA DE JUEGO INFANTIL Inspección del área de juego infantil por empresa acreditada por ENAC conforme normativa UNE EN-1176:2017 de equipamiento de las áreas de juego y superficies para cumplir con los requisitos de seguridad y métodos de ensayo. Se deberá realizar ensayo de determinación de la altura de caída crítica mediante ensayo HIC según normativa UNE EN 1177:2018 de revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbedores de impactos. Incluye certificado de conformidad si aplica. En el caso de que la inspección resulte no conforme se establece un plazo para subsanar las desviaciones detectadas de 6 meses, en los que se facturará el desplazamiento del inspector para verificar los cambios realizados.						
	Área Corella	1				1,00	
							1,00
01.06	u CARTEL PARQUE INFANTIL EDADES Y USO Suministro y colocación de cartel para parque infantil indicando edades y uso. Totalmente instalado, incluso p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios.						
	Área Corella	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

2025 BIODIVERSIDAD RIBERA NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01.07	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 1	2				2,00	
							2,00
01.08	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.						
	Postes	2				2,00	
							2,00
01.09	u REPOSICION POSTES BARANDILLA PUENTE Ud de reposición de elementos verticales de barandilla de similares características a las existentes en el puente de madera. 4-5 elementos. Altura menor de 1 metro. Ver fotos de la memoria						
							1,00
01.10	u RETIRADA Y PEPARACIÓN DE VALLADO DE MADERA Ud de retirada de travesaños y postes de vallado de madera existente junto a la acequia en la zona de intervención en malas condiciones, y reposición de dichos elementos de madera tratada en autoclave para ambiente IV, para reconstruir el vallado. Modelo vallado Araxes de Maderplay o similar. Totalmente terminado, incluso p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios para su correcta ejecución. No se incluye la cimentación (estimación de 6 postes en partida de cimentación). Los postes verticales de diámetro 12cm, tienen una altura aproximada de 1,50m y están separados cada 2 metros (se estiman 6 unidades). Los travesaños a colocar son de 2 metros de largo hasta 20 unidades). Ver fotos de memoria y plano						
							1,00
01.11	u RETIRADA DE MESAS PICNIC Y REINSTALACION Ud de retirada de mesa picnic existente en el área de intervención, incluso picado de cimentación existente de hormigón en masa, y desplazamiento para colocarlas fuera del área de seguridad de los juegos. La nueva cimentación no está incluida en esta partida. Totalmente instalada, p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios para su correcta instalación.						
		2				2,00	
							2,00
01.12	u CASETA ARDILLA EN ARBOL Suministro y instalación de casa para ardillas similar a las existentes en el entorno construida en madera para colgar en los árboles. Medidas aproximadas 30x40x20 cm. Totalmente instalada, incluso p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios para su correcta instalación.						
	Área Corella	5				5,00	
							5,00
01.13	u GESTIÓN DE RESIDUOS ÁREA CORELLA Partida para la Gestión de residuos en la obra según el Estudio de Gestión de Residuos						

MEDICIONES

2025 BIODIVERSIDAD RIBERA NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Área Corella	1				1,00	
							1,00
01.14	u SEGURIDAD Y SALUD						
	Todas las medidas de seguridad y salud necesarias estarán repercutidas en el precio de cada parti- da.						
	Área Corella	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

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 maquetaión, 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

MEDICIONES

2025 BIODIVERSIDAD RIBERA NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 ÁREA CASCANTE							
SUBCAPÍTULO 03.01 ZONA DE INTERVENCIÓN 1: MIRADOR							
03.01.01	u CIMENTACIÓN DE BANCO Cimentación para banco a medida (no incluido en esta partida). Comprende las tareas de replanteo, excavación de aproximadamente 30 cm de profundidad con respecto a la cota actual del terreno, compactación, colocación de malla geotextil, encachado de grava de 15 cm de altura, colocación de film de polietileno y solera de hormigón e=15cm con mallazo superior para retracción. Contará con pendiente hacia el exterior mínimo del 1% para una adecuada evacuación de las aguas. Totalmente instalada, incluso transporte de los materiales, p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios para su ejecución, y carga y transporte a vertedero y gestión de residuos sobrantes.						
	Proyección horizontal de banco	1	12,00			12,00	
							12,00
03.01.02	u FORMACIÓN DE BANCO-MIRADOR DE MADERA TECNOLÓGICA Formación de banco y plataforma-mirador con escalones, superficie aproximada en proyección horizontal 11m2, formado por bastidores de acero galvanizado #30.30.2 o material propio del sistema, siempre y cuando se garantice estabilidad y durabilidad, revestido con tarima tecnológica de material 100% reciclable y sostenible con un mínimo del 30% de material reciclado, con certificaciones de sostenibilidad. Se ha tomado como referencia la tarima tecnológica Deck alveolar wood de la empresa Tarimatec, color nogal, se admiten materiales similares que cumplan con las especificaciones. Fijación oculta de la tarima propia del sistema. Se adaptará a los elementos existentes, en especial a la vegetación. Se garantizará la evacuación de aguas hacia el terreno. Totalmente instalado, incluso piezas de remate de todo tipo, fijación a cimentación, p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios para su ejecución. Según planos.						
	Superficie en proyección horizontal	1				1,00	
							1,00
03.01.03	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.						
	Zona de intervención 1	3				3,00	
							3,00
03.01.04	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 1	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

2025 BIODIVERSIDAD RIBERA NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.01.05	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 1	2				2,00	
							2,00
03.01.06	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
SUBCAPÍTULO 03.02 ZONA DE INTERVENCIÓN 2: OASIS DE MARIPOSAS							
03.02.01	u CONTRATACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA POR PARTE DE EXPERTO 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
03.02.02	u MODIFICACIÓN SISTEMA DE RIEGO EXISTENTE AREA CASCANTE Ampliación de riego por goteo, revisión del existente y conexión. Incluido suministro y colocación de: ARQUETA con electroválvulas 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 piecero, 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 miniexcavadora, 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 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 Cascade_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

MEDICIONES

2025 BIODIVERSIDAD RIBERA NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 ÁREA MONTEAGUDO							
04.01	m2 DESBROCE Y CAJEADO DE TERRENO Desbroce y retirada mecánica de 20 cm del terreno existente para limpieza de espacio de zona de juegos. Incluye replanteo, cajeado, retirada del terreno y carga y transporte a vertedero. Totalmente realizado, incluso p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios. NOTA: se ajustará a la superficie realmente retirada. Área Monteagudo (superficie aprox.)	1	70,00			70,00	70,00
04.02	m2 PAVIMENTO TERRIZO CON APORTE DE MATERIAL SIMILAR AL EXISTENTE Pavimento terrizo peatonal, de 10 cm de espesor, realizado con arena caliza, extendida y rasanteada con motoniveladora o por medios manuales, sobre base firme de zahorras de 10cm compactadas, sin producir daños a las plantas existentes. Incluida compactación y nivelación NOTA: se ajustará a la cantidad realmente instalada. Área de Monteagudo (superficie estimada)	1	70,00			70,00	70,00
04.03	u ARENERO PALEONTOLÓGICO 4X2 M Suministro de arenero paleontológico para la interpretación de las Yeresas de Monteagudo, formado por: - ARENERO de rollos de madera de dos capas, de dimensión aproximada 4x2m (12ud). Modelo de referencia FHS: 905861000K de la empresa Lurkoi o similar - PLANCHA DE RESINA (4ud) u otro material resistente a la intemperie, y según normativa, de dimensiones aproximadas 2x1m/ud, con reproducción de fósiles típicos y pendiente para evacuación de aguas al exterior. Se incluye el diseño de las planchas con temática de fósiles y restos paleontológicos - ELEMENTOS AUXILIARES DE EXCAVACIÓN: rastrillos, cepillos, cubos...de material duradero tipo acero inoxidable. Estarán anclados al perímetro mediante una cadena para evitar su sustracción. Mínimo 5 elementos con sus cadenas El modelo de arenero y los elementos complementarios tendrán que ser aprobados por Consorcio Eder Zona de interpretación	1				1,00	1,00
04.04	u SUMINISTRO, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE ARENA DE SÍLICE Suministro, transporte y extendido de arena de sílice para arenero de 2x4m y altura aproximada de 30cm. Según modelo prescrito 905861000K de la empresa Lurkoi o similar Arenero	1				1,00	1,00
04.05	u TRANSPORTE Y DESCARGA DE MATERIALES A DESTINO: MONTEAGUDO Zona de intervención 4	1				1,00	1,00
04.06	u MONTAJE DE JUEGOS INFANTILES-MONTEAGUDO Montaje de parques infantiles, incluidos juegos y mobiliario suministrado por la empresa, prestado por personal especializado y conforme a EN1176. Área Monteagudo	1				1,00	1,00

MEDICIONES

2025 BIODIVERSIDAD RIBERA NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.07	u INSPECCIÓN ÁREA DE JUEGO INFANTIL Inspección del área de juego infantil por empresa acreditada por ENAC conforme normativa UNE EN-1176:2017 de equipamiento de las áreas de juego y superficies para cumplir con los requisitos de seguridad y métodos de ensayo. Se deberá realizar ensayo de determinación de la altura de caída crítica mediante ensayo HIC según normativa UNE EN 1177:2018 de revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbedores de impactos. Incluye certificado de conformidad si aplica. En el caso de que la inspección resulte no conforme se establece un plazo para subsanar las desviaciones detectadas de 6 meses, en los que se facturará el desplazamiento del inspector para verificar los cambios realizados. Área Monteagudo	1				1,00	1,00
04.08	u PÉRGOLA DE MADERA TECHADA DE 3600*7000mm CON CIMENTACIÓN Suministro, transporte e instalación de pérgola de madera de pino calibrada, tratada para exteriores de dimensiones totales 3,60*7,00m, modelo 700 de Maderplay o similar, formada por 6 postes, altura mínima de paso 2,40m, vigas, travesaño y viguetas con cubrición de tarima de madera tratada para exteriores, machihembrada. Totalmente instalada, adaptándose a elementos preexistentes, incluida excavación para cimentación, cimentación adecuada, anclajes, 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, y tendrá el modelo tendrá que ser aprobado por Consorcio Eder Área Monteagudo	1				1,00	1,00
04.09	u BANCO DE GAVIÓN 100X30X30CM Suministro y colocación de banco de gaviones de dimensiones 100x30x30 cm, malla de 5x10 cm y alambre de acero galvanizado de diámetro 4mm, relleno de piedra caliza/grava similar a la del entorno, de diámetro entre 6 y 10 cm, para la formación de banco-graderío. Se instalará sobre terreno compactado y nivelado, permitiendo un adecuado apoyo y estabilidad. Incluye transpote, p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios para su correcta instalación. Aula paleontológica	1	15,00			15,00	15,00
04.10	u CIMENTACIÓN DE JUEGOS Y ELEMENTOS DE MOBILIARIO URBANO Cimentación de elementos de mobiliario urbano y juegos infantiles. Dimensiones 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. Panel interpretativo Cartel juegos Poste señalización	2 1 1				2,00 1,00 1,00	4,00
04.11	u CARTEL PARQUE INFANTIL EDADES Y USO Suministro y colocación de cartel para parque infantil indicando edades y uso. Totalmente instalado, incluso p.p. de pequeño material y medios auxiliares necesarios. Área Monteagudo	1				1,00	1,00
04.12	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.						

MEDICIONES

2025 BIODIVERSIDAD RIBERA NAVARRA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Zona de interpretación	1				1,00	
							1,00
04.13	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 4	2				2,00	
							2,00
04.14	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 4	3				3,00	
							3,00
04.15	u GESTIÓN DE RESIDUOS ÁREA MONTEAGUDO Partida para la Gestión de residuos en la obra según el Estudio de Gestión de Residuos						
	Área Monteagudo	1				1,00	
							1,00
04.16	u SEGURIDAD Y SALUD Todas las medidas de seguridad y salud necesarias estarán repercutidas en el precio de cada partida.						
	Área Monteagudo	1				1,00	
							1,00