

ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS DEL TERRITORIO

PROYECTO TÉCNICO DE EJECUCIÓN.
4 PRESUPUESTO

PSTD ZONA MEDIA DE NAVARRA

NOVIEMBRE 2025

V.3

Proyecto desarrollado por las empresas adjudicatarias:



AZP AZPILICUETA ARQUITECTURA Y PAISAJE

Equipo redactor

Luis Quesada Muelas (Geógrafo) – Geoinnova SL

Manuel Borobio Sanchiz (Arquitecto) – Abtemas SL

Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras (Arquitecto) - AZP Arquitectura y Paisaje S.L.P.

Iñigo Labat Yanguas (Ing. Tec. Obras Públicas) - Trail Project

Asistencia técnica

Francisco Gómez Losada (Geógrafo) – Geoinnova SL

Enrique Rodríguez López (Geógrafo) – Geoinnova SL

Violeta Azuara Checa (Ing. Técnica Topográfica) – Geoinnova SL

RESUMEN DE PRESUPUESTO
PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MIRADORES.....	98.119,46	82,13
-01.01	-MIRADOR UJUE	37.379,22	
-01.01.01	--MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PREPARACIÓN OBRA CIVIL.....	25.799,60	
-01.01.02	--JARDINERIA Y MOBILIARIO.....	10.926,72	
-01.01.03	--SEÑALIZACIÓN	652,90	
-01.02	-MIRADOR INJ. LARRAGA	20.246,41	
-01.02.01	--MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PREPARACIÓN OBRA CIVIL.....	8.581,38	
-01.02.02	--SEÑALIZACIÓN	1.789,01	
-01.02.03	--JARDINERIA Y MOBILIARIO.....	9.876,02	
-01.03	-MIRADOR AÑORBE.....	40.493,83	
-01.03.01	--MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PREPARACIÓN OBRA CIVIL.....	28.209,37	
-01.03.02	--JARDINERIA Y MOBILIARIO.....	10.926,72	
2	SENDEROS.....	17.980,26	15,05
-02.01	-SENDERO OLITE	6.985,29	
-02.02	-SENDERO AÑORBE.....	10.994,97	
3	CONTROL DE CALIDAD	215,06	0,18
4	GESTION DE RESIDUOS.....	1.382,52	1,16
-04.01	-Traslado a vertedero	1.382,52	
5	SEGURIDAD Y SALUD	1.769,61	1,48
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		119.466,91	
13,00% Gastos generales		15.530,70	
6,00% Beneficio industrial		7.168,01	
SUMA DE G.G. y B.I.		22.698,71	
21,00% I.V.A.....		29.854,78	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		172.020,40	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		172.020,40	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS MIL VEINTE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

Olite, a 25 de Noviembre de 2025.

Autores

Iñigo Labat Yanguas, Ingeniero técnico de obras públicas N° colegiado CITOP: 024.860
AZP ARQUITECTURA Y PAISAJE S.L.P. Daniel Azpilicueta Fernández de las Heras, Arquitecto N° colegiado COAVN: 4501
Colaboradores:
ABTEMAS S.L. Manuel Borobio Sanchiz, Arquitecto urbanista N° colegiado COAG: 2.850
GEOINNOVA S.L. Luis Quesada Muelas, Geógrafo N° colegiado Geógrafos: 2.312

[Handwritten signatures and stamps]

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MIRADORES									
SUBCAPÍTULO 01.01 MIRADOR UJUE									
APARTADO 01.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PREPARACIÓN OBRA CIVIL									
01.01.01.01	UD REPLANTEO Y MARCAJE								
	UD.Replanteo y maraje de aliniaciones y rasantes al inicio de la obra o durante su ejecución por parte de topógrafo acreditado, con medios de última generación, incluso material auxiliar y mano de obra para su marcaje.	1				1,00			
							1,00	276,50	276,50
01.01.01.02	ud RETIRADA ELEMENTOS URBANIZACIÓN								
	UD. Retirada de toda la señalización defectuosa referente a la ruta del vino y transporte a gestor de residuos autorizado. Desmontaje de todos aquellos elementos de urbanización que entorpezcan y/o pudieran deteriorarse durante la ejecución de los trabajos, tales como carteles, letreros, mástiles, barandillas, pequeña vegetación, acopios etc., con medios manuales, y acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor								
							0,50	567,69	283,85
01.01.01.03	m2 DESBROCE Y LIMPIEZA TERRENO A MAQUINA								
	M2. Desbroce y limpieza del terreno por medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar las zonas, previstas para urbanización o edificación: árboles, tocones, arbustos, maleza broza o culaquier otro material existente, hasta una profundidad menorque el espesor de la tierra vegetal ,considerando como media 30 cmIncluso transporte de la maquinaria, carga a camión sin incluir trasporte a vertedero. Ejecutado según NTE-ADE.								
	APTO	1	203,00			203,00			
	Z JUNTO CARRET.	1	130,00			130,00			
	Z BANCOS	1	24,00			24,00			
	PASEO Y MIRADOR	1	33,00			33,00			
		1	70,00			70,00			
							460,00	2,87	1.320,20
01.01.01.04	m³ EXCAVACION MECANICA A CIELO ABIERTO Y CARGA								
	Excavación a cielo abierto, en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, y carga a camión.								
	APTO		203,00	0,20					
	Z JUNTO CARRET.		130,00						
	Z BANCOS		24,00	0,20					
	PASEO Y MIRADOR	1	33,00	0,40		13,20			
		1	70,00	0,40		28,00			
							41,20	5,63	231,96
01.01.01.05	m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL								
	Afirmado de zahorra artificial Construcción de capa de 15 cm, con zahorra artificial ZA-25, incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 100% del Ensayo Proctor Modificado.También Incluye coste del material, carga, transporte y descarga del mismo								
	APTO	1	203,00		0,15	30,45			
	Z JUNTO CARRET.	1	130,00		0,15	19,50			
	Z BANCOS		24,00						
	PASEO Y MIRADOR		33,00						
			70,00						
							49,95	39,46	1.971,03

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.01.06	m3 PASEO, ESCALERAS, BANCO HORMIGON ARM. E. VBLE HA-25/P/20 Solera de hormigón armado de 12 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, con armadura SUPERIOR mallazo 15.15.8, i/p.p. de armadura y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Se incluye formación de pendientes, peldaños, encuentros con arquetas, curado del hormigón, lámina de porexpan de 2 cm en los encuentros y juntas cada 3m, aserrado de las mismas y fratasado, Según normas NTE-EME, EHL y EHE; CODIGO ESTRUCTURAL. NOTA: Con p/p de juntas de dilatación, retracción y contorno. Encofrado y desencofrado. Las soleras indicadas con 18 cms se realizarán con doble mallazo. ACABADO EXTERIOR Pavimento continuo de hormigón impreso coloreado y endurecido superficialmente mediante espolvoreo con mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón Weberfloor Print "WEBER", color arcilla, rendimiento 4,5 kg/m²; acabado impreso en relieve previa aplicación de desmoldeante en polvo Weber DM, color burdeos; y capa de sellado final con resina impermeabilizante, Weber SL "WEBER" SOLERA DE MIRADOR Y PASEO, CON DOBLE MALLAZO Totalmente terminada.								
	APTO		203,00						
	Z JUNTO CARRET.		130,00						
	Z BANCOS	1	24,00		0,12		2,88		
	PASEO Y MIRADOR	1	33,00		0,12		3,96		
		1	60,00		0,18		10,80		
	ESCALERAS	1	21,50	0,56	0,34		4,09		
	BANCO ESCAL.	1	6,50	0,56	0,63		2,29		
							24,02	269,65	6.476,99

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.01.01.07	m3 MURO/BANCO DE GAVIÓN CON MALLA ELECTROSOLDADA MODO BANCO Parte superior de banco mediante madera maciza de pino. Tratada mediante impregnación de autoclave. El tratamiento a presión aumenta la resistencia a la putrefacción y a la intemperie. Base resistente y estable: El banco de exterior cuenta con una base de cesta de gaviones de acero galvanizado, diseñada para llenarse piedras y grava. La rejilla de malla de la cesta de gaviones está soldada con alambres transversales y longitudinales en cada intersección para ofrecer una mayor estabilidad.Diseño compacto: El banco de jardín es perfecto para un espacio limitado gracias a su diseño estrecho y compacto. Material del tablero: Madera de pino impregnada al vacío mediante autoclave. Material de la cesta de gaviones: Acero galvanizado RELLENO PIEDRA INTERIOR JAULAS DE GAVIÓN Piedra caliza de granulometría comprendida entre 150 y 200 mm, con desgaste en el ensayo de Los Ángeles < 50. Procedente de zonas locales. Transporte, acopio y colocación incluidos. REVESTIMIENTO SUPERIOR DE TARIMA DE MADERA TECNOLÓGICA (WPC) PARA EXTERIORES Tarima para exterior, formada por tablas macizas de madera tecnológica (WPC) con fibras de madera y polietileno, de 20x127x(2440/4=610) mm, con cara superior y laterales vistos, con textura de madera, fijadas mediante el sistema de fijación oculta, sobre rastreles de PVC de 50x45 mm, separados entre ellos 300 mm y apoyados sobre soportes regulables, de poliolefinas, con base redonda plana, para alturas entre 30 y 50 mm. Incluso clips y tornillos de acero inoxidable para sujeción de las tablas a los rastreles y masilla de poliuretano para fijación de los soportes regulables a la superficie soporte. El precio incluye replanteo y ejecución de tarima dispuesta en el lado corto del gavión. En el caso de gaviones curvos se dispondrán las tarimas de forma radial, perfectamente alineadas con juntas de espesor variable. En el caso del gavión recto, serán perpendiculares al lado largo. Color de la textura de madera a decidir por DF. Completamente acabado y funcionando. MODO MURO Muro de gaviones con dos caras vistas, de 2000x1000x1000 mm de malla electrosoldada, de alambre de acero galvanizado de 4,5 mm de diámetro, con una apertura de malla de 100x100 mm en todas las caras; con diafragma intermedio de 1000x1000 m de malla electrosoldada, de alambre de acero galvanizado de 4,5 mm de diámetro, con una apertura de malla de 100x100 mm, grapado perpendicularmente a las mallas de cara, traseras, suelo y tapa del gavión; y relleno con medios mecánicos con cantos rodados, de granulometría comprendida entre 70 y 250 mm; montaje y desmontaje del sistema de encofrado necesario para evitar la deformación de los gaviones durante su llenado y asegurar la alineación y aplomado de la estructura. Incluso sensores y grapas para conformar adecuadamente los gaviones. PREPARADO PARA APOYO DE BASE DE HORMIGÓN SUPERIOR Base de apoyo de mirador. No incluido en la presente partida	1	7,30	0,55	0,45	1,81		1,81	276,50	500,47
01.01.01.08	m2 TARIMA DE MADERA TECNOLÓGICA BANCO DE GAVIÓN REVESTIMIENTO SUPERIOR DE TARIMA DE MADERA TECNOLÓGICA (WPC) PARA EXTERIORES Tarima para exterior, formada por tablas macizas de madera tecnológica (WPC) con fibras de madera y polietileno, de 20x127x(2440/4=610) mm, con cara superior y laterales vistos, con textura de madera, fijadas mediante el sistema de fijación oculta, sobre rastreles de PVC de 50x45 mm, separados entre ellos 300 mm y apoyados sobre soportes regulables, de poliolefinas, con base redonda plana, para alturas entre 30 y 50 mm. Incluso clips y tornillos de acero inoxidable para sujeción de las tablas a los rastreles y masilla de poliuretano para fijación de los soportes regulables a la superficie soporte. El precio incluye replanteo y ejecución de tarima dispuesta en el lado corto del gavión. En el caso de gaviones curvos se dispondrán las tarimas de forma radial, perfectamente alineadas con juntas de espesor variable. En el caso del gavión recto, serán perpendiculares al lado largo. Color de la textura de madera a decidir por DF. Completamente acabado y funcionando.	1	7,30	0,60		4,38		4,38	221,21	968,90

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.01.09	m BARANDILLA DE POSTES Y LARGUERO DE MADERA Balaustrada doble compuesta por montantes verticales y larguero horizontales de Ø 100 mm de madera de pino tratada en autoclave clase IV, de 1.500 mm de longitud y Ø 120 mm, y 2 cables horizontales inferiores de acero inoxidable de Ø 10 mm formado a su vez por cuatro cables de Ø 2,5 mm del mismo material. cada uno de ellos con un ánima metálica de acero galvanizado de 3 mm de grosor. los extremos de la balaustrada mediante un casquillo con prisionero. La altura efectiva de la misma sobre el terreno es de 1.100 mm y va anclada al mismo mediante zapatas de hormigón no estructural de 400 x 400 x 400 mm. Se utilizan puntas de acero de 150 mm para fijar los postes al hormigón, incluidos en el precio El hormigón va recubierto por 50 mm de gravilla, incluida en el precio. Los postes irán separados 1,5 m. aprox. En el caso de disponer de solera, la unión se realiza mediante tubo de chapa de espesor 2 mm soldado a placa base de 4 mm, dimensiones 220x220mm de acero galvanizado. Anclaje mediante taladro con inyección de resina, todo ello incluido en el precio. NOTA: Posibilidad de uso de 2 cuerdas horizontales, a decidir por D.F. Cuerda vegetal (sisal impregnado con aceite vegetal protector) de Ø 20 mm formada por cuatro cabos torcidos de Ø 5 mm cada uno de ellos con un ánima metálica de acero galvanizado de 3 mm de grosor. Las uniones de la cuerda se realizan con grapas metálicas de 4 mm, prensándose los cables metálicos de los extremos	1	55,00			55,00			
	SUR						55,00	165,90	9.124,50
01.01.01.10	m BARANDILLA ACERO CORTEN H. 100CMS Barandilla de acero corten con pasamanos superior e inferior de 10x70 mm, barroses circulares de diámetro de 10 mm cada 100 mm y pilastras de pasamanos de 10x70 mm cada metro según plano. Todo el conjunto soldado entre sí y soldado a la estructura de soporte. (P - 10) LA PARTIDA INCLUYE TODOS LOS TRABAJOS Y ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA DEJAR LOS TRABAJOS CORRECTAMENTE EJECUTADOS SEGÚN PLANOS DE PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF.	1	15,00			15,00			
	SUR						15,00	309,68	4.645,20
TOTAL APARTADO 01.01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y									25.799,60
APARTADO 01.01.02 JARDINERIA Y MOBILIARIO									
01.01.02.01	u BANCO RECTO CON RESPALDO REPOSABRAZOS MADERA 2M Banco rústico con reposabrazos, en madera de pino tratada en autoclave clase de uso 4, con asiento formado por tres tabloncillos longitudinales y dos travesaños transversales sobre los que se apoya el respaldo formado por dos tabloncillos longitudinales, y patas reforzadas con un travesaño lateral y otro longitudinal. El banco tiene 1.900 mm de longitud, 533 mm de anchura y 784 mm de altura sobre el suelo, 410 mm hasta la parte superior del asiento. El anclaje de los distintos elementos se realiza con tornillos pasantes de acero galvanizado de Ø 8 mm y longitud variable en función del anclaje. Cimentación formada por dos zapatas de hormigón no estructural 20 N/mm2 de dimensiones 900 x 470 x 300 mm según se indica en la figura. La parte superior de las zapatas va recubierta por 50 mm de gravilla. El banco se ancla al hormigón mediante cuatro barras de acero corrugado de Ø 12 mm B500S y 450 mm de longitud. Cimentación incluida en el precio. Completamente acabado y funcionando.								
							1,00	832,08	832,08

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01.02.02	u BUTACA CON RESPALDO REPOSABRAZOS MADERA 80 CM Banco rústico con reposabrazos, en madera de pino tratada en autoclave clase de uso 4, con asiento formado por tres tablonos longitudinales y dos travesaños transversales sobre los que se apoya el respaldo formado por dos tablonos longitudinales, y patas reforzadas con un travesaño lateral y otro longitudinal. La butaca tiene 800 mm de longitud, 750 mm de anchura y 784 mm de altura sobre el suelo, 410 mm hasta la parte superior del asiento. El anclaje de los distintos elementos se realiza con tornillos pasantes de acero galvanizado de Ø 8 mm y longitud variable en función del anclaje. Cimentación formada por dos zapatas de hormigón no estructural 20 N/mm2 de dimensiones 900 x 470 x 300 mm según se indica en la fi gura. La parte superior de las zapatas va recubierta por 50 mm de gravilla. El banco se ancla al hormigón mediante cuatro barras de acero corrugado de Ø 12mm B500S y 450 mm de longitud. Cimentación incluida en el precio. Completamente acabado y funcionando.						2,00	619,36	1.238,72
01.01.02.03	u MESA PANORÁMICA Soportes de acero pintados con pintura de poliéster curada a 180°C. Plancha superior de acero de 8 mm, tratada y pintada con pintura de poliéster curada a 180°C. Superficie informativa: Panel de composite de aluminio atomilladao sobre plancha de acero. Impresión digital sobre vinilo polimérico mediante inyección de tintas eco-solventes y protección anti-UV y anti-graffiti. En anclaje al suelo se realizará mediante 4 tacos químicos por pata a las zapatas de hormigón previamente ejecutadas.						1,00	3.839,09	3.839,09
01.01.02.04	u TÓTEM INFORMATIVO Estructura compuesta por dos tubos galvanizados de 60x40x3, forrados con dos planchas de acero inoxidable de 1.5 mm y pintadas con pintura de poliéster curado a 180°. Plancha para rotulación de composite de aluminio de 3 mm pegada en la estructura. Impresión digital sobre vinilo polimérico mediante inyección de tintas eco-solventes y protección anti-UV y anti-graffiti. En anclaje al suelo se realizará mediante zapata de hormigón en masa de 100 x 50 x 60 cm.						1,00	3.302,65	3.302,65
01.01.02.05	u APARCABICIS MADERA APARCABICIS PARA 6 PLAZAS DE MADERA Aparcabicis formado por una composición de rollizos de madera de pino tratada en autoclave clase de uso 4, de Ø 80 y Ø 100 mm. Los postes verticales de Ø 100 mm tienen una longitud de 100 mm, mientras que los que se sitúan en posición horizontal alcanzan una longitud de 3.200 mm. Los rollizos de Ø 8 cm tiene una longitud única de 1.200 mm. Los distintos rollizos van sujetos mediante tornillos pasantes de acero galvanizado de Ø 8 mm y 180 mm de longitud. Cimentación, incluida en el precio, formada por zapatas de hormigón no estructural 20 N/mm2 de dimensiones 400 x 400 x 400 mm y 260 x 260 x 250 mm según se indica en la fi gura. El conjunto va recubierto por 50 mm de gravilla, incluida en el precio. Se utilizan puntas de acero de 150 mm de longitud para fi jar los postes al hormigón. Completamente acabado y funcionando						1,00	663,48	663,48

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

25 de noviembre de 2025

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.01.04	m³ EXCAVACION MECANICA A CIELO ABIERTO Y CARGA Excavación a cielo abierto, en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, y carga a camión.	8	0,60	0,60	0,40	1,15			
							1,15	5,63	6,47
01.02.01.05	m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Afirmado de zahorra artificial Construcción de capa de 15 cm, con zahorra artificial ZA-25, incluyendo mezcla, extendido, perfilado, riego a humedad óptima y compactación de las capas hasta una densidad del 100% del Ensayo Proctor Modificado. También Incluye coste del material, carga, transporte y descarga del mismo	1	535,00		0,15	80,25			
							80,25	39,46	3.166,67
01.02.01.06	M2 BASE DE SOLERA HORM.12 cm HA-25/P/20 Solera de hormigón armado de 12 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, con armadura SUPERIOR mallazo 15.15.8, i/p.p. de armadura y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Se incluye formación de pendientes, peldaños, encuentros con arquetas, curado del hormigón, lámina de porexpan de 2 cm en los encuentros y juntas cada 3m, aserrado de las mismas y fratasado, Según normas NTE-EME, EHL y EHE; Código estructural Nota: Con p/p de juntas de dilatación, retracción y contorno. Encofrado y desencofrado. ACABADO EXTERIOR Pavimento continuo de hormigón impreso coloreado y endurecido superficialmente mediante espolvoreo con mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón Weberfloor Print "WEBER", color arcilla, rendimiento 4,5 kg/m²; acabado impreso en relieve previa aplicación de desmoldeante en polvo Weber DM, color burdeos; y capa de sellado final con resina impermeabilizante, Weber SL "WEBER" Totalmente terminada.	1	35,00			35,00			
							35,00	62,53	2.188,55

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

CÓDIGO	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.01.07	m3 MURO/BANCO DE GAVIÓN CON MALLA ELECTROSOLDADA							
MODO BANCO								
Parte superior de banco mediante madera maciza de pino. Tratada mediante impregnación de autoclave. El tratamiento a presión aumenta la resistencia a la putrefacción y a la intemperie. Base resistente y estable: El banco de exterior cuenta con una base de cesta de gaviones de acero galvanizado, diseñada para llenarse piedras y grava. La rejilla de malla de la cesta de gaviones está soldada con alambres transversales y longitudinales en cada intersección para ofrecer una mayor estabilidad.Diseño compacto: El banco de jardín es perfecto para un espacio limitado gracias a su diseño estrecho y compacto.								
Material del tablero: Madera de pino impregnada al vacío medinate autoclave.								
Material de la cesta de gaviones: Acero galvanizado								
RELLENO PIEDRA INTERIOR JAULAS DE GAVIÓN								
Piedra caliza de granulometría comprendida entre 150 y 200 mm, con desgaste en el ensayo de Los Ángeles < 50. Procedente de zonas locales. Transporte, acopio y colocación incluidos.								
REVESTIMIENTO SUPERIOR DE TARIMA DE MADERA TECNOLÓGICA (WPC) PARA EXTERIORES								
Tarima para exterior, formada por tablas macizas de madera tecnológica (WPC) con fibras de madera y polietileno, de 20x127x(2440/4=610) mm, con cara superior y laterales vistos, con textura de madera, fijadas mediante el sistema de fijación oculta, sobre rastreles de PVC de 50x45 mm, separados entre ellos 300 mm y apoyados sobre soportes regulables, de poliolefinas, con base redonda plana, para alturas entre 30 y 50 mm. Incluso clips y tornillos de acero inoxidable para sujeción de las tablas a los rastreles y masilla de poliuretano para fijación de los soportes regulables a la superficie soporte. El precio incluye replanteo y ejecución de tarima dispuesta en el lado corto del gavión. En el caso de gaviones curvos se dispondrán las tarimas de forma radial, perfectamente alineadas con juntas de espesor variable. En el caso del gavión recto, serán perpendiculares al lado largo. Color de la textura de madera a decidir por DF.								
Completamente acabado y funcionando.								
	1	4,00	0,55	0,45	0,99			
						0,99	276,50	273,74
01.02.01.08	m2 TARIMA DE MADERA TECNOLÓGICA BANCO DE GAVIÓN							
REVESTIMIENTO SUPERIOR DE TARIMA DE MADERA TECNOLÓGICA (WPC) PARA EXTERIORES								
Tarima para exterior, formada por tablas macizas de madera tecnológica (WPC) con fibras de madera y polietileno, de 20x127x(2440/4=610) mm, con cara superior y laterales vistos, con textura de madera, fijadas mediante el sistema de fijación oculta, sobre rastreles de PVC de 50x45 mm, separados entre ellos 300 mm y apoyados sobre soportes regulables, de poliolefinas, con base redonda plana, para alturas entre 30 y 50 mm. Incluso clips y tornillos de acero inoxidable para sujeción de las tablas a los rastreles y masilla de poliuretano para fijación de los soportes regulables a la superficie soporte. El precio incluye replanteo y ejecución de tarima dispuesta en el lado corto del gavión. En el caso de gaviones curvos se dispondrán las tarimas de forma radial, perfectamente alineadas con juntas de espesor variable. En el caso del gavión recto, serán perpendiculares al lado largo. Color de la textura de madera a decidir por DF.								
Completamente acabado y funcionando.								
	1	4,00	0,60		2,40			
						2,40	276,50	663,60
TOTAL APARTADO 01.02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y								8.581,38

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.02.02 SEÑALIZACIÓN									
01.02.02.01	u Señal S-109. Lugar pintoresco								
	Señal informativa de indicación, reflectante, de forma rectangular de 40x60 cm, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado.						2,00	326,45	652,90
01.02.02.02	u Poste de madera H=320cm y d=12cm								
	Unidad de poste de 320 cm de longitud y 12 cm de diámetro de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV (según norma UNE-EN 335) certificada y anclada al suelo mediante zapata de hormigón en masa. Incluye montaje, transporte, adecuación posterior del terreno, colocación y anclaje mediante puntas de acero en zapata de hormigón de 50x50x50 cm						1,00	170,64	170,64
01.02.02.03	u Flecha de HPL de 60 x 15 x 1,2 cm. Una cara								
	Flecha de 60 x 15 cm x 1.2 cm de HPL colocada sobre poste de madera según especificaciones de proyecto. Grabado a una cara Totalmente colocada.						1,00	133,29	133,29
01.02.02.04	u Señal tipo 3A Turismo de Navarra								
	Poste y señal modelo 3.A. según el Manual de señalización de Turismo de Navarra indicando la dirección a tomar para dirigirse al mirador. Incluye en la parte inferior derecha el angrama de turismo.						2,00	416,09	832,18
TOTAL APARTADO 01.02.02 SEÑALIZACIÓN									1.789,01
APARTADO 01.02.03 JARDINERIA Y MOBILIARIO									
01.02.03.01	u BANCO RECTO CON RESPALDO REPOSABRAZOS MADERA 2M								
	Banco rústico con reposabrazos, en madera de pino tratada en autoclave clase de uso 4, con asiento formado por tres tabloncillos longitudinales y dos travesaños transversales								
	sobre los que se apoya el respaldo formado por dos tabloncillos longitudinales, y patas reforzadas con un travesaño lateral y otro longitudinal. El banco tiene 1.900 mm de longitud, 533 mm de anchura y 784 mm de altura sobre el suelo, 410 mm hasta la parte superior del asiento. El anclaje de los distintos elementos se realiza con tornillos pasantes de acero galvanizado de Ø 8 mm y longitud variable en función del anclaje. Cimentación formada por dos zapatas de hormigón no estructural 20 N/mm2 de dimensiones 900 x 470 x 300 mm según se indica en la figura. La parte superior de las zapatas va recubierta por 50 mm de gravilla.								
	El banco se ancla al hormigón mediante cuatro barras de acero corrugado de Ø 12 mm B500S y 450 mm de longitud.								
	Cimentación incluida en el precio. Completamente acabado y funcionando.								
							1,00	832,08	832,08
01.02.03.02	u BUTACA CON RESPALDO REPOSABRAZOS MADERA 80 CM								
	Banco rústico con reposabrazos, en madera de pino tratada en autoclave clase de uso 4, con asiento formado por tres tabloncillos longitudinales y dos travesaños transversales								
	sobre los que se apoya el respaldo formado por dos tabloncillos longitudinales, y patas reforzadas con un travesaño lateral y otro longitudinal. La butaca tiene 800 mm de longitud, 750 mm de anchura y 784 mm de altura sobre el suelo, 410 mm hasta la parte superior del asiento. El anclaje de los distintos elementos se realiza con tornillos pasantes de acero galvanizado de Ø 8 mm y longitud variable en función del anclaje. Cimentación formada por dos zapatas de hormigón no estructural 20 N/mm2 de dimensiones 900 x 470 x 300 mm según se indica en la figura. La parte superior de las zapatas va recubierta por 50 mm de gravilla.								
	El banco se ancla al hormigón mediante cuatro barras de acero corrugado de Ø 12mm B500S y 450 mm de longitud.								
	Cimentación incluida en el precio. Completamente acabado y funcionando.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	619,36	1.238,72
01.02.03.03	u MESA PANORÁMICA Soportes de acero pintados con pintura de poliéster curada a 180°C. Plancha superior de acero de 8 mm, tratada y pintada con pintura de poliéster curada a 180°C. Superficie informativa: Panel de composite de aluminio atornillado sobre plancha de acero. Impresión digital sobre vinilo polimérico mediante inyección de tintas eco-solventes y protección anti-UV y anti-graffiti. En anclaje al suelo se realizará mediante 4 tacos químicos por pata a las zapatas de hormigón previamente ejecutadas.						1,00	3.839,09	3.839,09
01.02.03.04	u TÓTEM INFORMATIVO Estructura compuesta por dos tubos galvanizados de 60x40x3, forrados con dos planchas de acero inoxidable de 1.5 mm y pintadas con pintura de poliéster curado a 180°. Plancha para rotulación de composite de aluminio de 3 mm pegada en la estructura. Impresión digital sobre vinilo polimérico mediante inyección de tintas eco-solventes y protección anti-UV y anti-graffiti. En anclaje al suelo se realizará mediante zapata de hormigón en masa de 100 x 50 x 60 cm.						1,00	3.302,65	3.302,65
01.02.03.05	u APARCABICIS MADERA APARCABICIS PARA 6 PLAZAS DE MADERA Aparcabicis formado por una composición de rollizos de madera de pino tratada en autoclave clase de uso 4, de Ø 80 y Ø 100 mm. Los postes verticales de Ø 100 mm tienen una longitud de 100 mm, mientras que los que se sitúan en posición horizontal alcanzan una longitud de 3.200 mm. Los rollizos de Ø 8 cm tiene una longitud única de 1.200 mm. Los distintos rollizos van sujetos mediante tornillos pasantes de acero galvanizado de Ø 8 mm y 180 mm de longitud. Cimentación, incluida en el precio, formada por zapatas de hormigón no estructural 20 N/mm2 de dimensiones 400 x 400 x 400 mm y 260 x 260 x 250 mm según se indica en la fi gura. El conjunto va recubierto por 50 mm de gravilla, incluida en el precio. Se utilizan puntas de acero de 150 mm de longitud para fi jar los postes al hormigón. Completamente acabado y funcionando						1,00	663,48	663,48
TOTAL APARTADO 01.02.03 JARDINERIA Y MOBILIARIO.....									9.876,02
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 MIRADOR INJ. LARRAGA.....									20.246,41
SUBCAPÍTULO 01.03 MIRADOR AÑORBE									
APARTADO 01.03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PREPARACIÓN OBRA CIVIL									
01.03.01.01	UD REPLANTEO Y MARCAJE UD.Replanteo y maraje de alineaciones y rasantes al inicio de la obra o durante su ejecución por parte de topógrafo acreditado, con medios de última generación, incluso material auxiliar y mano de obra para su marcaje.	1				1,00			
							1,00	276,50	276,50
01.03.01.02	ud RETIRADA ELEMENTOS URBANIZACIÓN UD. Retirada de toda la señalización defectuosa referente a la ruta del vino y transporte a gestor de residuos autorizado. Desmontaje de todos aquellos elementos de urbanización que entorpezcan y/o pudieran deteriorarse durante la ejecución de los trabajos, tales como carteles, letreros, mástiles, barandillas, pequeña vegetación, acopios etc., con medios manuales, y acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor						0,50	567,69	283,85

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.01.03	m2 DESBROCE Y LIMPIEZA TERRENO A MAQUINA M2. Desbroce y limpieza del terreno por medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar las zonas, previstas para urbanización o edificación: árboles, tocones, arbustos, maleza broza o cualquier otro material existente, hasta una profundidad menor que el espesor de la tierra vegetal, considerando como media 30 cm. Incluso transporte de la maquinaria, carga a camión sin incluir transporte a vertedero. Ejecutado según NTE-ADE.	1	150,00			150,00			
							150,00	2,87	430,50
01.03.01.04	m³ EXCAVACION MECANICA A CIELO ABIERTO Y CARGA Excavación a cielo abierto, en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, y carga a camión.	1	17,00	0,60		10,20			
							10,20	5,63	57,43
01.03.01.05	m3 RELLENO DE SUELO SELECCIONADO RELLENO DE SUELO SELECCIONADO CON MATERIALES PROCEDENTES EXCAVACIÓN, PRÉSTAMO O CANTERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, REFINO DE TALUDES Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.								
	MIR	1	33,00		1,00	33,00	33,00		547,47
							33,00	16,59	547,47
01.03.01.06	m3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL Base de pavimento realizada mediante zahorra artificial ZA25, de capa de 15 cm, coeficiente de Los Ángeles <30, por medios mecánicos, en tongadas de espesor según tipo de pavimento, hasta conseguir un grado de compactación del 100% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C. CM Volumen real compactado. Incluye coste del material, carga, transporte y descarga del mismo	1	87,00		0,15	13,05			
							13,05	39,46	514,95
01.03.01.07	m2 LIGANTE ESTABILIZADOR SUELO ZAHORRAS EKO-VIA Creación de una capa de rodadura con aspecto de pavimento terrizo constituidos por arena con el ligante EKO-VIA. Consistencia de tierra ligera en fibras anti-retracción de vidrio AR de 12mm en la proporción 600GR/m3. Se extenderá una capa de 6cm aproximadamente. Pavimento se cepillará antes del fin del fraguado para dejar un acabado de arena suelta. Solución resultante permeable. Completamente acabado y funcionando	1	87,00			87,00			
							87,00	23,22	2.020,14
01.03.01.08	M2 SOLERA HORM. BARRIDO 12/18 cm HA-25/P/20 Solera de hormigón armado de 12 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm², Tmáx. 20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, con armadura SUPERIOR mallazo 15.15.8, i/p.p. de armadura y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Se incluye formación de pendientes, peldaños, encuentros con arquetas, curado del hormigón, lámina de porexpan de 2 cm en los encuentros y juntas cada 3m, aserrado de las mismas y fratasado, Según normas NTE-EHE, EHL y EHE, CODIGO ESTRUCTURAL. Las soleras indicadas con 18 cms se realizarán con doble mallazo. SOLERA DE MIRADOR Y PASEO, CON DOBLE MALLAZO								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MIR SUR	1	33,00			33,00			
	MIR NORTE	1	12,00			12,00			
							45,00	62,53	2.813,85
01.03.01.09	m3 MURO/BANCO DE GAVIÓN CON MALLA ELECTROSOLDADA								
	MODO BANCO								
	Parte superior de banco mediante madera maciza de pino. Tratada mediante impregnación de autoclave. El tratamiento a presión aumenta la resistencia a la putrefacción y a la intemperie. Base resistente y estable: El banco de exterior cuenta con una base de cesta de gaviones de acero galvanizado, diseñada para llenarse piedras y grava. La rejilla de malla de la cesta de gaviones está soldada con alambres transversales y longitudinales en cada intersección para ofrecer una mayor estabilidad.Diseño compacto: El banco de jardín es perfecto para un espacio limitado gracias a su diseño estrecho y compacto.								
	Material del tablero: Madera de pino impregnada al vacío mediante autoclave.								
	Material de la cesta de gaviones: Acero galvanizado								
	RELLENO PIEDRA INTERIOR JAULAS DE GAVIÓN								
	Piedra caliza de granulometría comprendida entre 150 y 200 mm, con desgaste en el ensayo de Los Angeles < 50. Procedente de zonas locales. Transporte, acopio y colocación incluidos.								
	REVESTIMIENTO SUPERIOR DE TARIMA DE MADERA TECNOLÓGICA (WPC) PARA EXTERIORES								
	Tarima para exterior, formada por tablas macizas de madera tecnológica (WPC) con fibras de madera y polietileno, de 20x127x(2440/4=610) mm, con cara superior y laterales vistos, con textura de madera, fijadas mediante el sistema de fijación oculta, sobre rastreles de PVC de 50x45 mm, separados entre ellos 300 mm y apoyados sobre soportes regulables, de poliolefinas, con base redonda plana, para alturas entre 30 y 50 mm. Incluso clips y tornillos de acero inoxidable para sujeción de las tablas a los rastreles y masilla de poliuretano para fijación de los soportes regulables a la superficie soporte. El precio incluye replanteo y ejecución de tarima dispuesta en el lado corto del gavión. En el caso de gaviones curvos se dispondrán las tarimas de forma radial, perfectamente alineadas con juntas de espesor variable. En el caso del gavión recto, serán perpendiculares al lado largo. Color de la textura de madera a decidir por DF.								
	Completamente acabado y funcionando.								
	MODO MURO								
	Muro de gaviones con dos caras vistas, de 2000x1000x1000 mm de malla electrosoldada, de alambre de acero galvanizado de 4,5 mm de diámetro, con una apertura de malla de 100x100 mm en todas las caras; con diafragma intermedio de 1000x1000 m de malla electrosoldada, de alambre de acero galvanizado de 4,5 mm de diámetro, con una apertura de malla de 100x100 mm, grapado perpendicularmente a las mallas de cara, traseras, suelo y tapa del gavión; y relleno con medios mecánicos con cantos rodados, de granulometría comprendida entre 70 y 250 mm; montaje y desmontaje del sistema de encofrado necesario para evitar la deformación de los gaviones durante su llenado y asegurar la alineación y aplomado de la estructura. Incluso tensores y grapas para conformar adecuadamente los gaviones.								
	PREPARADO PARA APOYO DE BASE DE HORMIGÓN SUPERIOR								
	Base de apoyo de mirador. No incluido en la presente partida								
		1	48,00	0,55	0,45	11,88			
		1	14,00	0,80	1,00	11,20			
							23,08	276,50	6.381,62

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.01.10	m2 TARIMA DE MADERA TECNOLÓGICA BANCO DE GAVIÓN REVESTIMIENTO SUPERIOR DE TARIMA DE MADERA TECNOLÓGICA (WPC) PARA EXTERIORES Tarima para exterior, formada por tablas macizas de madera tecnológica (WPC) con fibras de madera y polietileno, de 20x127x(2440/4=610) mm, con cara superior y laterales vistos, con textura de madera, fijadas mediante el sistema de fijación oculta, sobre rastreles de PVC de 50x45 mm, separados entre ellos 300 mm y apoyados sobre soportes regulables, de poliolefinas, con base redonda plana, para alturas entre 30 y 50 mm. Incluso clips y tornillos de acero inoxidable para sujeción de las tablas a los rastreles y masilla de poliuretano para fijación de los soportes regulables a la superficie soporte. El precio incluye replanteo y ejecución de tarima dispuesta en el lado corto del gavión. En el caso de gaviones curvos se dispondrán las tarimas de forma radial, perfectamente alineadas con juntas de espesor variable. En el caso del gavión recto, serán perpendiculares al lado largo. Color de la textura de madera a decidir por DF. Completamente acabado y funcionando.	1	48,00	0,60		28,80			
							28,80	165,90	4.777,92
01.03.01.11	m³ HORMIGON HM-20/P/40/I SUBBASE MURO GAVIÓN Hormigón de limpieza realizado con hormigón HM-20/P/40/I fabricado en central y vertido desde camión (60% de volumen). Incluso piedra en rama de tamaño máximo 30 cm (40% de volumen), para formación de base de apoyo de banco corrido de gavión.	1	48,00	2,00	0,10	9,60			
		1	14,00	2,00	0,10	2,80			
							12,40	297,21	3.685,40
01.03.01.12	m BARANDILLA ACERO CORTEN H. 100CMS Barandilla de acero corten con pasamanos superior e inferior de 10x70 mm, barrotes circulares de diámetro de 10 mm cada 100 mm y pilastras de pasamanos de 10x70 mm cada metro según plano. Todo el conjunto soldado entre sí y soldado a la estructura de soporte. (P - 10) LA PARTIDA INCLUYE TODOS LOS TRABAJOS Y ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS PARA DEJAR LOS TRABAJOS CORRECTAMENTE EJECUTADOS SEGÚN PLANOS DE PROYECTO E INDICACIONES DE LA DF.	MIR SUR	1	14,00		14,00			
		MIR NORTE	1	7,60		7,60			
							21,60	297,21	6.419,74
	TOTAL APARTADO 01.03.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y								28.209,37

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 01.03.02 JARDINERIA Y MOBILIARIO									
01.03.02.01	u BANCO RECTO CON RESPALDO REPOSABRAZOS MADERA 2M								
	Banco rústico con reposabrazos, en madera de pino tratada en autoclave clase de uso 4, con asiento formado por tres tablonces longitudinales y dos travesaños transversales								
	sobre los que se apoya el respaldo formado por dos tablonces longitudinales, y patas reforzadas con un travesaño lateral y otro longitudinal. El banco tiene 1.900 mm de longitud, 533 mm de anchura y 784 mm de altura sobre el suelo, 410 mm hasta la parte superior del asiento. El anclaje de los distintos elementos se realiza con tornillos pasantes de acero galvanizado de Ø 8 mm y longitud variable en función del anclaje. Cimentación formada por dos zapatas de hormigón no estructural 20 N/mm2 de dimensiones 900 x 470 x 300 mm según se indica en la fi gura. La parte superior de las								
	zapatas va recubierta por 50 mm de gravilla.								
	El banco se ancla al hormigón mediante cuatro barras de acero corrugado de Ø 12 mm B500S y 450 mm de longitud.								
	Cimentación incluida en el precio. Completamente acabado y funcionando.								
							1,00	832,08	832,08
01.03.02.02	u BUTACA CON RESPALDO REPOSABRAZOS MADERA 80 CM								
	Banco rústico con reposabrazos, en madera de pino tratada en autoclave clase de uso 4, con asiento formado por tres tablonces longitudinales y dos travesaños transversales								
	sobre los que se apoya el respaldo formado por dos tablonces longitudinales, y patas reforzadas con un travesaño lateral y otro longitudinal. La butaca tiene 800 mm de longitud, 750 mm de anchura y 784 mm de altura sobre el suelo, 410 mm hasta la parte superior del asiento. El anclaje de los distintos elementos se realiza con tornillos pasantes de acero galvanizado de Ø 8 mm y longitud variable en función del anclaje. Cimentación formada por dos zapatas de hormigón no estructural 20 N/mm2 de dimensiones 900 x 470 x 300 mm según se indica en la fi gura. La parte superior de las								
	zapatas va recubierta por 50 mm de gravilla.								
	El banco se ancla al hormigón mediante cuatro barras de acero corrugado de Ø 12mm B500S y 450 mm de longitud.								
	Cimentación incluida en el precio. Completamente acabado y funcionando.								
							2,00	619,36	1.238,72
01.03.02.03	u MESA PANORÁMICA								
	Soportes de acero pintados con pintura de poliéster curada a 180°C. Plancha superior de acero de 8 mm, tratada y pintada con pintura de poliéster curada a 180°C. Superficie informativa: Panel de composite de aluminio atomilladao sobre plancha de acero. Impresión digital sobre vinilo polimérico mediante inyección de tintas eco-solventes y protección anti-UV y anti-graffiti. En anclaje al suelo se realizará mediante 4 tacos químicos por pata a las zapatas de hormigón previamente ejecutadas.								
							1,00	3.839,09	3.839,09
01.03.02.04	u TÓTEM INFORMATIVO								
	Estructura compuesta por dos tubos galvanizados de 60x40x3, forrados con dos planchas de acero inoxidable de 1.5 mm y pintadas con pintura de poliéster curado a 180°. Plancha para rotulación de composite de aluminio de 3 mm pegada en la estructura. Impresión digital sobre vinilo polimérico mediante inyección de tintas eco-solventes y protección anti-UV y anti-graffiti. En anclaje al suelo se realizará mediante zapata de hormigón en masa de 100 x 50 x 60 cm.								
							1,00	3.302,65	3.302,65

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

25 de noviembre de 2025

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 SENDEROS									
SUBCAPÍTULO 02.01 SENDERO OLITE									
02.01.01	u Panel informativo principal Panel informativo principal instalado sobre mueble de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV (según norma UNE-EN 335) certificada y con tejadillo de HPL, anclado al suelo mediante zapatas de hormigón según especificaciones indicadas en Proyecto.						1,00	2.174,76	2.174,76
02.01.02	u Tótem informativo de madera Tótem fabricado en madera para exteriores tratada para clase de riesgo IV. Estructura fabricada con 2 postes de 250 cm cepillados de 10 x 10 cm de sección y otros 2 postes de las mismas características de 40 cm de longitud psra completar el apoyo sobre el que colocar el panel informativo. Soporte gráfico formado por placa de resinas termo-endurecidas (HPL) de uso severo para exteriores de 1,2 cm de grosor a 1 cara rotulada con vinilo polimérico laminado UV y con protección anti-graffiti. Tornillería de acero galvanizado. Dimensiones de la superficie informativa de 40 cm ancho x 100 cm alto.. Fijación al suelo mediante zapata de hormigón en masa de 100 x 50 x 50 cm.						2,00	2.121,41	4.242,82
02.01.03	u Retirar señalización y mobiliario existente UD. Retirada de toda la señalización defectuosa referente a la ruta del vino y transporte a gestor de residuos autorizado. Desmontaje de todos aquellos elementos de urbanización que entorpezcan y/o pudieran deteriorarse durante la ejecución de los trabajos, tales como carteles, letreros, mástiles, barandillas, pequeña vegetación, acopios etc., con medios manuales, y acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor						1,00	567,71	567,71
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 SENDERO OLITE									6.985,29
SUBCAPÍTULO 02.02 SENDERO AÑORBE									
02.02.01	u Panel informativo principal Panel informativo principal instalado sobre mueble de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV (según norma UNE-EN 335) certificada y con tejadillo de HPL, anclado al suelo mediante zapatas de hormigón según especificaciones indicadas en Proyecto.						1,00	2.174,76	2.174,76
02.02.02	u Tótem informativo de madera Tótem fabricado en madera para exteriores tratada para clase de riesgo IV. Estructura fabricada con 2 postes de 250 cm cepillados de 10 x 10 cm de sección y otros 2 postes de las mismas características de 40 cm de longitud psra completar el apoyo sobre el que colocar el panel informativo. Soporte gráfico formado por placa de resinas termo-endurecidas (HPL) de uso severo para exteriores de 1,2 cm de grosor a 1 cara rotulada con vinilo polimérico laminado UV y con protección anti-graffiti. Tornillería de acero galvanizado. Dimensiones de la superficie informativa de 40 cm ancho x 100 cm alto.. Fijación al suelo mediante zapata de hormigón en masa de 100 x 50 x 50 cm.						2,00	2.121,41	4.242,82
02.02.03	u Poste de madera H=320cm y d=12cm Unidad de poste de 320 cm de longitud y 12 cm de diámetro de madera de pino tratada en autoclave para clase de uso IV (según norma UNE-EN 335) certificada y anclada al suelo mediante zapata de hormigón en masa. Incluye montaje, transporte, adecuación posterior del terreno, colocación y anclaje mediante puntas de acero en zapata de hormigón de 50x50x50 cm						11,00	170,64	1.877,04
02.02.04	u Flecha de HPL de 60 x 15 x 1,2 cm. Una cara Flecha de 60 x 15 cm x 1.2 cm de HPL colocada sobre poste de madera según especificaciones de proyecto. Grabado a una cara Totalmente colocada.						16,00	133,29	2.132,64

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

25 de noviembre de 2025

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CONTROL DE CALIDAD									
03.01	ud ENSAYOS DE COMPACTACIONES								
	Ud. Ensayos para la comprobación de compactaciones de terraplenes y rellenos, consistente en: Ensayos Próctor Normal, según NLT-107; Determinación de la densidad "in situ" incluyendo humedad por el método de isótopos radiactivos; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación. Medida la unidad ejecutada.								
	NOTA: este ensayo solo se realizara y certificara si asi lo dictamina la DF en fase de obra.								
		2				2,00	2,00		215,06
							2,00	107,53	215,06
	TOTAL CAPÍTULO 03 CONTROL DE CALIDAD								215,06

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 GESTION DE RESIDUOS									
SUBCAPÍTULO 04.01 Traslado a vertedero									
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 Traslado a vertedero									1.382,52
TOTAL CAPÍTULO 04 GESTION DE RESIDUOS									1.382,52

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PUESTA EN VALOR DE LOS PAISAJES ENOGASTRONÓMICOS. ZONA MEDIA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD									
05.01	u Partiza alzada seguridad y salud								
							1,00	1.769,61	1.769,61
TOTAL CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD									1.769,61
TOTAL									119.466,91