



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 permitían acceder al original

Dirección General de Biodiversidad y Recursos Naturales
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE,
VIVIENDA Y AGRICULTURA

MEMORIA ECONÓMICA DEL CONTRATO DE SERVICIOS "SEGUIMIENTO DE LAS PLAGAS FORESTALES Y EVALUACION DE SUS POBLACIONES. AÑOS 2023 Y 2024."

CALCULOS ELEMENTALES

Elaborados en base al convenio colectivo nacional de empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos vigente, precios de mercado para las trampas, feromonas y demás material necesario para la ejecución, precios oficiales de laboratorios y datos de proyectos similares realizados por la Sección de Defensa Fitosanitaria, teniendo en cuenta las exigencias establecidas para el personal del contrato.

La jornada ordinaria máxima de trabajo efectivo, en cómputo anual, es de mil setecientos noventa y dos (1.792) horas.

Niveles		Tabla salarial según art. 33		Plus convenio anual según art. 38 convenio	Total anual	salario hora (anual/1792)	Jornada de 8 horas
		Mes x 14	Anual				
1	LICENCIADOS Y TITULADOS 2.º Y 3.er CICLO UNIVERSITARIO Y ANALISTA	1.712,42	23.973,88	2.349,69	26.323,57	14,69	117,52
2	DIPLOMADOS Y TITULADOS 1º CICLO UNIVERSITARIO. JEFE SUPERIOR	1.291,04	18.074,56	2.349,69	20.424,25	11,40	91,20
3	TÉCNICO DE CÁLCULO O DISEÑO, JEFE DE 1.ª Y PROGRAMADOR DE ORDENADOR	1.244,93	17.429,02	2.349,69	19.778,71	11,03	88,32
4	DELINEANTE, TÉCNICO DE 1.ª, OFICIAL 1.ª ADMTVO. Y OPERADOR DE ORDENADOR	1.019,82	14.277,48	2.349,69	16.627,17	9,28	74,24

Para la determinación del coste laboral bruto anual se estima para todas las categorías los siguientes porcentajes:

Contingencias comunes	23,6 %
Desempleo	5,5 %
FOGASA	0,2 %
Formación profesional	0,6 %
IT IMS	1,5 %
Total cotización empresa	31,4 %

Aplicando esos porcentajes, los costes brutos mensuales por categoría quedarían de la siguiente manera:

Niveles		Jornada de 8 horas
1	LICENCIADOS Y TITULADOS 2.º Y 3.er CICLO UNIVERSITARIO Y ANALISTA	154,42 .-eur.
2	DIPLOMADOS Y TITULADOS 1º CICLO UNIVERSITARIO. JEFE SUPERIOR	116,05 .-eur.
3	TÉCNICO DE CÁLCULO O DISEÑO, JEFE DE 1.ª Y PROGRAMADOR DE ORDENADOR	119,84 .-eur.
4	DELINEANTE, TÉCNICO DE 1.ª, OFICIAL 1.ª ADMTVO. Y OPERADOR DE ORDENADOR	97,55 .-eur.

PRECIOS ELEMENTALES

Unidad	Tipo unidad	Descripción	Precio (eur)
1	jornada	Técnico especialista en plagas con 3 años de experiencia	154,42
1	jornada	Técnico especialista en plagas y aplicaciones SIG y BD con 2 años de experiencia	116,05
1	jornada	Técnico especialista en plagas con 2 años de experiencia	119,84
1	jornada	Administrativo	97,55
1	jornada	Vehículo todo terreno incluyendo combustible	90,00
1	unidad	Trampa Delta para captura de lepidópteros pequeños	4,20
1	unidad	Trampa "Cross-trap" con soporte para captura de coleópteros	97,30
1	unidad	Trampa G para lepidópteros grandes	11,55
1	unidad	Trampa Theysohn con soporte para escolitidos	68,41
1	unidad	Feromona específica para las distintas plagas	25,00
1	unidad	Determinación analítica en laboratorio	20,00

A efectos del cálculo y desglose de las anualidades de este contrato, se ha supuesto que los trabajos comprendidos en la anualidad de 2023 se efectuarán desde el día 2 de enero de 2023 y el 30 de noviembre de 2023. Así mismo, para los trabajos comprendidos en la anualidad de 2024 se ha supuesto que se efectuarán entre el 1 de diciembre de 2023 y el 30 de noviembre de 2024, y en la anualidad de 2025 los trabajos realizados entre el 1 y el 31 de diciembre de 2024.

Dentro de este servicio, no existe personal susceptible de estar afectado por subrogación de contrato.

EJECUCIÓN MATERIAL

AÑO 2023

Personal del Equipo de trabajo:

1 Técnico especialista en plagas con 3 años de experiencia durante 145 jornadas a 154,42 eur/jornada	22.390,90	.-eur.
1 Técnico especialista en plagas con 1 año de experiencia durante 145 jornadas a 116,05 eur/jornada	16.827,25	.-eur.
1 Técnico especialista en plagas y aplicaciones SIG y BD con 2 años de experiencia durante 75 jornadas a 119,84 eur/jornada	8.988,00	.-eur.
1 Administrativo durante 40 jornadas a 97,55 eur/jornada	3.902,00	.-eur.
Total de personal de equipo de trabajo	52.108,15	.-eur.

Medios de trabajo:

Vehículo todo terreno incluyendo combustible durante 195 días a 90 eur/día	17.550,00	.-eur.
40 Trampas Delta para captura de lepidópteros pequeños a 4,20 eur/unidad	168,00	.-eur.
10 Trampas "Cross-trap" con soporte para captura de coleópteros a 97,30 eur/unidad	973,00	.-eur.
100 Trampas G para lepidópteros grandes a 11,55 eur/unidad	1.155,00	.-eur.
15 Trampas Theysohn con soporte para escolítidos a 68,41 eur/unidad	1.026,15	.-eur.
300 Feromonas específicas para las distintas plagas a 25,00 eur/unidad	7.500,00	.-eur.
280 determinaciones analíticas en laboratorio a 20,00 eur/unidad	5.600,00	.-eur.
Total de medios de trabajo	33.972,15	.-eur.

Total de ejecución durante 2023

Gastos generales (3%)	2.582,41	.-eur.
Beneficio industrial (6%)	5.164,82	.-eur.
Total de ejecución material año 2023	93.827,53	.-eur.

AÑO 2024

Personal del Equipo de trabajo:

1 Técnico especialista en plagas con 3 años de experiencia durante 155 jornadas a 154,42 eur/jornada	23.935,10	.-eur.
1 Técnico especialista en plagas con 1 año de experiencia durante 155 jornadas a 116,05 eur/jornada	17.987,75	.-eur.
1 Técnico especialista en plagas y aplicaciones SIG y BD con 2 años de experiencia durante 80 jornadas a 119,84 eur/jornada	9.587,20	.-eur.
1 Administrativo durante 45 jornadas a 97,55 eur/jornada	4.389,75	.-eur.
Total de personal de equipo de trabajo	55.899,80	.-eur.

Medios de trabajo:

Vehículo todo terreno incluyendo combustible durante 200 días a 90 eur/día	18.000,00	.-eur.
40 Trampas Delta para captura de lepidópteros pequeños a 4,20 eur/unidad	168,00	.-eur.
10 Trampas "Cross-trap" con soporte para captura de coleópteros a 97,30 eur/unidad	973,00	.-eur.
100 Trampas G para lepidópteros grandes a 11,55 eur/unidad	1.155,00	.-eur.
15 Trampas Theysohn con soporte para escolítidos a 68,41 eur/unidad	1.026,15	.-eur.
300 Feromonas específicas para las distintas plagas a 25,00 eur/unidad	7.500,00	.-eur.
300 determinaciones analíticas en laboratorio a 20,00 eur/unidad	6.000,00	.-eur.
Total de medios de trabajo	34.822,15	.-eur.

Total de ejecución durante 2024

Gastos generales (3%)	2.721,66	.-eur.
Beneficio industrial (6%)	5.443,32	.-eur.
Total de ejecución material año 2024	98.886,93	.-eur.

AÑO 2025

Personal del Equipo de trabajo:

1 Técnico especialista en plagas con 3 años de experiencia durante 10 jornadas a 154,42 eur/jornada	1.544,20	.-eur.
1 Técnico especialista en plagas con 1 año de experiencia durante 10 jornadas a 116,05 eur/jornada	1.160,50	.-eur.
1 Técnico especialista en plagas y aplicaciones SIG y BD con 2 años de experiencia durante 5 jornadas a 119,84 eur/jornada	599,20	.-eur.
1 Administrativo durante 5 jornadas a 97,55 eur/jornada	487,75	.-eur.
Total de personal de equipo de trabajo	3.791,65	.-eur.

Medios de trabajo:

Vehículo todo terreno incluyendo combustible durante 5 días a 90 eur/día	450,00	.-eur.
20 determinaciones analíticas en laboratorio a 20,00 eur/unidad	400,00	.-eur.
Total de medios de trabajo	850,00	.-eur.

Total de ejecución durante 2024	4.641,65	.-eur.
Gastos generales (3%)	139,25	.-eur.
Beneficio industrial (6%)	278,50	.-eur.
Total de ejecución material año 2024	5.059,40	.-eur.

Total de ejecución material 2023	93.827,53	.-eur.
Total de ejecución material 2024	98.886,93	.-eur.
Total de ejecución material 2025	5.059,40	.-eur.
Total de ejecución material del servicio	197.773,86	.-eur.

EJECUCIÓN POR CONTRATA

Año 2023

Personal de equipo de trabajo	52.108,15	.-eur.	
Medios de trabajo	33.972,15	.-eur.	
Total de ejecución material en 2023	86.080,30	.-eur.	
Gastos generales (3%)	2.582,41	.-eur.	
Beneficio industrial (6%)	5.164,82	.-eur.	
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL 2023			93.827,53
I.V.A. (21%)			19.703,78
TOTAL DE EJECUCIÓN POR CONTRATA 2023			113.531,31

Año 2024

Personal de equipo de trabajo	55.899,80	.-eur.	
Medios de trabajo	34.822,15	.-eur.	
Total de ejecución material en 2024	90.721,95	.-eur.	
Gastos generales (3%)	2.721,66	.-eur.	
Beneficio industrial (6%)	5.443,32	.-eur.	
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL 2024			98.886,93
I.V.A. (21%)			20.766,26
TOTAL DE EJECUCIÓN POR CONTRATA 2024			119.653,19

Año 2025

Personal de equipo de trabajo	3.791,65	.-eur.	
Medios de trabajo	850,00	.-eur.	
Total de ejecución material en 2025	4.641,65	.-eur.	
Gastos generales (3%)	139,25	.-eur.	
Beneficio industrial (6%)	278,50	.-eur.	
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL 2025			5.059,40
I.V.A. (21%)			1.062,47
TOTAL DE EJECUCIÓN POR CONTRATA 2025			6.121,87

Ejecución por contrata 2023:	113.531,31	.-eur.
Ejecución por contrata 2024:	119.653,19	.-eur.
Ejecución por contrata 2025:	6.121,87	.-eur.
Total:	239.306,37	.-eur.

Asciende el Presupuesto de Ejecución por Contrata a la cantidad de **DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SEIS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS (239.306,37 eur.)** lo que supone un valor estimado del Contrato, incluidas prórrogas, de **395.547,72 eur.**

El Jefe de Negociado de
Tratamientos Fitosanitarios

Conforme
EL SUBDIRECTOR GENERAL
DE RECURSOS NATURALES

Firmado digitalmente por: BLASCO FERNÁNDEZ FRANCISCO JAVIER
Fecha: 2022.11.22 13:28

Firmado digitalmente por: RUZA RODRIGUEZ FELIPE
Fecha: 2022.11.22 14:42