



JUSTIFICACIÓN PARA CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE VEHICULOS DEL CENTRO DE GESTIÓN DE MERCADOS LOGÍSTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

El Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) creado en 1957 como resultado de la iniciativa conjunta de los trabajadores organizados, los empresarios, la iglesia católica y la Organización Internacional del Trabajo, es un establecimiento público del orden nacional, con personería jurídica, patrimonio propio e independiente y autonomía administrativa, adscrito al Ministerio de Trabajo.

El SENA cumple la función que le corresponde al Estado, según lo consagrado en el artículo 54 de la Constitución Política, de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la Formación Profesional Integral gratuita, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social económico y tecnológico del país.

La institución cumple con su misión y funciones a través de los Centros de Formación Profesional Integral, los cuales son definidos por el artículo 25 del Decreto 249 de 2004 por medio del cual se modifica la estructura del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, como:

Los Centros de Formación Profesional Integral, son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales, en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos.

Estos operarán en sedes fijas, con un área de jurisdicción determinada, para dar respuesta a las necesidades de su entorno, con flexibilidad, oportunidad, calidad y pertinencia.

Por su parte, el artículo 27 del Decreto 249 de 2004 señala las funciones que deben desarrollar las Subdirecciones de Centro para planear, programar y ejecutar todos los procesos mencionados anteriormente, entre ellas “Administrar y ejecutar los procesos de contratación”

En el ejercicio de la función administrativa que le compete y para garantizar el óptimo funcionamiento y ejecución de las labores que le son propias, es obligación del SENA como Entidad Estatal desarrollar todas las acciones y gestiones administrativas necesarias que propendan por mantener en óptimas condiciones de seguridad, salubridad y funcionamiento, los bienes que sean de su propiedad, en aras de que el patrimonio público en ellos representado no sufra detrimento alguno y la prestación del servicio se realice dentro de las condiciones técnicas y de funcionalidad adecuadas.

El Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información de la Regional Distrito Capital requiere el mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos Oficiales, teniendo en cuenta que:

Centro Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información
Calle 52 No. 13-65, Ciudad Bogotá. - PBX 57 601 5941301



En la actualidad el Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información ubicado en la calle 52 N° 13-65, cuenta con 2 vehículos oficiales, para su funcionamiento y cumplir con la Misión del Centro de Formación.

En desarrollo de sus funciones misionales, la entidad requiere el uso permanente de vehículos automotores para el desplazamiento de personal, transporte de bienes, apoyo logístico y ejecución de actividades operativas, lo cual implica un desgaste continuo de sus componentes mecánicos y sistemas operativos. En ese sentido, se hace necesario implementar un programa de mantenimiento integral que permita conservar dichos activos en óptimas condiciones de funcionamiento.

El mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos institucionales constituye una actividad esencial para garantizar la adecuada prestación de los servicios a cargo de la entidad, en cumplimiento de los principios de eficiencia, economía y responsabilidad consagrados en la función administrativa, tiene como finalidad anticipar posibles fallas mecánicas o técnicas mediante revisiones periódicas, ajustes y sustitución de piezas desgastadas, evitando así la ocurrencia de daños mayores que puedan afectar la operación institucional. Por su parte, el mantenimiento correctivo permite atender oportunamente las averías que se presenten, garantizando la continuidad del servicio.

La ausencia de mantenimiento adecuado puede generar riesgos significativos, tales como:

- Incremento en la probabilidad de accidentes.
- Interrupción de actividades misionales.
- Mayores costos por reparaciones de alto impacto.
- Deterioro acelerado de los bienes públicos.
- Posibles responsabilidades administrativas, fiscales o disciplinarias por mala gestión de los recursos.

Por lo anterior, el Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información Calle 52 contratar el servicio de mantenimiento de vehículos resulta necesario, conveniente y oportuno, toda vez que permite garantizar la operatividad del parque automotor, proteger los recursos públicos y asegurar la prestación eficiente de los servicios institucionales.


VEHICULOS:

CAMIONETA HYUNDAI TUCSON IX35 GL CILINDRAJE 2.000 - MODELO 2011 - PLACA OBI 379

CAMIONETA MAZDA B2200 CILINDRAJE 2.200 - MODELO 2007 - PLACA OBF 553

Centro Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información
Calle 52 No. 13-65, Ciudad Bogotá. - PBX 57 601 5941301



Mantenimiento vehículo Hyundai Tucson iX35GL Placa: OBI379 Modelo 2011 Cilindraje:1998		CANTIDAD
		
1	Suministro e instalación Batería para vehículo Hyundai Tucson model2011	1
2	Revisión de frenos M.O en discos en las 4 ruedas	1
3	Suministro e instalación de 2 juegos de pastillas de freno delanteras	1
4	Suministro e instalación de 2 juegos de pastillas de freno traseras	1
5	Servicio de Alineación	1
6	Servicio de Balanceo en las 4 ruedas	1
7	Suministro e instalación de Plumillas Limpiabrisas de juego de 2 plumillas delanteras	1
8	Suministro e instalación de Plumillas Limpiabrisas de juego de 1 plumilla trasera	1
9	Suministro e instalación tapa frasco recuperador sistema de refrigeración	1
10	Servicio de Cambio Líquidos y Mantenimiento de red hidráulica sistema de frenos (Vaciar Líneas líquidos de frenos)	1
11	Servicio de Revisión sistema de refrigeración M.O	1
12	Servicio de Cambio Líquidos y Mantenimiento de red hidráulica sistema de refrigeración (Vaciar Líneas líquidos Refrigerante)	1
13	Suministro e instalación de mangueras de refrigeración	1
14	Servicio de Escaneo del computador del vehículo Detección y corrección que ocasiona el testigo encendido	
15	Servicio de Sincronización Completa M.O	1
16	Suministro e instalación 4 Bujías	1
17	Servicio de Mantenimiento lavado de Inyectores	1
18	Suministro e instalación de 4 bobinas de encendido independiente	1
19	Suministro e instalación de kit cables de alta	1
20	Servicio de Revisión Correa de Repartición o Cadena M.O	1
21	Servicio de Revisión y recarga de Aire Acondicionado	1
22	Limpieza y Lavado de Cojinería	1
23	Suministro e instalación de 4 bombillos Farolas delanteras	1
24	Suministro e instalación de 4 Bombillos Stop	1

Centro Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información
 Calle 52 No. 13-65, Ciudad Bogotá. - PBX 57 601 5941301



25	Suministro e instalación de 4 Bombillos internos de cabina	1
26	Servicio de Cambio De Aceite	2
27	Suministro y Cambio De filtro Aire	2
28	Suministro y Cambio De filtro Aceite	2
29	Suministro y Cambio De filtro Aire Acondicionado	2
30	Servicio de Revisión sistema de Suspensión M.O	1
31	Suministro e instalación de dos terminales de la dirección	1
32	Suministro e instalación de 2 rodamientos	1
33	Servicio de Mantenimiento de la Alarma	1
34	Servicio de Mantenimiento Vidrios Eléctricos	1
35	Servicio de Revisión sensor acelerador	1
36	Servicio de Revisión Kit Embrague M.O	1
37	Suministro e instalación de Kit Embrague	1
38	Servicio de Cambio empaque tapa de Válvulas	1
39	Servicio de Mantenimiento Sensores Motor M.O	1
40	Servicio de Latonería y pintura general - oferente debe realizar visita	1
41	Servicio de Ajuste del cierre de la puerta conductor	1
42	Servicio de Lavado General (entrega de bono para lavado general)	6
43	Servicio de Lavado motor (entrega de bono para lavado motor)	2
44	Servicio de Lavado chasis (entrega de bono para lavado chasis)	2

	Mantenimiento vehiculo Mazda B2200 Placa: OBF553 Modelo: 2007 Cilindraje: 2200		CANTIDAD
1	Suministro e instalación Batería para vehiculo MAZDA B2200 modelo 2007		1
2	Revisión de frenos M.O en discos en 2 ruedas delanteras		1
3	Revisión de frenos M.O en bandas en 2 ruedas traseras		1
4	Suministro e instalación de 2 juegos de pastillas de freno delanteras		1
5	Suministro e instalación de 2 juegos de bandas de freno traseras		1
6	Servicio de Alineación		1

Centro Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información
 Calle 52 No. 13-65, Ciudad Bogotá. - PBX 57 601 5941301



7	Servicio de Balanceo en las 4 ruedas	1
8	Suministro e instalación de Plumillas Limpiabrisas de juego de 2 plumillas delanteras	1
9	Servicio de Cambio Líquidos y Mantenimiento de red hidráulica sistema de frenos (Vaciar Líneas líquidos de frenos)	1
10	Servicio de Revisión sistema de refrigeración M.O	1
11	Servicio de Cambio Líquidos y Mantenimiento de red hidráulica sistema de refrigeración (Vaciar Líneas líquidos Refrigerante)	1
12	Suministro e instalación de mangueras de refrigeración	1
13	Servicio de Escaneo del computador del vehículo Detección y corrección que ocasiona el testigo encendido	1
14	Servicio de Sincronización Completa M.O	1
15	Suministro e instalación 4 Bujías	1
16	servicio de Mantenimiento lavado de Inyectores	1
17	Suministro e instalación de 4 bobinas de encendido independiente	1
18	Suministro e instalación de kit cables de alta	1
19	Servicio de Revisión Correa de Repartición o Cadena M.O	1
20	Servicio de Revisión y recarga de Aire Acondicionado	1
21	Limpieza y Lavado de Cojinería	1
22	Suministro e instalación de 4 bombillos Farolas delanteras	1
23	Suministro e instalación de 4 Bombillos Stop	1
24	Suministro e instalación de 4 Bombillos internos de cabina	1
25	Revisión y recarga de Aire Acondicionado	1
26	Servicio de Cambio De Aceite	2
27	Suministro y Cambio De filtro Aire	2
28	Suministro y Cambio De filtro Aceite	2
29	Suministro y Cambio De filtro Aire Acondicionado	2
30	Servicio de Revisión sistema de Suspensión M.O	1
31	Suministro e instalación de dos terminales de la dirección	1
32	Suministro e instalación de 2 rodamientos	1
33	Servicio de Mantenimiento de la Alarma	1
34	Servicio de Mantenimiento Vidrios Eléctricos	1
35	Servicio de Revisión Kit Embrague M.O	1
36	Suministro e instalación de Kit Embrague	1
37	Suministro e instalación empaque tapa de Válvulas	1
38	Servicio de Mantenimiento Sensores Motor M.O	1

Centro Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información
Calle 52 No. 13-65, Ciudad Bogotá. - PBX 57 601 5941301



39	Servicio de Lavado General (entrega de bono para lavado general)	12
40	Servicio de Lavado motor (entrega de bono para lavado motor)	2
41	Servicio de Lavado chasis (entrega de bono para lavado chasis)	2

Para la ejecución de las actividades anteriormente señaladas no existe personal de planta con la especialización y tecnología necesaria, ni se poseen las máquinas y equipos requeridos.

El presente objeto contractual se encuentra incluido en el PAA de la entidad y se cuenta con los recursos presupuestales para la contratación correspondiente.

El presente documento se expide en Bogotá D.C. a los veinte (20) días del mes de marzo de 2026.

Jorge Ferney Villamil Bernal
Profesional G-06