		FORMATO NECESIDAD			
REGIONAL:		Magdalena			
CENTRO DE FORMACIÓN:		Centro de Logística y Promoción Ecoturistica			
FECHA DE SOLICITUD:		4/30/2026			
NOMBRE DEL FUNCIONARIO:		Victor Hugo Narvaez Rosado			
DEPENDENCIA / PROGRAMA:		Infraestructura y Logística			
ÍTEM	**BIEN O SERVICIO**	**CÓDIGO FICHA DEL PROGRAMA**	**CÓDIGO ALMACÉN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
1	**BUSETA HINO JQV - 076**				
1.1					
1.1.1	Aceite 15W-40 Diesel Galón	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.2	Aceite Caja de Cambio 60W - 90 Galón	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.3	Filtro de aceite	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.4	Filtro de aire acondicionado	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.5	Filtro de combustible	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.6	Valvulina 140 Galón	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.7	Mantenimiento Aire Acondicionado	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.8	Mantenimiento Preventivo Motor	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.9	Mantenimiento Inyectores	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.10	Mantenimiento Rodamiento-Honda	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.11	Mantenimiento Frenos	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.12	Mantenimiento Sistema Eléctrico	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.13	Kit de Embrague	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.14	Camara de visión Trasera	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.15	Bujes de Mueles Delanteros	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.16	Bujes de Mueles Traseros	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.17	Amortiguadores	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.18	Plumillas Limpia Parabrisa	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.19	Kit de Carreteras	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.20	Ajuste de carrocería	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.21	Correa 17360 Alternador	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.22	Correa	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.23	Batería 1100 Amperios	No aplica	No aplica	UND	1
1.1.24	Over Hall (lavado General)	No aplica	No aplica	UND	1
2	**NISSAN FRONTIER NP 300**				
2.1					
2.1.1	Aceite 20W -50 Galón	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.2	Aceite 60W -90 Galón	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.3	Valvulina 140 Galón	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.4	Filtro de aceite	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.5	Filtro de aire acondicionado	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.6	Filtro de combustible	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.7	Correa 13A - 1245	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.8	Inyectores Piezoeléctricos - nuevos	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.9	Bomba de Embregue superior	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.10	Rodamiento Llanta Trasera	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.11	Cruceta Cardan	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.12	Kit de Carreteras	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.13	Mantenimiento Sistema de Frenos	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.14	Mantenimiento Sistema Inyección	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.15	Mantenimiento Aire Acondicionado	No aplica	No aplica	UND	1

2.1.16	Mantenimiento Sistema Eléctrico	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.17	Relee Direccionales	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.18	Bombillas 2 Filamentos	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.19	Soportes Motor Superior	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.20	Soportes de Caja de Cambios	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.21	Ajustes de puertas y Compuertas	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.22	Amortiguadores Delanteros	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.23	Plumillas Limpia Parabrisa	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.24	Revisión Tecno mecánica	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.25	Batería 1100 Amperios	No aplica	No aplica	UND	1
2.1.26	Over Hall (lavado General)	No aplica	No aplica	UND	1
AULA MÓVIL HYUNDAI HD72					
3.1					
3.1.1	Aceite 15W -40 Diesel Galón	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.2	Aceite 60W -90 Galón	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.3	Filtro de aceite	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.4	Filtro de aire acondicionado	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.5	Filtro de combustible	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.6	Espárragos	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.7	Gatos Compuertas	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.8	Mantenimiento Sistema de Frenos	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.9	Mantenimiento Rodamiento	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.10	Mantenimiento Aire Acondicionado	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.11	Mantenimiento Sistema Eléctrico	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.12	Mantenimiento Preventivo Motor	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.13	Pernos	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.14	Kit de Distribución	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.15	Kit de Carreteras	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.16	Cruceta Cardan	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.17	Balinera Cardan	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.18	Soportes Motor	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.19	Soportes de Caja de Cambios	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.20	Valvulina 140 Galón	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.21	Revisión Tecno mecánica	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.22	Rollo de Cinta Reflectiva	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.23	Limpieza de inyectores	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.24	Kit de embrague	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.25	Amortiguadores Delanteros	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.26	Amortiguadores Traseros	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.27	Plumillas Limpia Parabrisa	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.28	Radio	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.29	Batería 1100 Amperios	No aplica	No aplica	UND	1
3.1.30	Over Hall (lavado General)	No aplica	No aplica	UND	1
4	**CHEVROLET TRACKER**				
4.1					
4.1.1	Aceite 20W -50 Gasolina Galón	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.2	Aceite 60W -90 Gasolina Galón	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.3	Valvulina 140 Galón	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.4	Filtro de aceite	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.5	Filtro de aire acondicionado	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.6	Filtro de combustible	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.7	Mantenimiento Sistema de Frenos	No aplica	No aplica	UND	1

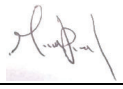
4.1.8	Mantenimiento Aire Acondicionado	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.9	Juego de Bandas Frenos	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.10	Juego Pastillas Frenos	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.11	Cilindro Trasero	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.12	Correas Múltiple	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.13	Rodamiento	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.14	Bombillos Lampara	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.15	Bombillos Dieléctricos	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.16	Mantenimiento Motor	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.17	Limpieza Inyectores	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.18	Mantenimiento tanque de Gasolina	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.19	Bomba de Combustible	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.20	Reparación de Caja de Cambio	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.21	Juego de Bujías	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.22	Juego de Bobina Encendido	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.23	Batería 1100 Amperios	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.24	Over Hall (lavado General)	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.25	Kit de Carreteras	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.26	Cerradura Puerta Delantera	No aplica	No aplica	UND	1
4.1.27	Piñón de Segunda	No aplica	No aplica	UND	1

JUSTIFICACIÓN

El parque automotor perteneciente al Centro de Logística y Promoción Ecoturística del SENA Regional Magdalena cumple como función principal la labor de transportar a los directivos, funcionarios y aprendices en función de las actividades que se desarrollan, los cuales, debido al uso constante requieren de mantenimientos preventivos y correctivos, así como la revisión permanente que estos demanden para garantizar el óptimo estado de funcionamiento y evitar un impacto negativo al medio ambiente asi como el cumplimiento de la normativa vigente.

Actualmente el Centro de Logística y Promoción Ecoturística del SENA Regional Magdalena, cuenta con un parque automotor que se encuentra conformado por una BUSETA HINO NPR, un AULA MOVIL HYUNDAI HD72, NISSAN FRONTIER Y AUTOMOVIL CHEVROLET TRACKER, los cuales requieren para prolongar su vida útil y minimizar su impacto al medio ambiente de la reparación de las fallas técnicas y mecánicas que se le presenten, como también cumplir con la revisión tecno-mecánica y las normas de tránsito vigentes.

En atención a la función de mantenimiento y conservación de los bienes muebles e inmuebles que le corresponde a los Subdirectores de Centro, es necesario contratar los servicios de mantenimientos de vehículos con un taller especializado de acuerdo con las marcas y los modelos de los mismos.

QUIEN SOLICITA:	HAMET AYALA NIEBLES	
QUIEN SOLICITA:	MIGUEL PITRE	
REVISÓ:	VÍCTOR HUGO NARVÁEZ ROSADO	
APROBÓ:	SILVANA PATRICIA CORREA PADILLA	 Firmado digitalmente por CORREA PADILLA SILVANA PATRICIA Fecha: 2026.04.30 15:07:58 -05'00'