



Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES,
MOVILIDAD E INFRAESTRUCTURAS

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría acceder al original.



MEMORIA ECONÓMICA DEL CONTRATO “TRABAJOS DE CAMPO DE TOMA DE DATOS DE LA EXPLOTACIÓN DE LAS DISTINTAS REDES DE TRANSPORTE DE LA COMUNIDAD DE MADRID (2021)”

Para el segundo semestre del año 2021, se ha calculado un total de **5.670** horas de trabajo necesarias para abordar las actuaciones que se estiman precisas, teniendo en cuenta la evolución de la movilidad en la Comunidad de Madrid, así como la previsión de acciones en los distintos modos de transporte público, y la consecuente evaluación de las distintas medidas sobre el sistema de transporte durante el periodo estipulado. Tales horas, según el desglose que se especifica más adelante (cálculo coste hora), corresponden a un presupuesto total que asciende a **78.869,70 euros** (IVA no incluido), lo que supone un total de **95.432,34** (IVA incluido).

Las horas de trabajo se han obtenido en base a 2 condicionantes de partida: por una parte, el aumento en el año 2020 de un 12% del incremento de necesidades en las distintas redes y servicios, lo que se traduce en un aumento equivalente en horas, y, en segundo lugar, por la reducción del plazo de ejecución para el presente año, de forma que se estima un volumen de horas de trabajo de 5.670 horas.

El precio unitario de las horas de trabajo de campo se estimó en 13,91 euros/hora (IVA no incluido), teniendo en cuenta los siguientes conceptos:

Tareas	Coste (€)
1.- Precio unitario de la hora de trabajo de campo	10,27
2.- Refuerzo del trabajo para tener en cuenta descansos (20,0% del coste hora)	2,05
3.- Repercusión de los trabajos nocturnos y/o de fin de semana en el presupuesto unitario de las horas de campo (1,50% del coste hora)	0,15
4.- Repercusión de las visitas extraordinarias a puntos singulares en el presupuesto unitario de las horas de campo (0,65% del coste hora)	0,07
5.- Coste de grabación del trabajo de campo (13,33% del coste hora)	1,37
- Grabación de datos (7,33% del coste hora)	
- Elaboración de informes (6,00% del coste hora)	
TOTAL	13,91
TOTAL (IVA no incluido)	13,91

El precio unitario de la hora del trabajo de campo se desglosa por tipo de personal, de acuerdo con la siguiente distribución:

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación:





Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES,
MOVILIDAD E INFRAESTRUCTURAS



Personal de campo 82,35%

Jefes de campo 11,11%

Jefe del Equipo Técnico 6,54%

Los costes relativos a los conceptos anteriores son los mismos que los estimados en el contrato “Trabajos de campo de toma de datos de la explotación de las distintas redes de transporte de la Comunidad de Madrid (2020)”, a los que se ha aplicado un incremento del 0% en previsión de la variación del IPC interanual.

Se adjunta a esta memoria Anexo de comparación de la nueva licitación con la licitación y adjudicación previa.

Madrid, a la fecha de la firma

Firmado electrónicamente por Alejandro Chico González, responsable del área de Autobuses Urbanos de Madrid del CRTM.

Firmado digitalmente por: CHICO GONZALEZ ALEJANDRO
Fecha: 2021.05.19 09:13

VºBº firmado electrónicamente por Francisco Javier Gómez López, Director de Planificación Estratégica y Explotación del CRTM.

Firmado digitalmente por: GOMEZ LOPEZ FRANCISCO JAVIER
Fecha: 2021.05.19 12:58

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación:

