



“Comprometidos con el Sector Magisterial”

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

“Contratación de empresa para servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de la flotilla de vehículos del INABIMA.”

Especificaciones.

1. Argumento

La adquisición de este servicio se enmarca en los objetivos de satisfacer las necesidades de movilidad y desplazamiento de los departamentos de los departamentos del INABIMA, sabiendo que la institución cuenta con centros de servicios ubicados en diferentes partes de la geografía nacional, propone a realizar la adquisición para los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos de motor del INABIMA preservando la vida útil y la eficiencia de la flota institucional.

1.1 Suministro que se proveerán

El objeto del contrato es el suministro de los servicios para el mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos de motor el INABIMA por un periodo de seis meses o hasta agotar el monto disponible. Desglosado a continuación:

Lote completo
Mantenimiento preventivo y mantenimiento correctivo para carro, jeepeta, camioneta, minibús y autobús
Descripción de servicio y/o suministro
Cambio de fluidos y filtros Que incluya: aceite de motor. Líquido de frenos. Líquido de transmisión. Aceite hidráulico. Filtro de aceite. Filtro de aire. Filtro de combustible. Filtro de cabina. Incluir mano de obra. Mano de obra.
Cambio de bandas de frenos delanteras y traseras, de ser necesario, rectificación de disco. Limpieza, ajuste y apriete de frenos. Incluir mano de obra.

Reparación de motor. Que incluya:

Diagnostico.

Desmontaje del motor.

Cambio o reparacion de piezas: pistones y anillos, culata, cojinete, inyectores de combustible, turbo compresor, bomba de combustible, sistema de refrigeracion y lubricación.

Rectificación o pulido del cigüeñal.

Revisión y ajuste del sistema de inyección.

Reparación o cambio de los soportes de motor

Mano de obra incluida.

Mantenimiento y reparación de transmisión.

Que incluya:

Diagnóstico de la transmisión.

Desmante de la transmisión.

Reparación de piezas transmisión manual:

Embrague.

Engranajes y sincronizadores.

Cojinetes y retenes.

Varillaje de cambios o cables.

Reparación de transmisión automática:

Convertidor.

Cuerpo de válvulas y solenoides.

Embragues internos y bandas.

Módulo de control de transmisión

Mano de obra incluida.

Reparación de sistema de Aire Acondicionado.

Que incluya:

Diagnostico del sistema.

Reparación o reemplazo del compresor.

Revisión de fugas.

Reemplazo o reparación del condensador.

Revisión y limpieza del evaporador.

Carga de refrigerante.

Revisión de componentes eléctricos.

Prueba de rendimiento. Mano de obra incluida.

Reparación del sistema eléctrico.

Que incluya:

Diagnostico.

Revisión del alternador, de ser necesaria reparar o cambiar.

Inspección de fusible y relés, reemplazar de ser necesario.

Revisión del sistema de cables, reemplazar de ser necesario.

Reemplazo de luces y señales.

revisión de sistema de encendido.

Reparación de sistemas electrónicos.

Reprogramación o reemplazo de control de módulos electrónicos. Mano de obra incluida.

Piezas de mecánica en general, que incluya accesorios y Repuestos y/o piezas eléctricas.

Mano de obra por esfuerzo directo del mecánico, que no esté incluida de manera intrínseca dentro del proceso que está realizando.

Mantenimiento preventivo y correctivo autobús	
Mantenimiento preventivo	
ítem	Descripción de servicio y/o suministro
1	Cambio de fluidos y filtros: aceite de motor. Líquido de frenos. Líquido de transmisión. Aceite hidráulico. Filtro de aceite. Filtro de aire. Filtro de combustible. Filtro de cabina. Incluir mano de obra. Mano de obra.
2	Cambio de bandas de frenos delanteras y traseras, de ser necesario, rectificación de disco. Limpieza, ajuste y apriete de frenos. Incluir mano de obra.

3	<p>Reparación de motor. Que incluya: Diagnostico. Desmontaje del motor. Cambio o reparación de piezas: pistones y anillos, culata, cojinete, inyectores de combustible, turbo compresor, bomba de combustible, sistema de refrigeración y lubricación. Rectificación o pulido del cigüeñal. Revisión y ajuste del sistema de inyección. Reparación o cambio de los soportes de motor Mano de obra incluida.</p>
4	<p>Mantenimiento y reparación de transmisión. Que incluya: Diagnóstico de la transmisión. Desmante de la transmisión. Reparación de piezas transmisión manual: Embrague. Engranajes y sincronizadores. Cojinetes y retenes. Varillaje de cambios o cables. Reparación de transmisión automática: Convertidor. Cuerpo de válvulas y solenoides. Embragues internos y bandas. Módulo de control de transmisión Mano de obra incluida.</p>
5	<p>Reparación de sistema de Aire Acondicionado. Que incluya: Diagnostico del sistema. Reparación o reemplazo del compresor. Revisión de fugas. Reemplazo o reparación del condensador. Revisión y limpieza del evaporador. Carga de refrigerante. Revisión de componentes eléctricos. Prueba de rendimiento. Mano de obra incluida.</p>

6	Reparación de sistema de frenos. Que incluya: Inspección. Reemplazo de pastillas de frenos. Reparación o reemplazo de discos o tambores de freno. Cambio o ajuste de zapatas de freno. Revisión de las pinzas y cilindros de freno. Verificación de las líneas y mangueras de freno. Reparación o sustitución de la bomba de freno. Reparación o sustitución de sistema ABS de ser necesario. Ajuste o reemplazo de freno de mano. Mano de obra incluida.
7	Reparación del sistema eléctrico. Que incluya: Diagnostico. Revisión del alternador, de ser necesaria reparar o cambiar. Inspección de fusible y relés, reemplazar de ser necesario. Revisión del sistema de cables, reemplazar de ser necesario. Reemplazo de luces y señales. Revisión de sistema de encendido. Reparación de sistemas electrónicos. Reprogramación o reemplazo de control de módulos electrónicos. Mano de obra incluida.
8	Piezas de mecánica en general, que incluya accesorios y repuestos y/o piezas eléctricas.
13	Mano de obra por esfuerzo directo del mecánico, que no esté incluida de manera intrínseca dentro del proceso que está realizando.

El INABIMA realizara una visita de inspección a los suplidores participantes como parte de la evaluación técnica debido a que el Instituto Nacional de Bienestar Magisterial debe validar el domicilio legal de la razón social, equipos personales calificado y capacidad de ejecución para poder cumplir con la demanda de los trabajos para el servicio correctivo y preventivo de los vehículos de motor a contratar, las mismas son las siguientes:

1. Las instalaciones deberán estar ubicado en el D.N y/o prov. Santo domingo.
2. Planta física adecuada.
3. Se requiere que todas las piezas, partes, repuestos y/o accesorios a suministrar para los servicios preventivo y correctivos deben ser nuevas originales u reemplazo originales, según el tipo de vehículo, debe entregarse a la institución las piezas sustituidas.
4. Los costos de servicios de transporte y todos los gastos que conlleven la entrega satisfactoria de los servicios deben estar incluidos.

5. Presentar listado con el: días que laboran, hora que laboran, número de teléfono, persona de contacto y correo electrónico de/los talleres para los servicios contratados.

Los vehículos que se le dará mantenimiento preventivo y correctivo son:

FLOTILLA DE VEHICULOS DEL INABIMA						
ítem	Placa	Marca	Modelo	Chasis	Color	Año
1	EL09032	Mazda	BT-50 4X4	MM7UP4DF6GW444272	Blanco	2016
2	EI01202	Hyundai	County	KMJHG17BPPFC065580	Crema	2015
3	EL09031	Nissan	Frontier NP300	3N6CD3389ZK3563601	Blanco	2016
4	EG02907	Ford	Explorer XLT 4x2	1FM5K7D88FGB34176	Gris	2015
5	EG02908	Ford	Explorer XLT 4x2	1FM5K7D81HGA393333	Gris	2017
6	EI01203	Hyundai	Universe	KMJKG18BPPGC914217	Blanco	2016
7	L372002	Mitsubishi	L200	MMBJYKL30GH054619	Gris	2016
8	EG02906	Mitsubishi	Nativa	JMYORK9706J000170	Gris	2006
9	I084670	Nissan	Touristar	JN1UEHW4170065898	Blanco	2019
10	EA01708	Toyota	Corolla	JTDBL42E709123032	Blanco	2011

