



Este documento se ha obtenido directamente del original, que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

Área de Conservación de Montes  
Subdirección General de Gestión Territorial  
Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,  
AGRICULTURA E INTERIOR

## MEMORIA ECONÓMICA

### **JUSTIFICACIÓN DE LOS PRECIOS APLICADOS EN EL PLIEGO DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DENOMINADO *ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REDACCIÓN DE DOCUMENTOS DE PLANIFICACIÓN FORESTAL DE MONTES GESTIONADOS POR LA COMUNIDAD DE MADRID.***

Este servicio tiene como objetivo elaborar documentos de planificación forestal de montes Catalogados de Utilidad Pública gestionados por la Comunidad de Madrid con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 33.2 de la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.

No es posible llevar a cabo una comparativa de precios con contratos anteriores de las mismas características puesto que hasta la fecha no se licitado un servicio de esta naturaleza desde la Subdirección General de Gestión Territorial por procedimiento abierto. El anterior contrato de características similares al que nos ocupa fue un contrato menor en el año 2020 que se licitaba sin desglose de presupuesto, en el que únicamente figuraba importe total, y que además no incluía la totalidad de tipologías de inventario y requisitos particulares especificados en el Pliego de Condiciones Técnicas (inventario Lídar, por ejemplo), por lo que no se parte de la referencia de un presupuesto de licitación completo comparable.

Respecto a los costes de personal, en el presupuesto se hacen los cálculos de acuerdo con las categorías profesionales “mínimas” que deben desarrollar cada una de las funciones, con independencia de que alguna de estas funciones se pueda desarrollar por personas con cualificación profesional superior, siempre y cuando se cumplan los mínimos de la adscripción de medios al contrato establecida.

De acuerdo a la normativa de aplicación, las titulaciones académicas y profesionales habilitantes para la redacción de proyectos de ordenación y planes técnicos de gestión de montes son las siguientes: Ingeniería de Montes y/o Ingeniería Técnica Forestal (o grados equivalentes), de acuerdo con sus competencias y especialidades.

Con respecto a la partida de personal correspondiente a los ingenieros, teniendo en cuenta sus funciones y tipo de trabajo exigido según lo recogido en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se ha tomado como referencia el “XX Convenio colectivo nacional de empresas de ingeniería; oficinas de estudios técnicos; inspección, supervisión y control técnico y de calidad”, aprobado por Resolución de 27 de febrero de 2023, de la Dirección General de Trabajo. Queda descartado el empleo de los convenios forestales dado que en sus ámbitos de aplicación funcional no encaja la actividad laboral exigida los titulados en Ingeniería de Montes/Ingeniería Técnica Forestal especializados en ordenación de montes, ya que esta es una actividad que encaja en la de consultoría.

Se utilizan como base para el cálculo de salarios en ambas anualidades las tablas salariales del año 2024 (no existiendo tabla salarial publicada para 2025) aprobadas por Resolución de 12 de marzo de 2024, de la Dirección General de Trabajo (BOE nº 73, de 23 de marzo de 2024). En el citado convenio se establece una jornada laboral de 1.792 horas anuales.

Para el coste del técnico experto en procesamiento de datos LÍDAR, dado que este requisito equivale actualmente en formación reglada al *Máster Universitario en Geomática Aplicada a la Ingeniería y a la Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid*, vistas las equivalencias establecidas en el Real Decreto 889/2022, de 18 de octubre<sup>1</sup> con los títulos habilitantes, establecidos para titulaciones

<sup>1</sup> Real Decreto 889/2022, de 18 de octubre, por el que se establecen las condiciones y los procedimientos de homologación, de declaración de equivalencia y de convalidación de enseñanzas universitarias de sistemas educativos extranjeros y por

pertenecientes a ordenaciones académicas anteriores al Marco Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos, se aplica el precio de ingeniero superior.

Para los salarios de la categoría “capataz” se han tenido en cuenta que en la Comunidad de Madrid no existe convenio forestal autonómico, por lo que sería de referencia el “I Convenio estatal para el sector de actividades forestales- BOE de jueves, 11 de julio de 2019”, convenio básico a nivel nacional. Dado que este convenio no dispone de tablas salariales más allá del año 2021, se ha empleado la tabla salarial de ese año, teniendo en cuenta que establece una jornada laboral de 1.770 horas al año.

Para el cálculo de coste empresarial se han calculado los importes de las cotizaciones sociales a cargo de la empresa, conforme a la normativa vigente (MEI de acuerdo a Real Decreto-ley 2/2023, de 16 de marzo, de medidas urgentes para la ampliación de derechos de los pensionistas, la reducción de la brecha de género y el establecimiento de un nuevo marco de sostenibilidad del sistema público de pensiones), con el siguiente desglose:

Desglose cotizaciones sociales:	Códigos CNAE-2009 y título de la actividad económica			
	2024		2025	
	silvicultura y explotación forestal (02)	servicios técnicos arquitectura e ingeniería (71)	silvicultura y explotación forestal (02)	servicios técnicos arquitectura e ingeniería (71)
Contingencias comunes	23,60%	23,60%	23,60%	23,60%
Desempleo	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%
Fondo de Garantía Salarial	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
Formación profesional	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
Mecanismo de equidad intergeneracional	0,58%	0,58%	0,67%	0,67%
Por accidente trabajo y enfermedad común	5,15%	1,65%	5,15%	1,65%
	<b>35,63%</b>	<b>32,13%</b>	<b>35,72%</b>	<b>32,22%</b>

De todo lo anterior se obtienen los precios simples de las distintas funciones de los medios personales:

	Salario anual según convenios		Coste empresarial 2024		Coste empresarial 2025	
	2021	2024	2024 (coste anual)	2024 (coste hora)	2025 (coste anual)	2025 (coste hora)
Ingeniero superior		28.664,12 €	37.873,90 €	<b>21,13 €</b>	37.899,70 €	<b>21,15 €</b>
Ingeniero técnico		22.224,26 €	29.364,91 €	<b>16,39 €</b>	29.384,92 €	<b>16,40 €</b>
capataz	16.137,70 €		21.887,56 €	<b>12,37 €</b>	21.902,09 €	<b>12,37 €</b>

Aplicando precios medios de mercado al coste de *renting* del vehículo (consultando precios en varias empresas a través de sus páginas web<sup>2</sup>), y precios de los medios materiales auxiliares de acuerdo tarifas oficiales publicadas<sup>3</sup>, se obtienen los siguientes precios simples:

el que se regula el procedimiento para establecer la correspondencia al nivel del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior de los títulos universitarios oficiales pertenecientes a ordenaciones académicas anteriores.

<sup>2</sup> <https://www.masqrenting.es/renting-de-todoterrenos-y-4x4/>;  
<https://rentingpartner.com/renting-4x4-todoterrenos/>;  
<https://pugrenting.com/ofertas-renting/renting-coches-4x4/>;  
<https://autoleaserrenting.es/renting/todoterrenos-suv/>

<sup>3</sup> [Tarifas de precios forestales publicadas por la Junta de Extremadura para el año 2024](#). MT.26 = MO.26 en pág. 6; MT.310 y MT.311 en pág. 20

### PRECIOS SIMPLES

Código	Descripción	Unidad	Precio 2024 €	Precio 2025 €
<b>MO</b>	<b>MANO DE OBRA</b>			
MO.21	Capataz	hora	12,37 €	12,37 €
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,39 €	16,40 €
MO.30	Titulado superior Ingeniero de Montes , Master o similar	hora	21,13 €	21,15 €
MT.26	Captura datos con 2 GPS doble frec. Analisis post-proceso	hora	5,43 €	5,43 €
MO.31	Técnico superior procesamiento datos LÍDAR	hora	21,13 €	21,15 €
<b>MA</b>	<b>MAQUINARIA Y VEHÍCULOS</b>			
MA.83	Vehículo todoterreno	jor	126,80 €	126,80 €
<b>MA</b>	<b>MATERIALES</b>			
MT.310	Medios auxiliares materiales inventario forestal y ordenaciones.	jor	191,38 €	191,38 €
MT.311	Reprografía y encuadernación plan técnico, proyecto ordenación 200-10000 has	ha	0,49 €	0,49 €

La aplicación de rendimientos estimados para los distintos trabajos que comprende el servicio deriva en las siguientes tablas de justificación de precios para los años 2024 y 2025, teniendo en cuenta, por otra parte, las fases que se ejecutaran en 2024 (Fase 1) y 2025 (Fases 2 y 3).

### JUSTIFICACION DE PRECIOS ANUALIDAD 2024

Código	Descripción	Unidad	Precio simple €	Medición	Subtotal	Importe €
<b>Fase 1</b>	<b>Estado legal, natural y socioeconómico</b>					
<b>G.1.01</b>	<b>Título preliminar: antecedentes</b>	<b>ud</b>				<b>393,36 €</b>
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,39 €	24,000	393,36	
<b>G.1.02</b>	<b>Estado Legal</b>	<b>ud</b>				<b>967,20 €</b>
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,39 €	30,000	491,70	
MA.83	Vehículo todoterreno	jor	126,80 €	3,750	475,50	
<b>G.1.03</b>	<b>Estado Natural</b>	<b>ud</b>				<b>1.311,20 €</b>
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,39 €	80,000	1.311,20	
<b>G.1.04</b>	<b>Revisión del Título preliminar: antecedentes</b>	<b>ud</b>				<b>393,36 €</b>
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,39 €	24,000	393,36	
<b>G.1.05</b>	<b>Revision del Estado Legal</b>	<b>ud</b>				<b>295,02 €</b>
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,39 €	18,000	295,02	
<b>G.1.06</b>	<b>Revision del Estado Natural</b>	<b>ud</b>				<b>655,60 €</b>
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,39 €	40,000	655,60	

## JUSTIFICACION DE PRECIOS ANUALIDAD 2025

Código	Descripción	Unidad	Precio simple €	Medición	Subtotal	Importe €
<b>Fase 2</b>	<b>Inventario forestal</b>					
<b>G.2.01</b>	<b>Actualización inventario disponible</b>	<b>ud</b>				<b>924,74 €</b>
MO.30	Titulado superior Ingeniero de Montes , Master o similar	hora	21,15 €	24	507,60	
MO.21	Capataz	hora	12,37 €	8	98,96	
MA.83	Vehículo todoterreno	jor	126,80 €	1	126,80	
MT.310	Medios auxiliares materiales inventario forestal y ordenaciones.	jor	191,38 €	1	191,38	
<b>G.2.02</b>	<b>Estratificación, División inventarial y Rodalización por vegetación y tipos de masa, preparación del trabajo de campo (masas irregulares, semiregulares o con tres o más especies principales)</b>	<b>Ha</b>				<b>1,21 €</b>
MO.30	Titulado superior Ingeniero de Montes , Master o similar	hora	21,15 €	0,020	0,42	
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,40 €	0,040	0,66	
MA.83	Vehículo todoterreno	jor	126,80 €	0,001	0,13	
<b>G.2.03</b>	<b>Estratificación, División inventarial y Rodalización por vegetación y tipos de masa, preparación del trabajo de campo (masas semiregulares, regulares o una o dos especies principales)</b>	<b>Ha</b>				<b>0,77 €</b>
MO.30	Titulado superior Ingeniero de Montes , Master o similar	hora	21,15 €	0,012	0,25	
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,40 €	0,024	0,39	
MA.83	Vehículo todoterreno	jor	126,80 €	0,001	0,13	
<b>G.2.04</b>	<b>Informe selvícola simple</b>	<b>Ha</b>				<b>2,03 €</b>
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,40 €	0,018	0,30	
MO.21	Capataz	hora	12,37 €	0,036	0,45	
MA.83	Vehículo todoterreno	jor	126,80 €	0,004	0,51	
MT.310	Medios auxiliares materiales inventario forestal y ordenaciones.	jor	191,38 €	0,004	0,77	
<b>G.2.05</b>	<b>Informe selvícola detallado (informe pericial)</b>	<b>Ha</b>				<b>4,04 €</b>
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,40 €	0,095	1,56	
MO.21	Capataz	hora	12,37 €	0,046	0,57	
MA.83	Vehículo todoterreno	jor	126,80 €	0,006	0,76	
MT.310	Medios auxiliares materiales inventario forestal y ordenaciones.	jor	191,38 €	0,006	1,15	

<b>G.2.06</b>	<b>Muestreo estadístico con parcelas inventario tradicionales</b>	<b>par</b>			<b>68,12 €</b>
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,40 €	1,063	17,43
MO.21	Capataz	hora	12,37 €	1,063	13,15
MA.83	Vehículo todoterreno	jor	126,80 €	0,118	14,96
MT.310	Medios auxiliares materiales inventario forestal y ordenaciones.	jor	191,38 €	0,118	22,58
<b>G.2.07</b>	<b>Realización de parcelas de inventario con GPS submetrico (apoyo Lidar)</b>	<b>par</b>			<b>141,16 €</b>
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,40 €	0,313	5,13
MO.21	Capataz	hora	12,37 €	0,313	3,87
MT.26	Captura datos con 2 GPS doble frec. Analisis post-proceso	hora	5,43 €	0,900	4,89
MA.83	Vehículo todoterreno	jor	126,80 €	0,400	50,72
MT.310	Medios auxiliares materiales inventario forestal y ordenaciones.	jor	191,38 €	0,400	76,55
<b>G.2.08</b>	<b>Tratamiento de los datos LiDAR , y obtencion de modelos estadísticos predictivos de masa (masas irregulares, semiregulares o con tres o más especies principales)</b>	<b>ud</b>			<b>2.855,25 €</b>
MO.31	Técnico superior procesamiento datos LiDAR	hora	21,15 €	135,000	2.855,25
<b>G.2.09</b>	<b>Tratamiento de los datos LiDAR , y obtencion de modelos estadísticos predictivos de masa (masas semiregulares, regulares o una o dos especies principales)</b>	<b>ud</b>			<b>2.115,00 €</b>
MO.31	Técnico superior procesamiento datos LiDAR	hora	21,15 €	100,000	2.115,00
<b>G.2.10</b>	<b>Procesado de datos del inventario</b>	<b>ud</b>			<b>469,71 €</b>
MO.30	Titulado superior Ingeniero de Montes , Master o similar	hora	21,15 €	6,7	141,71
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,40 €	20,000	328,00
<b>Fase 3</b>	<b>Planificación forestal</b>				
<b>G.3.01</b>	<b>Fundamentos, fines de la Ordenacion e indicadores sostenibilidad en PO</b>	<b>ud</b>			<b>825,20 €</b>
MO.30	Titulado superior Ingeniero de Montes , Master o similar	hora	21,15 €	8	169,20
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,40 €	40,000	656,00
<b>G.3.02</b>	<b>Revision de los fundamentos, fines de la ordenación en indicadores sostenibilidad en PO</b>	<b>ud</b>			<b>412,60 €</b>

MO.30	Titulado superior Ingeniero de Montes , Master o similar	hora	21,15 €	4,000	84,60
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,40 €	20,000	328,00
<b>G.3.03</b>	<b>Fundamentos, fines de la ordenación en indicadores sostenibilidad en PT</b>	<b>ud</b>			<b>247,56 €</b>
MO.30	Titulado superior Ingeniero de Montes , Master o similar	hora	21,15 €	2,400	50,76
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,40 €	12,000	196,80
<b>G.3.04</b>	<b>Plan General en PO</b>	<b>ud</b>			<b>1.650,40 €</b>
MO.30	Titulado superior Ingeniero de Montes , Master o similar	hora	21,15 €	16	338,40
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,40 €	80,000	1.312,00
<b>G.3.05</b>	<b>Plan Especial en PO y REVPO</b>	<b>ud</b>			<b>2.063,00 €</b>
MO.30	Titulado superior Ingeniero de Montes , Master o similar	hora	21,15 €	20	423,00
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,40 €	100,000	1.640,00
<b>G.3.06</b>	<b>Revision del Plan General en REVPO</b>	<b>ud</b>			<b>825,20 €</b>
MO.30	Titulado superior Ingeniero de Montes , Master o similar	hora	21,15 €	8,000	169,20
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,40 €	40,000	656,00
<b>G.3.07</b>	<b>Elaboracion de la Cartografia y Sistema de Informacion Geografica en PO y REVPO</b>	<b>ud</b>			<b>1.237,80 €</b>
MO.30	Titulado superior Ingeniero de Montes , Master o similar	hora	21,15 €	12,000	253,80
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,40 €	60,000	984,00
<b>G.3.08</b>	<b>Plan General en PT</b>	<b>ud</b>			<b>660,16 €</b>
MO.30	Titulado superior Ingeniero de Montes , Master o similar	hora	21,15 €	6,4	135,36
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,40 €	32,000	524,80
<b>G.3.09</b>	<b>Plan Especial en PT</b>	<b>ud</b>			<b>1.237,80 €</b>
MO.30	Titulado superior Ingeniero de Montes , Master o similar	hora	21,15 €	12	253,80
MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,40 €	60,000	984,00
<b>G.3.10</b>	<b>Elaboración de la Cartografia y Sistema de Informacion Geografica en PT</b>	<b>ud</b>			<b>825,20 €</b>
MO.30	Titulado superior Ingeniero de Montes , Master o similar	hora	21,15 €	8,000	169,20

MO.29	Titulado medio Ing.Técnico Forestal, Grado equivalente o similar	hora	16,40 €	40,000	656,00
<b>G.3.11</b>	<b>Reprografia y encuadernacion (montes de la CM 1 copia)</b>	<b>Ud</b>			<b>0,49 €</b>
MT.311	Copia en papel de documentos completos	ud	0,49 €	1	0,49
<b>G.3.12</b>	<b>Reprografia y encuadernacion (montes de Aytos 2 copias)</b>	<b>Ud</b>			<b>0,98 €</b>
MT.311	Copia en papel de documentos completos	ud	0,49 €	2	0,98

La aplicación de las mediciones correspondientes al número de documentos a elaborar y superficie de cada uno de los montes deriva en las tablas de presupuestos parciales:

### CAPÍTULO 1.1. REVISIÓN ORDENACIÓN MUP 39

Código	Descripción	Unidad	Medición	Importe unitario €	Importe €
<b>Fase 1</b>	<b>Estado legal y natural</b>				
G.1.01	Título preliminar: antecedentes	ud	0,00	393,36	0,00
G.1.02	Estado Legal	ud	0,00	967,20	0,00
G.1.03	Estado Natural	ud	0,00	1.311,20	0,00
G.1.04	Revisión del Título preliminar: antecedentes	ud	1,00	393,36	393,36
G.1.05	Revision del Estado Legal	ud	1,00	295,02	295,02
G.1.06	Revision del Estado Natural	ud	1,00	655,60	655,60
	<b>Subtotal</b>				<b>1.343,98</b>
<b>Fase 2</b>	<b>Inventario forestal</b>				
G.2.01	Actualizacion inventario disponible	ud	0,00	924,74	0,00
G.2.02	Estratificacion, Division inventarial y Rodalización por vegetación y tipos de masa, preparación del trabajo de campo (masas irregulares, semiregulares o con tres o más especies principales)	Ha	2.714,52	1,21	3.284,57
G.2.03	Estratificacion, Division inventarial y Rodalización por vegetación y tipos de masa, preparación del trabajo de campo (masas semiregulares, regulares o una o dos especies principales)	Ha	0,00	0,77	0,00
G.2.04	Informe selvicola simple	Ha	2.714,52	2,03	5.510,47
G.2.05	Infome selvicola detallado (informe pericial)	Ha	0,00	4,04	0,00
G.2.06	Muestreo estadístico con parcelas inventario tradicionales	par	0,00	68,12	0,00
G.2.07	Realizacion de parcelas de inventario con GPS submetrico (apoyo Lidar)	par	75,00	141,16	10.587,00
G.2.08	Tratamiento de los datos LiDAR , y obtencion de modelos estadísticos predictivos de masa (masas irregulares, semiregulares o con tres o más especies principales)	ud	1,00	2.855,25	2.855,25
G.2.09	Tratamiento de los datos LiDAR , y obtencion de modelos estadísticos predictivos de masa (masas semiregulares, regulares o una o dos especies principales)	ud	0,00	2.115,00	0,00
G.2.10	Procesado de datos del inventario	ud	1,00	469,71	469,71
	<b>Subtotal</b>				<b>22.707,00</b>
<b>Fase 3</b>	<b>Planificación forestal</b>				
G.3.01	Fundamentos, fines de la Ordenacion e indicadores sostenibilidad en PO	ud	0,00	825,20	0,00



G.3.02	Revision de los fundamentos, fines de la ordenación en indicadores sostenibilidad en PO	ud	1,00	412,60	412,60
G.3.03	Fundamentos, fines de la ordenación en indicadores sostenibilidad en PT	ud	0,00	247,56	0,00
G.3.04	Plan General en PO	ud	0,00	1.650,40	0,00
G.3.05	Plan Especial en PO y REVPO	ud	1,00	2.063,00	2.063,00
G.3.06	Revision del Plan General en REVPO	ud	1,00	825,20	825,20
G.3.07	Elaboracion de la Cartografia y Sistema de Informacion Geografica en PO y REVPO	ud	1,00	1.237,80	1.237,80
G.3.08	Plan General en PT	ud	0,00	660,16	0,00
G.3.09	Plan Especial en PT	ud	0,00	1.237,80	0,00
G.3.10	Elaboración de la Cartografia y Sistema de Informacion Geografica en PT	ud	0,00	825,20	0,00
G.3.11	Reprografia y encuadernacion (montes de la CM 1 copia)	Ha	0,00	0,49	0,00
G.3.12	Reprografia y encuadernacion (montes de Aytos 2 copias)	Ha	2.714,52	0,98	2.660,23
<b>Subtotal</b>					<b>7.198,83</b>
<b>TOTAL PRECIO EJECUCIÓN MATERIAL MUP 39</b>					<b>31.249,81</b>

## CAPÍTULO 1.2. PROYECTO DE ORDENACIÓN MUP 54

Código	Descripción	Unidad	Medición	Importe unitario €	Importe €
<b>Fase 1</b>	<b>Estado legal y natural</b>				
G.1.01	Titulo preliminar: antecedentes	ud	1,00	393,36	393,36
G.1.02	Estado Legal	ud	1,00	967,20	967,20
G.1.03	Estado Natural	ud	1,00	1.311,20	1.311,20
G.1.04	Revisión del Titulo preliminar: antecedentes	ud	0,00	393,36	0,00
G.1.05	Revision del Estado Legal	ud	0,00	295,02	0,00
G.1.06	Revision del Estado Natural	ud	0,00	655,60	0,00
<b>Subtotal</b>					<b>2.671,76</b>
<b>Fase 2</b>	<b>Inventario forestal</b>				
G.2.01	Actualizacion inventario disponible	ud	0,00	924,74	0,00
G.2.02	Estratificacion, Division inventarial y Rodalización por vegetación y tipos de masa, preparación del trabajo de campo (masas irregulares, semiregulares o con tres o más especies principales)	Ha	0,00	1,21	0,00
G.2.03	Estratificacion, Division inventarial y Rodalización por vegetación y tipos de masa, preparación del trabajo de campo (masas semiregulares, regulares o una o dos especies principales)	Ha	1.519,09	0,77	1.169,70
G.2.04	Informe selvicola simple	Ha	1.519,09	2,03	3.083,75
G.2.05	Infome selvicola detallado (informe pericial)	Ha	0,00	4,04	0,00
G.2.06	Muestreo estadístico con parcelas inventario tradicionales	par	0,00	68,12	0,00
G.2.07	Realizacion de parcelas de inventario con GPS submetrico (apoyo Lidar)	par	40,00	141,16	5.646,40
G.2.08	Tratamiento de los datos LiDAR , y obtencion de modelos estadísticos predictivos de masa (masas irregulares, semiregulares o con tres o más especies principales)	ud	0,00	2.855,25	0,00
G.2.09	Tratamiento de los datos LiDAR , y obtencion de modelos estadísticos predictivos de masa (masas semiregulares, regulares o una o dos especies principales)	ud	1,00	2.115,00	2.115,00
G.2.10	Procesado de datos del inventario	ud	1,00	469,71	469,71
<b>Subtotal</b>					<b>12.484,56</b>



Fase 3 Planificación forestal					
G.3.01	Fundamentos, fines de la Ordenación e indicadores sostenibilidad en PO	ud	1,00	825,20	825,20
G.3.02	Revisión de los fundamentos, fines de la ordenación en indicadores sostenibilidad en PO	ud	0,00	412,60	0,00
G.3.03	Fundamentos, fines de la ordenación en indicadores sostenibilidad en PT	ud	0,00	247,56	0,00
G.3.04	Plan General en PO	ud	1,00	1.650,40	1.650,40
G.3.05	Plan Especial en PO y REVPO	ud	1,00	2.063,00	2.063,00
G.3.06	Revisión del Plan General en REVPO	ud	0,00	825,20	0,00
G.3.07	Elaboración de la Cartografía y Sistema de Información Geográfica en PO y REVPO	ud	1,00	1.237,80	1.237,80
G.3.08	Plan General en PT	ud	0,00	660,16	0,00
G.3.09	Plan Especial en PT	ud	0,00	1.237,80	0,00
G.3.10	Elaboración de la Cartografía y Sistema de Información Geográfica en PT	ud	0,00	825,20	0,00
G.3.11	Reprografía y encuadernación (montes de la CM 1 copia)	Ha	0,00	0,49	0,00
G.3.12	Reprografía y encuadernación (montes de Aytos 2 copias)	Ha	1.519,09	0,98	1.488,71
<b>Subtotal</b>					<b>7.265,11</b>
<b>TOTAL PRECIO EJECUCIÓN MATERIAL MUP 54</b>					<b>22.421,43</b>

### CAPÍTULO 1.3. REVISIÓN ORDENACIÓN MUP 46

Código	Descripción	Unidad	Medición	Importe unitario €	Importe €
<b>Fase 1 Estado legal y natural</b>					
G.1.01	Título preliminar: antecedentes	ud	0	393,36	0,00
G.1.02	Estado Legal	ud	0	967,2	0,00
G.1.03	Estado Natural	ud	0	1311,2	0,00
G.1.04	Revisión del Título preliminar: antecedentes	ud	1	393,36	393,36
G.1.05	Revisión del Estado Legal	ud	1	295,02	295,02
G.1.06	Revisión del Estado Natural	ud	1	655,6	655,60
<b>Subtotal</b>					<b>1.343,98</b>
<b>Fase 2 Inventario forestal</b>					
G.2.01	Actualización inventario disponible	ud	0	924,74	0,00
G.2.02	Estratificación, División inventarial y Rodalización por vegetación y tipos de masa, preparación del trabajo de campo (masas irregulares, semiregulares o con tres o más especies principales)	Ha	847,39	1,21	1.025,34
G.2.03	Estratificación, División inventarial y Rodalización por vegetación y tipos de masa, preparación del trabajo de campo (masas semiregulares, regulares o una o dos especies principales)	Ha	0,00	0,77	0,00
G.2.04	Informe selvícola simple	Ha	847,39	2,03	1.720,20
G.2.05	Informe selvícola detallado (informe pericial)	Ha	0,00	4,04	0,00
G.2.06	Muestreo estadístico con parcelas inventario tradicionales	par	0,00	68,12	0,00
G.2.07	Realización de parcelas de inventario con GPS submétrico (apoyo Lidar)	par	60,00	141,16	8.469,60
G.2.08	Tratamiento de los datos LiDAR, y obtención de modelos estadísticos predictivos de masa (masas irregulares, semiregulares o con tres o más especies principales)	ud	1,00	2.855,25	2.855,25
G.2.09	Tratamiento de los datos LiDAR, y obtención de modelos estadísticos predictivos de masa (masas semiregulares, regulares o una o dos especies principales)	ud	0,00	2.115,00	0,00

G.2.10	Procesado de datos del inventario	ud	1,00	469,71	469,71
	<b>Subtotal</b>				<b>14.540,10</b>
<b>Fase 3</b>	<b>Planificación forestal</b>				
G.3.01	Fundamentos, fines de la Ordenación e indicadores sostenibilidad en PO	ud	0,00	825,20	0,00
G.3.02	Revisión de los fundamentos, fines de la ordenación en indicadores sostenibilidad en PO	ud	1,00	412,60	412,60
G.3.03	Fundamentos, fines de la ordenación en indicadores sostenibilidad en PT	ud	0,00	247,56	0,00
G.3.04	Plan General en PO	ud	0,00	1.650,40	0,00
G.3.05	Plan Especial en PO y REVPO	ud	1,00	2.063,00	2.063,00
G.3.06	Revisión del Plan General en REVPO	ud	1,00	825,20	825,20
G.3.07	Elaboración de la Cartografía y Sistema de Información Geográfica en PO y REVPO	ud	1,00	1.237,80	1.237,80
G.3.08	Plan General en PT	ud	0,00	660,16	0,00
G.3.09	Plan Especial en PT	ud	0,00	1.237,80	0,00
G.3.10	Elaboración de la Cartografía y Sistema de Información Geográfica en PT	ud	0,00	825,20	0,00
G.3.11	Reprografía y encuadernación (montes de la CM 1 copia)	Ha	0,00	0,49	0,00
G.3.12	Reprografía y encuadernación (montes de Aytos 2 copias)	Ha	847,39	0,98	830,44
	<b>Subtotal</b>				<b>5.369,04</b>
	<b>TOTAL PRECIO EJECUCIÓN MATERIAL MUP 46</b>				<b>21.253,12</b>

#### CAPÍTULO 1.4. PROYECTO ORDENACIÓN MUP 185

Código	Descripción	Unidad	Medición	Importe unitario €	Importe €
<b>Fase 1</b>	<b>Estado legal y natural</b>				
G.1.01	Título preliminar: antecedentes	ud	1	393,36	393,36
G.1.02	Estado Legal	ud	1	967,2	967,20
G.1.03	Estado Natural	ud	1	1311,2	1.311,20
G.1.04	Revisión del Título preliminar: antecedentes	ud	0	393,36	0,00
G.1.05	Revisión del Estado Legal	ud	0	295,02	0,00
G.1.06	Revisión del Estado Natural	ud	0	655,6	0,00
	<b>Subtotal</b>				<b>2.671,76</b>
<b>Fase 2</b>	<b>Inventario forestal</b>				
G.2.01	Actualización inventario disponible	ud	0	924,74	0,00
G.2.02	Estratificación, División inventarial y Rodalización por vegetación y tipos de masa, preparación del trabajo de campo (masas irregulares, semiregulares o con tres o más especies principales)	Ha	1.972,35	1,21	2.386,54
G.2.03	Estratificación, División inventarial y Rodalización por vegetación y tipos de masa, preparación del trabajo de campo (masas semiregulares, regulares o una o dos especies principales)	Ha	0,00	0,77	0,00
G.2.04	Informe selvícola simple	Ha	1.972,35	2,03	4.003,87
G.2.05	Informe selvícola detallado (informe pericial)	Ha	0,00	4,04	0,00
G.2.06	Muestreo estadístico con parcelas inventario tradicionales	par	0,00	68,12	0,00
G.2.07	Realización de parcelas de inventario con GPS submétrico (apoyo Lidar)	par	50,00	141,16	7.058,00
G.2.08	Tratamiento de los datos LiDAR, y obtención de modelos estadísticos predictivos de masa (masas irregulares, semiregulares o con tres o más especies principales)	ud	1,00	2.855,25	2.855,25

G.2.09	Tratamiento de los datos LiDAR , y obtencion de modelos estadísticos predictivos de masa (masas semiregulares, regulares o una o dos especies principales)	ud	0,00	2.115,00	0,00
G.2.10	Procesado de datos del inventario	ud	1,00	469,71	469,71
					<b>16.773,37</b>
<b>Fase 3</b>	<b>Planificación forestal</b>				
G.3.01	Fundamentos, fines de la Ordenacion e indicadores sostenibilidad en PO	ud	1,00	825,20	825,20
G.3.02	Revision de los fundamentos, fines de la ordenación en indicadores sostenibilidad en PO	ud	0,00	412,60	0,00
G.3.03	Fundamentos, fines de la ordenación en indicadores sostenibilidad en PT	ud	0,00	247,56	0,00
G.3.04	Plan General en PO	ud	1,00	1.650,40	1.650,40
G.3.05	Plan Especial en PO y REVPO	ud	1,00	2.063,00	2.063,00
G.3.06	Revision del Plan General en REVPO	ud	0,00	825,20	0,00
G.3.07	Elaboracion de la Cartografia y Sistema de Informacion Geografica en PO y REVPO	ud	1,00	1.237,80	1.237,80
G.3.08	Plan General en PT	ud	0,00	660,16	0,00
G.3.09	Plan Especial en PT	ud	0,00	1.237,80	0,00
G.3.10	Elaboración de la Cartografia y Sistema de Informacion Geografica en PT	ud	0,00	825,20	0,00
G.3.11	Reprografia y encuadernacion (montes de la CM 1 copia)	Ha	1.972,35	0,49	966,45
G.3.12	Reprografia y encuadernacion (montes de Aytos 2 copias)	Ha	0,00	0,98	0,00
<b>Subtotal</b>					<b>6.742,85</b>
<b>TOTAL PRECIO EJECUCIÓN MATERIAL MUP 185</b>					<b>26.187,98</b>

## CAPÍTULO 2.1. REVISIÓN ORDENACIÓN MUP 72

Código	Descripción	Unidad	Medición	Importe unitario €	Importe €
<b>Fase 1</b>	<b>Estado legal y natural</b>				
G.1.01	Título preliminar: antecedentes	ud	0,00	393,36	0,00
G.1.02	Estado Legal	ud	0,00	967,20	0,00
G.1.03	Estado Natural	ud	0,00	1.311,20	0,00
G.1.04	Revisión del Título preliminar: antecedentes	ud	1,00	393,36	393,36
G.1.05	Revision del Estado Legal	ud	1,00	295,02	295,02
G.1.06	Revision del Estado Natural	ud	1,00	655,60	655,60
<b>Subtotal</b>					<b>1.343,98</b>
<b>Fase 2</b>	<b>Inventario forestal</b>				
G.2.01	Actualizacion inventario disponible	ud	0,00	924,74	0,00
G.2.02	Estratificacion, Division inventarial y Rodalización por vegetación y tipos de masa, preparación del trabajo de campo (masas irregulares, semiregulares o con tres o más especies principales)	Ha	1.639,21	1,21	1.983,45
G.2.03	Estratificacion, Division inventarial y Rodalización por vegetación y tipos de masa, preparación del trabajo de campo (masas semiregulares, regulares o una o dos especies principales)	Ha	0,00	0,77	0,00
G.2.04	Informe selvicola simple	Ha	0,00	2,03	0,00
G.2.05	Infome selvicola detallado (informe pericial)	Ha	0,00	4,04	0,00
G.2.06	Muestreo estadistico con parcelas inventario tradicionales	par	0,00	68,12	0,00
G.2.07	Realizacion de parcelas de inventario con GPS submetrico (apoyo Lidar)	par	50,00	141,16	7.058,00

G.2.08	Tratamiento de los datos LiDAR , y obtencion de modelos estadísticos predictivos de masa (masas irregulares, semiregulares o con tres o más especies principales)	ud	1,00	2.855,25	2.855,25
G.2.09	Tratamiento de los datos LiDAR , y obtencion de modelos estadísticos predictivos de masa (masas semiregulares, regulares o una o dos especies principales)	ud	0,00	2.115,00	0,00
G.2.10	Procesado de datos del inventario	ud	1,00	469,71	469,71
<b>Subtotal</b>					<b>12.366,41</b>
<b>Fase 3</b>	<b>Planificación forestal</b>				
G.3.01	Fundamentos, fines de la Ordenacion e indicadores sostenibilidad en PO	ud	0,00	825,20	0,00
G.3.02	Revision de los fundamentos, fines de la ordenación en indicadores sostenibilidad en PO	ud	1,00	412,60	412,60
G.3.03	Fundamentos, fines de la ordenación en indicadores sostenibilidad en PT	ud	0,00	247,56	0,00
G.3.04	Plan General en PO	ud	0,00	1.650,40	0,00
G.3.05	Plan Especial en PO y REVPO	ud	1,00	2.063,00	2.063,00
G.3.06	Revision del Plan General en REVPO	ud	1,00	825,20	825,20
G.3.07	Elaboracion de la Cartografia y Sistema de Informacion Geografica en PO y REVPO	ud	1,00	1.237,80	1.237,80
G.3.08	Plan General en PT	ud	0,00	660,16	0,00
G.3.09	Plan Especial en PT	ud	0,00	1.237,80	0,00
G.3.10	Elaboración de la Cartografia y Sistema de Informacion Geografica en PT	ud	0,00	825,20	0,00
G.3.11	Reprografia y encuadernacion (montes de la CM 1 copia)	Ha	1.639,21	0,49	803,22
G.3.12	Reprografia y encuadernacion (montes de Aytos 2 copias)	Ha	0,00	0,98	0,00
<b>Subtotal</b>					<b>5.341,82</b>
<b>TOTAL PRECIO EJECUCIÓN MATERIAL MUP 72</b>					<b>19.052,21</b>

## CAPÍTULO 2.2. ORDENACIÓN MUP 144

Código	Descripción	Unidad	Medición	Importe unitario €	Importe €
<b>Fase 1</b>	<b>Estado legal y natural</b>				
G.1.01	Título preliminar: antecedentes	ud	1,00	393,36	393,36
G.1.02	Estado Legal	ud	1,00	967,20	967,20
G.1.03	Estado Natural	ud	1,00	1.311,20	1.311,20
G.1.04	Revisión del Título preliminar: antecedentes	ud	0,00	393,36	0,00
G.1.05	Revision del Estado Legal	ud	0,00	295,02	0,00
G.1.06	Revision del Estado Natural	ud	0,00	655,60	0,00
<b>Subtotal</b>					<b>2.671,76</b>
<b>Fase 2</b>	<b>Inventario forestal</b>				
G.2.01	Actualizacion inventario disponible	ud	0,00	924,74	0,00
G.2.02	Estratificacion, Division inventarial y Rodalización por vegetación y tipos de masa, preparación del trabajo de campo (masas irregulares, semiregulares o con tres o más especies principales)	Ha	0,00	1,21	0,00
G.2.03	Estratificacion, Division inventarial y Rodalización por vegetación y tipos de masa, preparación del trabajo de campo (masas semiregulares, regulares o una o dos especies principales)	Ha	693,60	0,77	534,07
G.2.04	Informe selvícola simple	Ha	693,60	2,03	1.408,01
G.2.05	Infome selvícola detallado (informe pericial)	Ha	0,00	4,04	0,00
G.2.06	Muestreo estadístico con parcelas inventario tradicionales	par	0,00	68,12	0,00

G.2.07	Realización de parcelas de inventario con GPS submetrico (apoyo Lidar)	par	30,00	141,16	4.234,80
G.2.08	Tratamiento de los datos LiDAR , y obtencion de modelos estadísticos predictivos de masa (masas irregulares, semiregulares o con tres o más especies principales)	ud	0,00	2.855,25	0,00
G.2.09	Tratamiento de los datos LiDAR , y obtencion de modelos estadísticos predictivos de masa (masas semiregulares, regulares o una o dos especies principales)	ud	1,00	2.115,00	2.115,00
G.2.10	Procesado de datos del inventario	ud	1,00	469,71	469,71
	<b>Subtotal</b>				<b>8.761,59</b>
<b>Fase 3</b>	<b>Planificación forestal</b>				
G.3.01	Fundamentos, fines de la Ordenacion e indicadores sostenibilidad en PO	ud	1,00	825,20	825,20
G.3.02	Revision de los fundamentos, fines de la ordenación en indicadores sostenibilidad en PO	ud	0,00	412,60	0,00
G.3.03	Fundamentos, fines de la ordenación en indicadores sostenibilidad en PT	ud	0,00	247,56	0,00
G.3.04	Plan General en PO	ud	1,00	1.650,40	1.650,40
G.3.05	Plan Especial en PO y REVPO	ud	1,00	2.063,00	2.063,00
G.3.06	Revision del Plan General en REVPO	ud	0,00	825,20	0,00
G.3.07	Elaboracion de la Cartografia y Sistema de Informacion Geografica en PO y REVPO	ud	1,00	1.237,80	1.237,80
G.3.08	Plan General en PT	ud	0,00	660,16	0,00
G.3.09	Plan Especial en PT	ud	0,00	1.237,80	0,00
G.3.10	Elaboración de la Cartografia y Sistema de Informacion Geografica en PT	ud	0,00	825,20	0,00
G.3.11	Reprografia y encuadernacion (montes de la CM 1 copia)	Ha	693,60	0,49	339,87
G.3.12	Reprografia y encuadernacion (montes de Aytos 2 copias)	Ha	0,00	0,98	0,00
	<b>Subtotal</b>				<b>6.116,27</b>
	<b>TOTAL PRECIO EJECUCIÓN MATERIAL MUP 144</b>				<b>17.549,62</b>

### CAPÍTULO 2.3. ORDENACIÓN MUP 149

Código	Descripción	Unidad	Medición	Importe unitario €	Importe €
<b>Fase 1</b>	<b>Estado legal y natural</b>				
G.1.01	Título preliminar: antecedentes	ud	1,00	393,36	393,36
G.1.02	Estado Legal	ud	1,00	967,20	967,20
G.1.03	Estado Natural	ud	1,00	1.311,20	1.311,20
G.1.04	Revisión del Título preliminar: antecedentes	ud	0,00	393,36	0,00
G.1.05	Revision del Estado Legal	ud	0,00	295,02	0,00
G.1.06	Revision del Estado Natural	ud	0,00	655,60	0,00
	<b>Subtotal</b>				<b>2.671,76</b>
<b>Fase 2</b>	<b>Inventario forestal</b>				
G.2.01	Actualizacion inventario disponible	ud	0,00	924,74	0,00
G.2.02	Estratificacion, Division inventarial y Rodalización por vegetación y tipos de masa, preparación del trabajo de campo (masas irregulares, semiregulares o con tres o más especies principales)	Ha	0,00	1,21	0,00
G.2.03	Estratificacion, Division inventarial y Rodalización por vegetación y tipos de masa, preparación del trabajo de campo (masas semiregulares, regulares o una o dos especies principales)	Ha	944,58	0,77	727,32
G.2.04	Informe selvicola simple	Ha	944,58	2,03	1.917,49
G.2.05	Infome selvicola detallado (informe pericial)	Ha	0,00	4,04	0,00
G.2.06	Muestreo estadistico con parcelas inventario tradicionales	par	0,00	68,12	0,00

G.2.07	Realización de parcelas de inventario con GPS submetrico (apoyo Lidar)	par	30,00	141,16	4.234,80
G.2.08	Tratamiento de los datos LiDAR , y obtencion de modelos estadísticos predictivos de masa (masas irregulares, semiregulares o con tres o más especies principales)	ud	0,00	2.855,25	0,00
G.2.09	Tratamiento de los datos LiDAR , y obtencion de modelos estadísticos predictivos de masa (masas semiregulares, regulares o una o dos especies principales)	ud	1,00	2.115,00	2.115,00
G.2.10	Procesado de datos del inventario	ud	1,00	469,71	469,71
					<b>9.464,32</b>
<b>Fase 3</b>	<b>Planificación forestal</b>				
G.3.01	Fundamentos, fines de la Ordenacion e indicadores sostenibilidad en PO	ud	1,00	825,20	825,20
G.3.02	Revision de los fundamentos, fines de la ordenación en indicadores sostenibilidad en PO	ud	0,00	412,60	0,00
G.3.03	Fundamentos, fines de la ordenación en indicadores sostenibilidad en PT	ud	0,00	247,56	0,00
G.3.04	Plan General en PO	ud	1,00	1.650,40	1.650,40
G.3.05	Plan Especial en PO y REVPO	ud	1,00	2.063,00	2.063,00
G.3.06	Revision del Plan General en REVPO	ud	0,00	825,20	0,00
G.3.07	Elaboracion de la Cartografia y Sistema de Informacion Geografica en PO y REVPO	ud	1,00	1.237,80	1.237,80
G.3.08	Plan General en PT	ud	0,00	660,16	0,00
G.3.09	Plan Especial en PT	ud	0,00	1.237,80	0,00
G.3.10	Elaboración de la Cartografia y Sistema de Informacion Geografica en PT	ud	0,00	825,20	0,00
G.3.11	Reprografia y encuadernacion (montes de la CM 1 copia)	Ha	944,58	0,49	462,84
G.3.12	Reprografia y encuadernacion (montes de Aytos 2 copias)	Ha	0,00	0,98	0,00
<b>Subtotal</b>					<b>6.239,24</b>
<b>TOTAL PRECIO EJECUCIÓN MATERIAL MUP 149</b>					<b>18.375,32</b>

## CAPÍTULO 2.4. REVISIÓN ORDENACIÓN MUP 159

Código	Descripción	Unidad	Medición	Importe unitario €	Importe €
<b>Fase 1</b>	<b>Estado legal y natural</b>				
G.1.01	Título preliminar: antecedentes	ud	0,00	393,36	0,00
G.1.02	Estado Legal	ud	0,00	967,20	0,00
G.1.03	Estado Natural	ud	0,00	1.311,20	0,00
G.1.04	Revisión del Título preliminar: antecedentes	ud	1,00	393,36	393,36
G.1.05	Revision del Estado Legal	ud	1,00	295,02	295,02
G.1.06	Revision del Estado Natural	ud	1,00	655,60	655,60
<b>Subtotal</b>					<b>1.343,98</b>
<b>Fase 2</b>	<b>Inventario forestal</b>				
G.2.01	Actualizacion inventario disponible	ud	0,00	924,74	0,00
G.2.02	Estratificacion, Division inventarial y Rodalización por vegetación y tipos de masa, preparación del trabajo de campo (masas irregulares, semiregulares o con tres o más especies principales)	Ha	728,09	1,21	880,99
G.2.03	Estratificacion, Division inventarial y Rodalización por vegetación y tipos de masa, preparación del trabajo de campo (masas semiregulares, regulares o una o dos especies principales)	Ha	0,00	0,77	0,00
G.2.04	Informe selvicola simple	Ha	678,09	2,03	1.376,52
G.2.05	Infome selvicola detallado (informe pericial)	Ha	50,00	4,04	202,00

G.2.06	Muestreo estadístico con parcelas inventario tradicionales	par	0,00	68,12	0,00
G.2.07	Realización de parcelas de inventario con GPS submétrico (apoyo Lidar)	par	30,00	141,16	4.234,80
G.2.08	Tratamiento de los datos LiDAR , y obtención de modelos estadísticos predictivos de masa (masas irregulares, semiregulares o con tres o más especies principales)	ud	1,00	2.855,25	2.855,25
G.2.09	Tratamiento de los datos LiDAR , y obtención de modelos estadísticos predictivos de masa (masas semiregulares, regulares o una o dos especies principales)	ud	0,00	2.115,00	0,00
G.2.10	Procesado de datos del inventario	ud	1,00	469,71	469,71
					<b>10.019,27</b>
<b>Fase 3</b>	<b>Planificación forestal</b>				
G.3.01	Fundamentos, fines de la Ordenación e indicadores sostenibilidad en PO	ud	0,00	825,20	0,00
G.3.02	Revisión de los fundamentos, fines de la ordenación en indicadores sostenibilidad en PO	ud	1,00	412,60	412,60
G.3.03	Fundamentos, fines de la ordenación en indicadores sostenibilidad en PT	ud	0,00	247,56	0,00
G.3.04	Plan General en PO	ud	0,00	1.650,40	0,00
G.3.05	Plan Especial en PO y REVPO	ud	1,00	2.063,00	2.063,00
G.3.06	Revisión del Plan General en REVPO	ud	1,00	825,20	825,20
G.3.07	Elaboración de la Cartografía y Sistema de Información Geográfica en PO y REVPO	ud	1,00	1.237,80	1.237,80
G.3.08	Plan General en PT	ud	0,00	660,16	0,00
G.3.09	Plan Especial en PT	ud	0,00	1.237,80	0,00
G.3.10	Elaboración de la Cartografía y Sistema de Información Geográfica en PT	ud	0,00	825,20	0,00
G.3.11	Reprografía y encuadernación (montes de la CM 1 copia)	Ha	728,09	0,49	356,76
G.3.12	Reprografía y encuadernación (montes de Aytos 2 copias)	Ha	0,00	0,98	0,00
<b>Subtotal</b>					<b>4.895,36</b>
<b>TOTAL PRECIO EJECUCIÓN MATERIAL MUP 159</b>					<b>16.258,61</b>

La referencia para el abono de los trabajos se tomará de las tablas resumen de presupuesto por lotes, capítulos y fases de validación que se presenta a continuación:

## LOTE 1

### CAPÍTULO 1.1. REVISIÓN ORDENACIÓN MUP 39

Código	Descripción	Importe €
<b>Fase 1</b>	<b>Estado legal y natural</b>	
	Subtotal	1.343,98
<b>Fase 2</b>	<b>Inventario forestal</b>	
	Subtotal	22.707,00
<b>Fase 3</b>	<b>Planificación forestal</b>	
	Subtotal	7.198,83
<b>TOTAL PRECIO EJECUCIÓN MATERIAL MUP 39</b>		<b>31.249,81</b>



## CAPÍTULO 1.2. PROYECTO DE REVISIÓN ORDENACIÓN MUP 54

Código	Descripción	Importe €
<b>Fase 1</b>	<b>Estado legal y natural</b>	
	Subtotal	2.671,76
<b>Fase 2</b>	<b>Inventario forestal</b>	
	Subtotal	12.484,56
<b>Fase 3</b>	<b>Planificación forestal</b>	
	Subtotal	7.265,11
	<b>TOTAL PRECIO EJECUCIÓN MATERIAL MUP 45</b>	<b>22.421,43</b>

## CAPÍTULO 1.3. REVISIÓN ORDENACIÓN MUP 46

Código	Descripción	Importe €
<b>Fase 1</b>	<b>Estado legal y natural</b>	
	Subtotal	1.343,98
<b>Fase 2</b>	<b>Inventario forestal</b>	
	Subtotal	14.540,10
<b>Fase 3</b>	<b>Planificación forestal</b>	
	Subtotal	5.369,04
	<b>TOTAL PRECIO EJECUCIÓN MATERIAL MUP 46</b>	<b>21.253,12</b>

## CAPÍTULO 1.4. PROYECTO DE ORDENACIÓN MUP 185

Código	Descripción	Importe €
<b>Fase 1</b>	<b>Estado legal y natural</b>	
	Subtotal	2.671,76
<b>Fase 2</b>	<b>Inventario forestal</b>	
	Subtotal	16.773,37
<b>Fase 3</b>	<b>Planificación forestal</b>	
	Subtotal	6.742,85
	<b>TOTAL PRECIO EJECUCIÓN MATERIAL MUP 46</b>	<b>26.187,98</b>
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL LOTE 1</b>	<b>101.112,34</b>
	6% GASTOS GENERALES	6.066,74
	6% BENEFICIO INDUSTRIAL	6.066,74
	<b>BASE IMPONIBLE LOTE 1</b>	<b>113.245,82</b>
	21% IVA	23.781,62
	<b>TOTAL PRECIO DE LICITACIÓN</b>	<b>137.027,44</b>

## LOTE 2

### CAPÍTULO 2.1. REVISIÓN ORDENACIÓN MUP 72

Código	Descripción	Importe €
<b>Fase 1</b>	<b>Estado legal y natural</b>	
	Subtotal	1.343,98
<b>Fase 2</b>	<b>Inventario forestal</b>	
	Subtotal	12.366,41
<b>Fase 3</b>	<b>Planificación forestal</b>	
	Subtotal	5.341,82
	<b>TOTAL PRECIO EJECUCIÓN MATERIAL MUP 72</b>	<b>19.052,21</b>

### CAPÍTULO 2.2. REVISIÓN ORDENACIÓN MUP 144

Código	Descripción	Importe €
<b>Fase 1</b>	<b>Estado legal y natural</b>	
	Subtotal	2.671,76
<b>Fase 2</b>	<b>Inventario forestal</b>	
	Subtotal	8.761,59
<b>Fase 3</b>	<b>Planificación forestal</b>	
	Subtotal	6.116,27
	<b>TOTAL PRECIO EJECUCIÓN MATERIAL MUP 144</b>	<b>17.549,62</b>

### CAPÍTULO 2.3. REVISIÓN ORDENACIÓN MUP 149

Código	Descripción	Importe €
<b>Fase 1</b>	<b>Estado legal y natural</b>	
	Subtotal	2.671,76
<b>Fase 2</b>	<b>Inventario forestal</b>	
	Subtotal	9.464,32
<b>Fase 3</b>	<b>Planificación forestal</b>	
	Subtotal	6.239,24
	<b>TOTAL PRECIO EJECUCIÓN MATERIAL MUP 149</b>	<b>18.375,32</b>

### CAPÍTULO 2.4. REVISIÓN ORDENACIÓN MUP 159

Código	Descripción	Importe €
<b>Fase 1</b>	<b>Estado legal y natural</b>	
	Subtotal	1.343,98
<b>Fase 2</b>	<b>Inventario forestal</b>	
	Subtotal	10.019,27
<b>Fase 3</b>	<b>Planificación forestal</b>	
	Subtotal	4.895,36
	<b>TOTAL PRECIO EJECUCIÓN MATERIAL MUP 159</b>	<b>16.258,61</b>
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL LOTE 2</b>	<b>71.235,76</b>
	6% GASTOS GENERALES	4.274,15
	6% BENEFICIO INDUSTRIAL	4.274,15
	<b>BASE IMPONIBLE LOTE 2</b>	<b>79.784,06</b>
	21% IVA	16.754,65
	<b>TOTAL PRECIO DE LICITACIÓN LOTE 2</b>	<b>96.538,71</b>

#### RESUMEN GENERAL

Concepto	LOTE 1	LOTE 2	TOTAL
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>101.112,34</b>	<b>71.235,76</b>	<b>172.348,10</b>
6% GASTOS GENERALES	6.066,74	4.274,15	10.340,89
6% BENEFICIO INDUSTRIAL	6.066,74	4.274,15	10.340,89
<b>BASE IMPONIBLE</b>	<b>113.245,82</b>	<b>79.784,06</b>	<b>193.029,88</b>
21% IVA	23.781,62	16.754,65	40.536,27
<b>TOTAL PRECIO DE LICITACIÓN</b>	<b>137.027,44</b>	<b>96.538,71</b>	<b>233.566,15</b>

#### DISTRIBUCIÓN DE ANUALIDADES

CONCEPTO	LOTE 1			LOTE 2			TOTAL
	ANUALIDAD 2024	ANUALIDAD 2025	TOTAL LOTE 1	ANUALIDAD 2024	ANUALIDAD 2025	TOTAL LOTE 2	
Base Imponible	8.995,26	104.250,56	<b>113.245,82</b>	8.995,26	70.788,80	<b>79.784,06</b>	<b>193.029,88</b>
IVA	1.889,00	21.892,62	<b>23.781,62</b>	1.889,00	14.865,65	<b>16.754,65</b>	<b>40.536,27</b>
Importe licitación	10.884,26	126.143,18	<b>137.027,44</b>	10.884,26	85.654,45	<b>96.538,71</b>	<b>233.566,15</b>

Madrid a fecha de pie de firma

LA JEFA DE ÁREA DE CONSERVACIÓN DE MONTES