FICHA - SOLICITUD MATERIALES Y/O SERVICIOS

FECHA DE SOLICITUD: 19/09/2025

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, 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:
Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo a los vehículos del parque automotor del centro de teleinformática y producción industrial – SENA Regional Cauca.

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.
3. El oferente debe acreditar experiencia relacionada con el objeto contractual, mediante certificación de ejecución de un (1) contrato, cuyo valor sea igual o superior al valor de la presente contratación.

Cuando se trate de experiencia con el sector público o privado, el futuro contratista deberá aportar copia de los contratos y acta de recibo a entera satisfacción o acta de liquidación o certificaciones de cumplimiento final que tengan relación con el objeto contractual o actividad a ejecutar, donde se pueda verificar.

• Número del contrato.

• Contratante.
• Contratista.
• Objeto del contrato.
• Valor del contrato.
• Fecha de inicio.
• Fecha de terminación.

Nota 1: La entidad se reserva el derecho a verificar con las respectivas entidades y/o personas naturales o jurídicas, la información suministrada por los proponentes. Si se advierten discrepancias entre la información suministrada y lo establecido por la entidad, la propuesta será RECHAZADA

Nota 2: se debe aportar factura de venta y/o de la prestación del servicio

OBLIGACIONES ÁREA AMBIENTAL

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

1. Se deberá exigir la entrega de certificaciones de alianzas y/o licencias ambientales de los aliados done se constate, el tratamiento, almacenamiento, aprovechamiento o disposición final de residuos peligrosos (faceites, filtros, baterías y otros), como se indica en el decreto 1076 del 2015, titulo 2. Capítulo 3, titulo 6, capitulo 1, sección 3, articulo 2.2.6.1.3.7 se debe hacer en etapa precontractual.

2. 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, la resolución 4741 de 2005 y demás que modifique, en etapa precontractual.

3. 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
PRECONTRACTUAL
1. Certificado 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 y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del Responsable del SG-SST.

3. Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL.

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 fecha 12/12/2025 y/o hasta agotar los recursos dispuestos para la contratación, será lo primero que ocurra.

Numero del CDP: **3825**

CÓDIGO UNSPSC	ELEMENTO Y/O SERVICIO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CLASIFICACIÓN ELEMENTO	USO PRESUPUESTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIADO	VALOR TOTAL
78181505	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio del juego delantero de amortiguadores= traseros	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	917.500	917.500
78181505	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio unidad de luces delantera	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	1.049.500	1.049.500
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	26.500.000	26.500.000
78181505	SERVICIO	suministro de repuesto y reparacion del sistema electrico y encendido	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	935.000	935.000
78181506	SERVICIO	suministro de repuesto y Cambio de Bujia de precalentamiento	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	477.500	477.500
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de liquido de Frenos	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	447.500	447.500
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Pastillas Frenos Delanteros	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	530.000	530.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Bandas Frenos Traseros	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	490.000	490.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Disco de Frenos	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	775.000	775.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio cilindro de frenos delanteros y traseros	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	715.000	715.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de terminales de direccion	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	290.000	290.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Rotula Inferior Derecha/izquierda	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	140.000	140.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de tijera Inferior Izquierda / derecha	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	405.000	405.000
78181507	SERVICIO	Extraccion y reposición bujes de tijera inferior derecha/Izquierda	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	289.000	289.000

78181507	SERVICIO	Extraccion y reposición bujes de tijera inferior derecha/Izquierda	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	347.500	347.500
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio bujes balancines traseros Izquierdos / derechos	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	92.000	92.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio tijeras superior izquierda / derecha	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	587.500	587.500
78181508	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio soporte de motor izquiedo / derecho	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	2	374.500	749.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Hoja de Ballesta Unidad	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	295.000	295.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio punta eje lado rueda	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	140.000	140.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio rodamientos con retenes rueda delantera derecha/izquierda	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	790.000	790.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y reparacion sistema de aire acondicionado	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	997.000	997.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio bomba principal y auxiliar de embrague	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	283.000	283.000
78181507	SERVICIO	EXTRACCION Y REPOSICION y suminstro DEL KIT DE EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	1.298.000	1.298.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y PURGA DE SISTEMA HIDRAULICO DE EMBRAGUE	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	280.000	280.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Crucetas Cardan	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	127.500	127.500
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio soporte caja de Velocidades	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	370.000	370.000
78181507	SERVICIO	Extraccion y reposicion de Guardapolvos de puntas de eje juego x 4	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	198.000	198.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de brazo axial izquierdo/ derecho	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	191.500	191.500
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio bocin rueda delantera	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	625.000	625.000
78181507	SERVICIO	Lavado de inyectores desmonte e instalacion	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	333.500	333.500

78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y Reparacion completa bomba de Inyeccion con instalacion	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	3.215.000	3.215.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de correa de repartición o cadena de distribución	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	822.500	822.500
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de empaque Culata	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	477.500	477.500

78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de empaque tapa valvulas	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	275.000	275.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de radiador motor	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	817.500	817.500
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Manguera superior/inferior del radiador	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	172.000	172.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y AJUSTE , LUBRICACION DE CARROCERIA Y CHAPA	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	217.500	217.500
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio reposición del termostato	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	266.000	266.000
78181508	SERVICIO	suministro de repuesto y Cambio de equipo de sonido con gps	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	725.000	725.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Tapa Radiador	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	92.000	92.000
78181507	SERVICIO	obtener el Certificado Revisión Técnico Mecánica.	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	715.000	715.000
78181507	SERVICIO	Lavada y aspirada completa	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	95.000	95.000
78181507	SERVICIO	Alineación del sistema de suspension de camber , caster y toe	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	182.500	182.500
78181507	SERVICIO	Balanceo de las 4 Ruedas	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	105.500	105.500
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Filtro de aire de motor	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	75.000	75.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de de Aceite Motor 10w40 mobil	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	250.000	250.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Filtros de Combustible original	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	102.500	102.500
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	299.000	299.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Aceite de los diferenciales	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	144.500	144.500

78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Liquido de Frenos dot 4 litro	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	150.500	150.500
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Liquido Refrigerante 50/50 dos galones	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	137.000	137.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Esparrago y perno de Rueda	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	56.000	56.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Espejos Laterales	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	1.025.000	1.025.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Juego de Plumillas	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	147.000	147.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Bombillo 12V delimitadores	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	27.500	27.500
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Alternador	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	983.000	983.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio de Arranque	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	655.000	655.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Bomba auxiliar de combustible diesel	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	448.500	448.500
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Bombillo Halogeno unidad de luces	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	35.000	35.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Stop.	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	40.000	40.000
78181507	SERVICIO	Reemplazo e instalación Bornes para Bateria	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	45.000	45.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Cable para Bateria con terminales grafados	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	138.500	138.500
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Flasher direcciones	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	49.500	49.500
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio latiguillos de Freno	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	55.000	55.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Sensor de Temperatura del Radiador	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	136.000	136.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Bombillos para Stop	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	29.000	29.000

78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y ENGRASE SUSPENSION Y SISTEMA DE RODAMIENTOS	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	120.000	120.000
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio Pito	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	72.500	72.500
78181507	SERVICIO	suministro de repuesto y cambio llanta A/T 235/65 R17	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	524.500	524.500
78181506	SERVICIO	suministro de kit de carretera y herramienta segun norma de transito	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	356.500	356.500
78181507	SERVICIO	Cambio de Bateria 900 amp	Unidad	N/A	PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	1	708.000	708.000

Valor Total Solicitud	**56.653.500**

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: Firmado digitalmente por MOSQUERA ERAZO DANIELA