



Anexo 01-01-PPT Lote 1. Personal

1	PERSONAL MÍNIMO	2
2	PERSONAL SUBROGABLE	7



1 Personal mínimo

Código	Perfil	Cantidad	Funciones	Requisitos
001	Jefe de Servicio	1	<ul style="list-style-type: none">• Dirección y supervisión• Interlocución con la dirección del contrato• Organización técnica y de gestión. Interlocución con el Equipo de Inspección del contrato y los servicios técnicos municipales, de explotación y mantenimiento.• Responsable de obras y nuevas instalaciones.	<ul style="list-style-type: none">• Ingeniero Industrial/Caminos/Telecomunicaciones/Obras Públicas/Informático.• Más de 10 años de experiencia en mantenimiento semafórico de más de 200 intersecciones• Más de 10 años de experiencia en dirección y supervisión de equipos.
002	Coordinador de CGM (turno de mañana)	1	<ul style="list-style-type: none">• Responsable de los trabajos, toma de decisiones y buen funcionamiento de sistemas y medios en el Centro de Gestión de la Movilidad.• Supervisión de todos sus miembros en el ejercicio de las funciones propias de cada puesto y la coordinación.• Interpretación de datos de puntos de medida, aforos, etc. para elaboración de informes especiales y diarios.• Interlocución con el resto del Departamento de Tecnologías del Tráfico, Dirección General y otras entidades.• Responsable de informes de estado del tráfico.	<ul style="list-style-type: none">• 1 Ingeniero técnico/grado universitario• Más de 5 años de experiencia en coordinación de centro de control de tráfico• Más de 5 años de experiencia en el manejo de aplicaciones de tráfico• Más de 5 años de experiencia en coordinación de servicios y gestión de equipos
003	Coordinador de CGM (turno de tarde)	1	<ul style="list-style-type: none">• Responsable de los trabajos, toma de decisiones y buen funcionamiento de sistemas y medios en el Centro de Gestión de la Movilidad.• Supervisión de todos sus miembros en el ejercicio de las funciones propias de cada puesto y la coordinación.• Interlocución con el resto del Departamento de Tecnologías del Tráfico, Dirección General y otras entidades.• Responsable de informes de estado del tráfico.	<ul style="list-style-type: none">• Ingeniero técnico/grado universitario• Mas de 3 años de experiencia en coordinación de centro de control de tráfico• Más de 3 años de experiencia en el manejo de aplicaciones de tráfico• Más de 3 años de experiencia en coordinación de servicios y gestión de equipos



Código	Perfil	Cantidad	Funciones	Requisitos
004	Ingenieros de tráfico senior	1	<ul style="list-style-type: none">• Elaboración de informes de tráfico• Soporte técnico a elaboración de proyectos de semaforización.• Configuración de zonas en áreas, subareas, rutas, cruces, y explotación de los modos de funcionamiento (Planes horarios, selección dinámica, adaptativo)• Grabación de nuevas estructuras, modificaciones sobre las actuales.• Estudio de Sugerencias y Reclamaciones de ciudadanos	<ul style="list-style-type: none">• Ingeniero técnico/superior• Más de 10 años de experiencia en configuración de zonas con más de 200 reguladores• Más de 10 años de experiencia en elaboración de diagramas de fases.• Dominio de sistemas adaptativos
005	Ingeniero de tráfico	2	<ul style="list-style-type: none">• Elaboración de informes de tráfico• Soporte técnico a elaboración de proyectos de semaforización.• Configuración de zonas en áreas, subareas, rutas, cruces, y explotación de los modos de funcionamiento (Planes horarios, selección dinámica, adaptativo)• Grabación de nuevas estructuras, modificaciones sobre las actuales.• Estudio de Sugerencias y Reclamaciones de ciudadanos	<ul style="list-style-type: none">• Ingeniero técnico o experiencia demostrable de 10 años• Más de 5 años de experiencia en configuración de zonas con más de 100 reguladores• Más de 5 años de experiencia en elaboración de diagramas de fases.• Conocimiento de sistemas adaptativos
006	Ingeniero de Sistemas	1	<ul style="list-style-type: none">• Mantenimiento de los sistemas de tráfico de la zona.• Realización de copias de seguridad.• Administración de servidores que alojan el sistema de tráfico.• Administración del sistema de comunicaciones de la zona correspondiente y configuración de sus elementos.• Soporte en instalación de elementos de calle.	<ul style="list-style-type: none">• Ingeniero superior/técnico TIC /informática/Matemático/Físico/Industrial• 10 años de experiencia en mantenimiento de sistemas informáticos.• 5 años de experiencia en administración de servidores y sistemas de almacenamiento.• 5 años de experiencia en administración de redes de fibra óptica.



Código	Perfil	Cantidad	Funciones	Requisitos
007	Ingeniero explotación	1	<ul style="list-style-type: none">• Gestión de Bases de Datos SQL Server y Postgres• Gestión de entornos Vmware• Gestión de redes de fibra, monitorización de red.• Mantenimiento y configuración de sistemas de tráfico• Administración de sistemas windows y Linux.• Administración de servidores web.• Gestión de sistemas cartográficos basados en ArcGIS y Postgis.• Gestión de datos abiertos	<ul style="list-style-type: none">• Ingeniero técnico informático/Industrial/FP superior• Más de 10 años de experiencia en TI de sistemas semafóricos• Más de 5 años de experiencia en datos de información geográfica• Más de 5 años de experiencia en administración de sistemas.
008	Técnico de conservación	1	<ul style="list-style-type: none">• Organización de mantenimiento preventivo y correctivo.• Reporte de datos de mantenimientos a la Oficina de Servicios y Proyectos.• Propuestas de renovación de equipamiento.• Interlocución con los técnicos municipales.	<ul style="list-style-type: none">• Ingeniero superior /técnico• Más de 5 años de experiencia en mantenimiento semafórico• Conocimientos de reguladores e infraestructuras de tráfico
009	Ingeniero de proyectos	1	<ul style="list-style-type: none">• Redacción de proyectos de obras, renovación de equipamiento y adecuación.• Elaboración de presupuesto con Presto• Elaboración de documentación de obras.• Seguimiento de certificaciones y presupuestos asignados	<ul style="list-style-type: none">• Ingeniero técnico /FP superior en obras• Más de 5 años de experiencia en elaboración de proyectos• Conocimiento de Presto• Más de 5 años de experiencia en elaboración de documentación de obra.
010	Programador reguladores	1	<ul style="list-style-type: none">• Soporte al trabajo de campo o de laboratorio en programación de reguladores y centrales.• Elaboración de documentación.• Verificación del firmware de reguladores• Detección de problemas de software• Propuesta de modificaciones ante necesidades	<ul style="list-style-type: none">• Técnico en electrónica, informática o sistemas• Más de 10 años de experiencia en programación de reguladores
011	Delineantes	2	<ul style="list-style-type: none">• Implantación de los cruces modificados por los conservadores con actualizaciones y/o modificaciones en sistema GATAM.• Supervisión de los planos para que estén en consonancia con los estándares municipales.• Realización de planos con afecciones de obras.• Trabajos de delineación de los cruces nuevos, reformas, o adecuación a normativa• Realización de propuestas de cruces.	<ul style="list-style-type: none">• Técnico delineante• Más de 5 años de experiencia de conservación semafórica• Más de 5 años de experiencia en realización de planos de cruces con Autocad



Código	Perfil	Cantidad	Funciones	Requisitos
013	Encargado de obras	1	<ul style="list-style-type: none">• Gestión de obras y montajes• Renovación de elementos• Realización de obras de mejora en cruces existentes y obras nuevas.	<ul style="list-style-type: none">• Técnico de obras/ electrónico/ electricista• Más de 10 años de experiencia en gestión de obras y montajes.• Más de 5 años de experiencia en proyectos de tráfico.
014	Encargado de mantenimiento	2	<ul style="list-style-type: none">• Gestión de personal encargado de labores de mantenimiento.• Gestión del personal de servicio de guardia.• Asignación y supervisión de tareas de mantenimiento.	<ul style="list-style-type: none">• Técnico electrónico o electricista.• Más de 10 años de experiencia en tareas de mantenimiento de sistemas de tráfico.• Más de 5 años de experiencia en gestión de equipos.
015	Encargado de comunicaciones	1	<ul style="list-style-type: none">• Responsable del control y gestión de la red de comunicaciones de tráfico.• Mantenimiento de fibra óptica y switches en vía pública.• Ampliación de la red de comunicaciones por nuevas instalaciones.• Actualización de la documentación.	<ul style="list-style-type: none">• Técnico electrónico o electricista.• Más de 10 años de experiencia en tareas de gestión de redes de fibra óptica.• Mas de 10 años de experiencia en nuevas instalaciones de fibra óptica.
016	Operadores CGM	5	<ul style="list-style-type: none">• Gestión del tráfico urbano• Supervisión de funcionamiento de sistemas de tráfico.• Actuación sobre regulación semafórica.• Vigilancia de la circulación a través de cámaras del CGM.• Tratamiento de averías.• Realización de informes.• Comunicación con otras unidades.• Transmisión de información vía twitter, web, sistema Informo.• Servicio 24x7	<ul style="list-style-type: none">• Más de 5 años de experiencia en manejo de aplicaciones de tráfico• Más de 5 años de experiencia en puestos de operación de tráfico.



Código	Perfil	Cantidad	Funciones	Requisitos
017	Operadores recepción de averías	5	<ul style="list-style-type: none">• Centralización de las incidencias, averías o emergencias que serán atendidas por el personal de conservación o el servicio de guardia.• Apertura de las averías, y recepción de las mismas en los distintos sistemas de averías del Ayuntamiento (SAGA, AGD, Sistema de Avisos del Ayuntamiento, SGRSA).• Alimentación de las bases de datos, con los partes de los operarios de conservación (GIS MADRID, Modulo de conservación del GATAM).• Servicio 24x7	<ul style="list-style-type: none">• Más de 5 años de experiencia en manejo de aplicaciones de gestión de incidencias.
018	Oficiales de taller	2	<ul style="list-style-type: none">• Realización de pruebas a equipos y componentes.• Reparaciones de equipos• Preparación de los avisadores acústicos.	<ul style="list-style-type: none">• Más de 10 años de experiencia en pruebas a equipos de regulación de tráfico.• Más de 5 años de experiencia en reparación de equipos.
019	Jefe de Almacén/Responsable de oficina técnica	1	<ul style="list-style-type: none">• Responsable del material depositado en almacén.• Peticiones de compra y material de equipamientos.• Control de vehículos	<ul style="list-style-type: none">• FP Medio/EGB/ESO• Más de 5 años de experiencia en gestión de almacenes.• Más de 5 años de experiencia en gestión de stocks
020	Almacenero	1	<ul style="list-style-type: none">• Control del material depositado en almacén.• Etiquetado de material.• Control de entradas y salidas de material.• Preparación de material para su utilización en calle	<ul style="list-style-type: none">• Más de 5 años de experiencia en gestión de almacenes.• Más de 5 años de experiencia en preparación de material semafórico.
021	Jefes de equipo	9	<ul style="list-style-type: none">• Coordinación de equipos para realización de mantenimiento en vía pública.• Responsable en calle de actuaciones en las instalaciones.	<ul style="list-style-type: none">• Técnico con 10 años de experiencia en coordinación de equipos• Más de 10 años de experiencia en mantenimiento semafórico
022	Oficiales de mantenimiento	25	<ul style="list-style-type: none">• Actuaciones en vía pública para mantenimiento preventivo y correctivo.• Instalación de nuevos equipos en calle.	<ul style="list-style-type: none">• Técnicos con más de 10 años de experiencia en mantenimiento semafórico.



2 Personal subrogable



RELACIÓN DE PERSONAL SUBROGABLE ADSCRITO AL SERVICIO DE TRÁFICO LOTE 1

Nº ID trabajador servicio	Categoría	Clave Contrato	Porcentaje de jornada	Fecha Antigüedad	Salario bruto anual	Coste Empresa
1	G4	100	100	28/11/1988	27.863,40	38.061,40
2	G7	189	100	04/06/1990	30.341,72	41.446,79
3	G2	189	100	19/12/1994	34.491,40	47.115,25
4	G4	189	100	08/05/1995	34.951,36	47.743,56
5	G5	189	100	22/08/1995	31.028,66	42.385,15
6	G1	100	100	09/10/1995	51.632,04	70.529,37
7	G3	100	100	04/03/1996	28.375,68	38.761,18
8	G1	100	100	18/08/1997	59.267,80	74.865,06
9	G5	189	100	29/12/1997	30.858,24	42.152,36
10	G5	189	100	02/02/1998	26.479,00	36.170,31
11	G4	100	100	18/06/1998	39.907,92	54.514,22
12	G4	100	100	08/03/1999	37.561,64	51.309,20
13	G5	189	100	03/05/1999	31.811,44	43.454,43
14	G5	189	100	27/03/2000	27.056,88	36.959,70
15	G1	189	100	03/10/2000	50.739,00	68.919,24
16	G5	189	100	26/01/2001	41.369,32	56.510,49
17	G5	189	100	12/02/2001	28.942,66	39.535,67
18	G1	100	100	01/10/2001	71.961,93	87.298,07
19	G5	189	100	17/12/2001	26.686,63	36.453,94
20	G2	100	100	16/05/2006	35.130,72	47.988,56
21	G5	189	100	07/02/2002	41.602,46	56.828,97
22	G5	189	100	11/04/2002	30.523,89	41.695,63
23	G5	189	100	17/06/2002	29.959,92	40.925,25
24	G5	189	100	23/10/2002	30.667,72	41.892,11
25	G5	189	100	23/10/2002	27.248,20	37.221,04
26	G1	189	100	13/01/2003	34.877,88	47.643,18



Nº ID trabajador servicio	Categoría	Clave Contrato	Porcentaje de jornada	Fecha Antigüedad	Salario bruto anual	Coste Empresa
27	G1	189	100	22/05/2003	56.961,57	72.558,83
28	G5	189	100	06/10/2003	35.839,81	48.957,17
29	G5	189	100	01/12/2003	29.168,62	39.844,33
30	G4	189	100	02/06/2004	24.047,64	32.849,08
31	G5	100	100	08/03/2005	24.953,92	34.087,05
32	G5	189	100	04/09/2006	31.453,64	42.965,68
33	G4	189	100	08/11/2006	31.170,45	42.578,83
34	G5	189	100	01/12/2006	28.815,72	39.362,27
35	G5	189	100	25/02/2007	25.903,50	35.384,18
36	G5	189	100	06/08/2007	27.746,76	37.902,07
37	G5	189	100	15/10/2007	27.371,36	37.389,28
38	G5	189	100	15/01/2009	26.372,16	36.024,37
39	G5	189	100	27/05/2011	27.760,07	37.920,25
40	G5	189	100	02/01/2012	28.852,36	39.412,32
41	G4	189	100	02/01/2012	33.115,84	45.236,24
42	T5	189	100	02/01/2012	24.842,51	33.934,87
43	G5	189	100	02/01/2012	31.708,28	43.313,51
44	G5	189	100	09/01/2012	24.245,65	33.119,56
45	G1	189	100	09/01/2012	39.358,63	51.717,24
46	G5	189	100	08/10/2012	32.946,19	45.004,50
47	G5	189	100	22/04/2014	29.930,52	40.885,09
48	G5	189	100	22/04/2014	31.082,14	42.458,20
49	G5	189	100	22/04/2014	28.698,02	39.201,50
50	G5	189	100	22/04/2014	26.791,92	36.597,76
51	G1	189	100	22/04/2014	38.745,72	52.926,65
52	G2	189	100	28/04/2014	31.358,84	42.836,18
53	G5	189	100	02/06/2014	30.449,88	41.594,54
54	G4	189	100	19/06/2014	23.520,28	32.128,70
55	G2	189	100	19/06/2014	33.817,44	46.194,62
56	G4	189	100	19/06/2014	25.695,84	35.100,52
57	G4	189	100	19/06/2014	23.319,20	31.854,03
58	G5	189	100	06/05/2015	25.591,16	34.957,52
59	G4	189	100	01/06/2015	30.183,75	41.231,01
60	G5	189	100	01/08/2015	25.678,52	35.076,86
61	G5	189	100	07/09/2015	25.851,80	35.313,56
62	G4	189	100	01/09/2016	20.728,68	28.315,38
63	G5	189	100	06/05/2019	24.351,32	33.263,90
64	G6	189	100	20/05/2019	18.722,76	25.575,29



EXPEDIENTE: 300/2022/00590

Nº ID trabajador servicio	Categoría	Clave Contrato	Porcentaje de jornada	Fecha Antigüedad	Salario bruto anual	Coste Empresa
65	G5	410	100	19/05/2022	19.496,76	26.866,54

Convenio de aplicación: Convenio colectivo de la Industria, Servicios e Instalaciones del Metal de la Comunidad de Madrid