	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
	FORMATO SOLICITUD DE NECESIDADES BIENES Y/O SERVICIOS
REGIONAL:	MAGDALENA
CENTRO DE FORMACION:	CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA
FECHA DE SOLICITUD:	5/03/2026
NOMBRE DEL FUNCIONARIO:	FREDDY RESTREPO MOGOLLON
DEPENDENCIA / PROGRAMA:	AUTOMOTRIZ

ÍTEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Baterías 12v1100 amp	Baterías 12v1100 amp	Unidad	1
2	Juego de llaves tor	Juego de llaves tor	Unidad	1
3	honbre solo o pinza de presion	honbre solo o pinza de presion	Unidad	1
4	juego de destornilladores estria y pala	juego de destornilladores estria y pala	Unidad	1
5	juego de laves L	juego de laves L	Unidad	1
6	Aceite iso 68 hidraulico multi proposito	Aceite iso 68 hidraulico multi proposito	galones	1
7	acpm	acpm	galones	1
8	Aceite 15W40ch-4 (Motor Diesel)	Aceite 15W40ch-4 (Motor Diesel)	galones	1
9	Aceite 20W50SN (motor gasolina)	Aceite 20W50SN (motor gasolina)	galones	1
10	Liquido FrenosS 1000 cc DOT4	Liquido FrenosS 1000 cc DOT4	litros	1
11	Chupas para sentar Valvulas	Chupas para sentar Valvulas	Unidad	1
12	aceitadora	aceitadora	Unidad	1
13	Baterias 12 v 4d 1100ah	Baterias 12 v 4d 1100ah	Unidad	1
14	filtro de aire INLET Luber FINE LAF695-05040613 Tracto camion Mak	filtro de aire INLET Luber FINE LAF695- 05040613 Tracto camion Mak	Unidad	1
15	filtro de aceite motor Tracto camion Mak	filtro de aceite motor Tracto camion Mak	Unidad	1
16	filtro de refigerante trato camion camion kenwork	filtro de refigerante trato camion camion kenwork	Unidad	1
17	filtro de combustible motor Tracto camion Mak	filtro de combustible motor Tracto camion Mak	Unidad	1
18	filtro hidraulico de Tracto camion Mak	filtro hidraulico de Tracto camion Mak	Unidad	1
19	terminales posotivos de bateria	terminales posotivos de bateria	Unidad	1
20	terminales negativos de bateria	terminales negativos de bateria	Unidad	1
21	cable electrico 0,4	cable electrico 0,4	metros	1
22	Martillo de bola para mecanica	Martillo de bola para mecanica	Unidad	1
23	maso de pasta o caucho	maso de pasta o caucho	Unidad	1
24	lija abrasiva surtida 280,400,1000	lija abrasiva surtida 280,400,1000	Unidad	1
25	Platiget para motores a gasolina	Platiget para motores a gasolina	Unidad	1
26	Platiget para motores Diesel	Platiget para motores Diesel	Unidad	1
27	Rache de cuadrante 1/4	Rache de cuadrante 1/4	Unidad	1
28	papel humedo 1/32	papel humedo 1/32	Metro	1
29	papel plomagina 1/8 in	papel plomagina 1/8 in	Metro	1
30	Rache de cuadrante 1/2	Rache de cuadrante 1/2	Unidad	1
31	Rache de cuadrante 1/8	Rache de cuadrante 1/8	Unidad	1

32	juego de llaves mistas 5mm-25mm	juego de llaves mistas 5mm-25mm	juego	1
33	palaquin de 1/2	palaquin de 1/2	Unidad	1
34	palanquin de 1/8	palanquin de 1/8	Unidad	1
35	Palanquin de 1/4	Palanquin de 1/4	Unidad	1
36	petrolisadora	petrolisadora	Unidad	1
37	cinta para pulir cigüeñal	cinta para pulir cigüeñal	metros	1
38	grasa abraciva para sentar valvulas	grasa abraciva para sentar valvulas	Unidad	1
39	pegante traba rosca	pegante traba rosca	Unidad	1
40	silicona gris	silicona gris	Unidad	1
41	motortool	motortool	Unidad	1
42	Juegos debrocas enmm	Juegos debrocas enmm	Unidad	1
43	tarapitos o limpion	tarapitos o limpion	kilos	1
44	segutas completa	segutas completa	Unidad	1
45	mangera de precion de aire	mangera de precion de aire	metros	1
46	boquilla para llantas con manometro	boquilla para llantas con manometro	Unidad	1
47	juego de terrajas y machos	juego de terrajas y machos	Unidad	1
48	juegos de brocas en pulgadas	juegos de brocas en pulgadas	Unidad	1

JUSTIFICACION: Para la presente vigencia, la adquisición de materiales de formación es indispensable para garantizar el adecuado desarrollo de los procesos de formación profesional integral adelantados por la Entidad, toda vez que estos constituyen insumos esenciales para la ejecución de las actividades teóricas y prácticas contempladas en los programas de formación, permitiendo fortalecer las competencias, habilidades y destrezas de los aprendices conforme a las necesidades del sector productivo; asimismo, su disponibilidad oportuna contribuye a mantener ambientes de aprendizaje adecuados, asegurar el cumplimiento de los resultados de aprendizaje y dar continuidad a la prestación del servicio educativo y al cumplimiento de las metas institucionales establecidas por el Centro de Formación.

REVISÓ	**EDWIN PARRA CASTILLO** COORDINADOR ACADÉMICO	
APROBÓ	**BICHARA JOSE ZABLEH HASBUN** SUBDIRECTOR DEL CENTRO DE FORMACIÓN	Firmado digitalmente por BICHARA JOSÉ ZABLEH HASBUN Fecha: 2026.05.26 10:40:29 -05'00'