FICHA - SOLICITUD MATERIALES Y/O SERVICIOS

FECHA DE SOLICITUD: 2/03/2026

PROGRAMA DE FORMACIÓN Y / O DEPENDENCIA: Parque Automotor del Centro de Teleinformática y Producción Industrial – Sena Regional Cauca

FICHA DE CARACTERIZACIÓN: Chevrolet D-MAX Ls 3000 Modelo: 2011 **Municipio (s):** Popayan

Numero Aprendices Beneficiarios: _____

JUSTIFICACIÓN:

El centro de teleinformática y producción industrial – SENA Regional Cauca, cuenta con un parque automotor de cinco (5) medios de transporte a su servicio conformados por una camioneta Chevrolet D-MAX Ls 3000 Modelo: 2011 Placa OTV025, una camioneta Chevrolet Rodeo 3200 Modelo: 2002 Placa OIL644, un camión Mitsubishi Fuso Canter Modelo: 2008 Placa OBG044, un Bus Mercedes Benz modelo 2021 Placa JQV040 y un Aula Movil Hyundai modelo 2009 Placa OBH979, los cuales presentan un deterior en sus partes y componentes por el uso constante en la ejecución de actividades correspondientes al parque automotor.

El programa de mantenimiento preventivo y/o correctivo tiene como objetivo conservar en buen estado los vehículos del parque automotor y asegurar el normal desarrollo de los eventos para los cuales se requiere la utilización de un medio de transporte. Por lo cual es necesario que este servicio sea prestado por talleres especializados de mecánica automotriz ya que la entidad no cuenta con repuestos para los vehículos y personal idóneo para cumplir con las labores de mantenimiento preventivo y/o correctivo del parque automotor, es deber del centro de teleinformática y producción industrial – SENA Regional Cauca garantizar un ambiente laboral y estudiantil optimo al personal administrativo y de aprendices del centro, en normal desempeño de las diferentes actividades Institucionales y conservar una buena imagen ante nuestros usuarios.

Para el desarrollo eficaz de las actividades, El centro de teleinformática y producción industrial – SENA Regional Cauca tiene la necesidad de usar un medio de transporte de tal manera que se pueda dar cumplimiento a toda la gestión eficiente y oportunamente, por lo cual requiere de la contratación de los servicios de mantenimiento que permita mantener en buen estado los vehículos tipo camioneta y camión utilizados en el cumplimiento de las funciones.

OBJETIVO:
Contratar el servicio especializado de mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos que conforman el parque automotor del Centro de Teleinformática y Producción Industrial – SENA Regional Cauca, con el fin de garantizar su óptimo funcionamiento, prolongar su vida útil, asegurar condiciones adecuadas de seguridad y movilidad, y respaldar el cumplimiento eficiente y oportuno de las actividades misionales, administrativas y académicas de la Entidad.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

Se le solicita al proveedor cumplir con las siguientes obligaciones especificas:

1. Todos los repuestos y aceites a cambiar deben ser nuevos con su respectivo empaque sellado (sin ser utilizados).
2. Quien presenta el servicio debe dar garantía del servicio de mantenimiento mínimo por 4 meses.

OBLIGACIONES AREA AMBIENTAL

Para asegurar el cumplimiento de la normatividad colombiana legal vigente aplicable en materia ambiental el proponente deberá suministrar los siguientes requisitos:

Etapa precontractual: 1. Presentar Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS (Firmado por un ingeniero ambiental, sanitario u otros capacitados para el mismo con tarjeta profesional, anexar tarjeta profesional) basado en el Decreto 1076 de 2015, ARTÍCULO 2.2.5.14.1.9., la resolución 4741 de 2005, ARTÍCULO 10 y demás que modifique.

2. Presentar declaración expedida por el Representante Legal en la cual se certifique que se encuentra vinculado o con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros, baterías y otros residuos peligrosos.

3. Presentar declaración expedida por el Representante Legal en la cual se certifique que se encuentra vinculado a los puntos de recolección o mecanismos equivalentes de recolección definidos por los Sistemas de recolección selectiva y Gestión Ambiental de llantas usadas

Etapa contractual: Para asegurar el cumplimiento de la normatividad colombiana legal vigente aplicable en materia ambiental el proponente deberá suministrar los siguientes requisitos:

1. El proponente deberá acreditar en etapa contractual, el adecuado manejo de las aguas residuales producto de las actividades de lavado de vehículos dependiendo del caso que le aplique:

- Si los Vertimientos generados durante el lavado están conectados a la red de alcantarillado público, presentar copia de certificación de conexión al alcantarillado o factura de servicios públicos por el cobro del servicio.

- Si los Vertimientos generados durante el lavado se depositan en el Suelo / Fuente superficial: presentar permiso de vertimientos vigente emitido por la autoridad ambiental, conforme lo establecido en el ARTÍCULO 2.2.3.2.20.2., del Decreto 1076 de 2015.

OBLIGACIONES ÁREA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Para asegurar el cumplimiento de la normatividad colombiana legal vigente aplicable en materia de Seguridad y Salud en el trabajo el proponente deberá suministrar los siguientes requisitos:

Opción 1.
1. Certificado vigente de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST

2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización Curso de 20 Horas y licencia vigente de seguridad y salud en el trabajo del profesional Responsable del SG-SST.

3.Evaluacion vigente de estándares mínimos y respectivo plan de acción de acuerdo a la aplicación de estándares mínimos aplicables - Decreto. 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019 o Certificación de autoevaluación emitida por Ministerio de Trabajo del año inmediatamente anterior - Decreto 1072/2015(2.2.4.6.1) y Res 0312-2019.

**Nota: incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo a la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%.

Opción 2.
Personas Independientes: Certificación vigente Firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no está obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

TIEMPO DE EJECUCION

El plazo de ejecución para el el proceso de mantenimiento preventivo y correctivo a los vehículos del parque automotor del centro de Teleinformática y Producción Industrial Sena regional cauca iniciara a partir de la suscripción del contrato con previa legalización del mismo y hasta la fecha11/12/2026 y/o hasta agotar los recursos dispuestos para la contratación, será lo primero que ocurra.

Numero del CDP: **3826**

	CÓDIGO UNSPSC	ELEMENTO Y/O SERVICIO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CLASIFICACIÓN ELEMENTO	USO PRESUPUESTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIADO	VALOR TOTAL
1	78181505	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio del juego delantero de amortiguadores= traseros	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	1.009.250	1.009.250
2	78181505	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio unidad de luces delantera	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	1.154.450	1.154.450
3	78181505	SERVICIO	reparacion total del motor con aprovisionamiento de todos los repuestos y mano de obra	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	29.150.000	29.150.000
4	78181505	SERVICIO	suministro de repuesto y reparacion del sistema electrico y encendido	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	1.028.500	1.028.500
5	78181506	SERVICIO	suministro de repuesto y Cambio de Bujia de precalentamiento	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	525.250	525.250
6	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de liquido de Frenos	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	492.250	492.250
7	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Pastillas Frenos Delanteros	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	583.000	583.000
8	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Bandas Frenos Traseros	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	539.000	539.000
9	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Disco de Frenos	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	852.500	852.500
10	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio cilindro de frenos delanteros y traseros	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	786.500	786.500
11	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de terminales de direccion	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	319.000	319.000
12	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Rotula Inferior Derecha/izquierda	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	154.000	154.000
13	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de tijera Inferior Izquierda / derecha	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	445.500	445.500
14	78181507	SERVICIO	Extraccion y reposición bujes de tijera inferior derecha/Izquierda	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	317.900	317.900

15	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de bujes centrales barra estabilizadora	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	382.250	382.250
16	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio bujes balancines traseros Izquierdos / derechos	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	101.200	101.200
17	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio tijeras superior izquierda / derecha	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	646.250	646.250
18	78181508	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio soporte de motor izquiedo / derecho	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	2	411.950	823.900
19	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Hoja de Ballesta Unidad	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	324.500	324.500
20	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio punta eje lado rueda	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	154.000	154.000
21	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio rodamientos con retenes rueda delantera derecha/izquierda	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	869.000	869.000
22	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y reparacion sistema de aire acondicionado	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	1.096.700	1.096.700
23	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio bomba principal y auxiliar de embrague	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	311.300	311.300
24	78181507	SERVICIO	EXTRACCION Y REPOSICION y suminstro DEL KIT DE EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	1.427.800	1.427.800
25	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y PURGA DE SISTEMA HIDRAULICO DE EMBRAGUE	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	308.000	308.000
26	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Crucetas Cardan	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	140.250	140.250
27	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio soporte caja de Velocidades	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	407.000	407.000
28	78181507	SERVICIO	Extraccion y reposicion de Guardapolvos de puntas de eje juego x 4	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	217.800	217.800
29	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de brazo axial izquierdo/ derecho	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	210.650	210.650
30	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio bocin rueda delantera	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	687.500	687.500
31	78181507	SERVICIO	Lavado de inyectores desmonte e instalacion	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	366.850	366.850
32	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y Reparacion completa bomba de Inyeccion con instalacion	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	3.536.500	3.536.500
33	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de correa de repartición o cadena de distribución	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	904.750	904.750
34	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de empaque Culata	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	525.250	525.250

35	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de empaque tapa valvulas	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	302.500	302.500
36	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de radiador motor	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	899.250	899.250
37	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Manguera superior/inferior del radiador	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	189.200	189.200
38	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y AJUSTE , LUBRICACION DE CARROCERIA Y CHAPA	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	239.250	239.250
39	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio reposición del termostato	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	292.600	292.600
40	78181508	SERVICIO	suministro de repuesto y Cambio de equipo de sonido con gps	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	797.500	797.500
41	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Tapa Radiador	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	101.200	101.200
42	78181507	SERVICIO	obtener el Certificado Revisión Técnico Mecánica.	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	786.500	786.500
43	78181507	SERVICIO	Lavada y aspirada completa	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	104.500	104.500
44	78181507	SERVICIO	Alineación del sistema de suspension de camber , caster y toe	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	200.750	200.750
45	78181507	SERVICIO	Balanceo de las 4 Ruedas	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	116.050	116.050
46	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Filtro de aire de motor	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	82.500	82.500
47	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de de Aceite Motor 10w40 mobil	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	275.000	275.000
48	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Filtros de Combustible original	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	112.750	112.750
49	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio aceite de Caja de Velocidades y de transferencia 80w90	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	328.900	328.900
50	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Aceite de los diferenciales	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	158.950	158.950
51	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Liquido de Frenos dot 4 litro	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	165.550	165.550
52	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Liquido Refrigerante 50/50 dos galones	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	150.700	150.700
53	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Esparrago y perno de Rueda	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	61.600	61.600
54	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Espejos Laterales	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	1.127.500	1.127.500
55	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Juego de Plumillas	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	161.700	161.700
56	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Bombillo 12V delimitadores	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	30.250	30.250
57	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Alternador	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	1.081.300	1.081.300
58	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Arranque	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	720.500	720.500
59	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Bomba auxiliar de combustible diesel	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	493.350	493.350
60	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Bombillo Halogeno unidad de luces	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	38.500	38.500
61	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Stop.	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	44.000	44.000

62	78181507	SERVICIO	Reemplazo e instalación Bornes para Bateria	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	49.500	49.500
63	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Cable para Bateria con terminales grafados	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	152.350	152.350
64	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Flasher direcciones	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	54.450	54.450
65	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio latiguillos de Freno	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	60.500	60.500
66	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Sensor de Temperatura del Radiador	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	149.600	149.600
67	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Bombillos para Stop	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	31.900	31.900
68	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y ENGRASE SUSPENSION Y SISTEMA DE RODAMIENTOS	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	132.000	132.000
69	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Pito	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	79.750	79.750
70	78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio llanta A/T 235/65 R17	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	576.950	576.950
71	78181506	SERVICIO	suministro de kit de carretera y herramienta segun norma de transito	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	392.150	392.150
72	78181507	SERVICIO	Cambio de Bateria 900 amp	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	778.800	778.800

Valor Total Solicitud	**62.318.850**

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE: DIEGO ANDRES CUELLAR PEREZ

VoBo COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, PROMOCIÓN Y RELACIONES CORPORATIVAS Y/O COORDINADOR ACADÉMICO:

APROBACIÓN SUBDIRECTOR DE CENTRO Y/O DIRECTOR REGIONAL: Daniela Mosquera Erazo

Firmado digitalmente por MOSQUERA ERAZO DANIELA
Fecha: 2026.03.11 10:28:38 -05'00'