	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **RECIBIDO A SATISFACCION**

San José del Guaviare, 31 de agosto 2022

Señor
FREDY AUNER BATERO TREJOS
Centro De Desarrollo Agroindustrial Turístico Y Tecnológico Del Guaviare
Regional Guaviare
Ciudad San Jose del Guaviare

ASUNTO: Recibido a satisfacción de prestación
a servicios diferentes a personal

Respetado Señor;

En forma atenta y conforme al contrato CO1.PCCNTR.3728550 cuyo objeto es; **CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS ORIGINALES, PARA EL PARQUEAUTOMOTOR EL ASIGNADO AL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL TURISTICO Y TECNOLOGICO DEL GUAVIARE.;** como supervisor, manifiesto la aceptación a satisfacción de los servicios prestados por el Sr **FREDY AUNER BATERO TREJOS** y relacionados en las **FACTURAS No. FVE-39 / FVE-41 / FVE-42.**

CONTRATISTA	Actividades de Corte a	CONTRATO No.	REGISTRO PRESUPUESTAL No.	FATURA No.	ANTES DE IVA	IVA	TOTAL
FREDY AUNER BATERO TREJOS	06 de junio al 31 de Julio de 2022	CO1.PCCNTR.3728550	66222	**FVE-39/ FVE-41 / FVE-42**	$31.144.916	$5.917.534	$37.062.450

EJECUCION PRESUPUESTAL

DEPENDEINCIA	RUBRO PRESUPUETAL	RECURSO	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL	CODIGO USO PRESUPUESTAL	NOMBRE USO PRESUPUESTAL	VALOR ANTES DE IVA	IVA	TOTAL
953327-CENTO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURISTICO Y TECNOLOGICO DEL GUAVIAR**E**	C-3603-1300-14-0-3603024-02	10 - NACION	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS – AMBIENTES DE FORMACIÓN MODERNIZADOS - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	A-02-02-02-008-007-01-4	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	$31.144.916	$5.917.534	$37.062.450

VALOR A PAGAR. Treinta y Siete Millones Sesenta y Dos Mil Cuatrocientos Cincuenta pesos ($ 37.062.450,00) Moneda Legal.

LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO. La entrega y ubicación se realizó en la ciudad de San Jose del Guaviare, en las instalaciones del **Centro De Desarrollo Agroindustrial Turístico Y Tecnológico Del**

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **RECIBIDO A SATISFACCION**

Guaviare Sede Modelo en las fechas establecidas para la ejecución parcial al contrato CO1.PCCNTR.3728550, fecha que el contratista allego la factura electrónica para tramite de pago**.**

JUAN CARLOS CASTILLO

Supervisor del Servicio - **Centro De Desarrollo Agroindustrial Turístico Y Tecnológico Del Guaviare.**

CC: Señor Juan Carlos Castillo, Coordinador Grupo de Talento Humano
Elaboró: Señor Juan Carlos Castillo jccastillo@sena.edu.co

BlackBox

Repositorio de Datos de la Contratación

Certificado

BlackBox certifica que el contrato CO1.PCCNTR.3728550 de 2022 del Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare - Guaviare, ha sido guardado correctamente y se encuentra listo para recibir el número de Registro Presupuestal (RP).

MÍNIMA CUANTÍA CO1.PCCNTR.3728550 DE 2022

CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDOCONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON ELSUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS ORIGINALES, PARA EL PARQUEAUTOMOTOR EL ASIGNADO AL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURÍSTICO Y TECNOLÓGICO DEL GUAVIARE

Mantenimiento y/o reparación
$ 64.966.500,00
(sesenta y cuatro millones novecientos sesenta y seis mil quinientos pesos con cero centavos)
Fecha de suscripción: 06/06/2022

Contratista: FREDY AUNER BATERO TREJOS (Cédula de ciudadanía 18.223.788)

Este contrato puede verificarse en BlackBox con el código *43271*.

Este certificado ha sido generado por Karenth Danitza Pan , el día 09/06/2022 a las 9:34 am.

_____
Karenth Danitza Pan
C.C. 1.118.550.062
Líder del proceso de contratación

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
ANEXO AL CONTRATO
No. CO1.PCCNTR.3728550 DE 2022
CELEBRADO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Y FREDY AUNER BATERO

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS ORIGINALES, PARA EL PARQUE AUTOMOTOR EL ASIGNADO AL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURÍSTICO Y TECNOLÓGICO DEL GUAVIARE

FORMA DE PAGO: El valor del contrato será cancelado por el SENA al Contratista, en pagos parciales, conforme los servicios prestados en el periodo o fracción respectivo, los cuales se cancelarán de conformidad con los valores unitarios que resulten de aplicar el porcentaje de descuento ofertado en su oferta.

Dichos pagos se efectuarán dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la correcta radicación de la factura, con sujeción a los recursos disponibles en el P.A.C. (Programa anual mensualizado de Caja) previo cumplimiento de la totalidad de los requisitos legales y los señalados en el contrato para poder proceder al pago, es decir, la factura deberá venir acompañada de:

a) Acta de recibo debidamente firmada por el supervisor.
c) Informe de actividades detallado y soportado correspondiente al periodo o fracción (debe incluir registro fotográfico).
d) Comprobantes de pago en donde se demuestre el cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones frente al pago al Sistema de Seguridad Social Integral.
e) Factura y/o documentos equivalentes con los requisitos de Ley (Art. 617 y 618 del Estatuto Tributario o las normas que lo modifiquen).

Si la factura no ha sido correctamente elaborada o no se acompaña con los documentos requeridos para el pago, el término para este solo empezará a partir de la fecha en que se haya aportado en la forma exigida la debida documentación. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA y no tendrá por ello el derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

En caso de estar obligado, el contratista deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020 y el procedimiento establecido por la entidad para la verificación de estas.

Sin perjuicio de lo anterior, queda entendido que la forma de pago supone la entrega real y efectiva de los informes pactados y del cumplimiento de las obligaciones generales y específicas.

OBLIGACIONES:

Obligaciones Generales del Contratista:

1) Ejecutar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación
2) Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta.
3) Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre la ejecución del Contrato o sobre sus obligaciones.
4) Obrar con lealtad y buena fe en el desarrollo del contrato.
5) Informar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.
6) Informar al SENA, dentro del día hábil siguiente a conocida su existencia, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviviente.
7) En cumplimiento de los dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, El CONTRATISTA deberá efectuar el pago oportuno sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familia, SENA e ICBF) y acreditar encontrarse a paz y salvo como requisito previo para cada pago que se le vaya a efectuar.
8) Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía en la ejecución del contrato al supervisor del Contrato
9) Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación**.**

Obligaciones Específicas del Contratista:

1. Efectuar la recepción y entrega formal de los equipos objeto de la prestación del servicio, mediante un inventario (antes y después de la prestación del servicio). Dicho documento deberá contener evidencia fotográfica del estado en el que el SENA, hace entrega del (los) vehículo (s) al contratista para la prestación del servicio requerido, así como el estado en que el contratista hace entrega una vez realizada la intervención correspondiente.

2. El contratista, después del mantenimiento realizado, deberá realizar pruebas de demostración sobre la operatividad y buen funcionamiento de los vehículos, con el fin de garantizar el perfecto funcionamiento.
3. Elaborar al inicio del contrato, un diagnóstico general de cada vehículo y recomendar al supervisor del contrato las actividades de mantenimiento durante la vigencia del contrato
4. Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo mano de obra, taller móvil, repuestos originales nuevos a todos los sistemas, dispositivos y apartes que conforman los automotores propiedad del SENA
5. Disponer de recurso humano calificado, maquinaria, equipo y herramientas suficientes y necesarias para la prestación del servicio.
6. Los repuestos cambiados deberán ser entregados al supervisor contractual para el trámite de disposición final, según sea procedente, en caso de realizar el servicio dentro de las instalaciones del Sena
7. Atender las solicitudes inmediatamente sea recibido el vehículo en el taller, ejecutar los Trabajos una vez sean autorizados hasta su culminación.
8. Entregar por escrito al supervisor del contrato designado por el SENA, la relación de los arreglos que requiera el vehículo, para su aprobación y autorización de la orden de trabajo respectiva, antes de su ejecución.
9. Abstener de realizar intervención preventiva o correctiva a los vehículos que conforman el parque automotor de la Entidad, en el espacio público o en áreas privadas de uso comunal.
10. Atender los servicios solicitados mediante órdenes de trabajo o autorizaciones emitidas por el supervisor del contrato designado por el SENA, bajo el medio que se determine para tal fin.
11. Coordinar con el supervisor del contrato el respectivo mantenimiento, quien es la persona autorizada para generar las órdenes de prestación del servicio.
12. Designar un coordinador o persona responsable para la prestación del servicio o responsable del trabajo y entrega de los vehículos contra inventario.
13. El contratista llevará un consecutivo y el detalle de los trabajos efectuados a cada vehículo, consolidado y en carpeta individual; información que esté disponible para consulta en cualquier momento que sea requerida por el SENA, por intermedio del supervisor del contrato, y que se entrega para la liquidación de este
14. Realizar las reparaciones a los vehículos y suministrar los repuestos originales necesarios para el buen funcionamiento de estos, de acuerdo con el listado de precios de la propuesta económica del contratista o los revisados y aprobados por la entidad en el caso ítem no ofertado.
15. Responder por la calidad de los repuestos instalados y reponer aquellos que resultaren defectuosos o de mala calidad sin costo alguno para el SENA.
16. Informar oportunamente al supervisor del contrato sobre los cambios de sitio de mantenimiento, que solo se aceptará si cumple con los requerimientos consignados en los presentes términos de referencia.
17. Responder por la seguridad e integridad de los vehículos mientras se encuentren en el establecimiento del contratista en cumplimiento de servicios solicitados.
18. Los repuestos suministrados en los vehículos deberán cumplir con los plazos de calidad que son ofrecidos por los fabricantes.

19. Remplazar, en forma inmediata y a sus expensas, sin costo alguno para el SENA, todos los bienes y repuestos que resulten de mala calidad o con defectos de fabricación.
20. Tramitar y obtener el certificado de la revisión tecno mecánica para los vehículos de acuerdo con la reglamentación y normas vigentes.
21. Los elementos o repuestos cambiados deberán ser originales, de primera calidad y no remanufacturados; excepcionalmente se podrán usar repuestos homologados que cumplan con las especificaciones técnicas del repuesto que se requiera y sobre el cual el contratista otorgue garantía, para el evento de instalación de repuesto homologado se requiere visto bueno escrito del supervisor del contrato
22. Utilizar en lo posible productos biodegradables y menos agresivos con el ambiente, por ejemplo, detergentes y limpiadores biodegradables y no corrosivos, aceites lubricantes sin tóxicos como PCB ni fenoles.
23. Cumplir con todas las disposiciones legales y ambientales para el manejo de aceites usados (envases adecuados, diques de contención, kits antiderrames, rotulado, entre otros) y solicitar certificado de cumplimiento.
24. En todos los mantenimientos de aires acondicionados con sustancias isotrópicas, reutilizar los refrigerantes a través de la recuperación, reciclaje y regeneración de estas sustancias, siempre y cuando sea técnicamente factible.
25. Propender por el manejo adecuado de sustancias químicas, lo que incluye uso de elementos de protección personal, rotulada de productos químicos, uso de hojas de seguridad, capacitación y almacenamiento.
26. Identificar los residuos o desechos peligrosos que se generen en la prestación del servicio a contratar y propender por su manejo y correcta disposición final.
27. Abstenerse de realizar el cambio de aceite motor y/o de transmisión en espacio público o en áreas privadas de uso comunal. Se requiere solicitar la recolección y movilización de los aceites usados en ocasión del servicio a contratar.
28. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato que imparta supervisor del contrato por parte del SENA.
29. Llevar un control del agotamiento del presupuesto del contrato. En caso de agotamiento Del presupuesto antes del término de duración del contrato, el CONTRATISTA se abstendrá de ofrecer los servicios al SENA. En caso contrario la Entidad no pagará ninguna suma que exceda el valor del contrato.
30. Atender y realizar en un tiempo no mayor a 5 horas después de la recepción del vehículo en las instalaciones del taller, los siguientes mantenimientos (incluido repuestos y mano de obra:

    a) Cambio de aceite, filtros de aceite, aire y combustible
    b) Alineación y balanceo
    c) Revisión y ajuste de frenos (cambio de disco, pastillas y bandas)
    d) Despinchada
    e) Enjuague, lavado general y lavado de motor
    f) Entregar por escrito al supervisor del contrato designado por el SENA, la relación de los arreglos que requiera el vehículo, para su aprobación y generación de la orden de trabajo respectiva, antes de su ejecución.

31. Dar prioridad a los vehículos que necesiten alistamiento o correcciones de acuerdo con la revisión técnico-mecánica efectuada, realizando los trabajos correctivos con oportunidad, es decir; antes de vencerse los términos para efectuar la segunda revisión, el SENA pondrá a disposición oportunamente los vehículos entre los términos establecidos.
32. Realizar el alistamiento y el trámite para la revisión tecno mecánica y gases en un Centro de Diagnóstico Automotriz (CDA) que se encuentre debidamente autorizado y habilitado a la fecha de realización de la revisión por el Ministerio de Transporte a los vehículos de la Regional descritos en el estudio previo.
33. Remitir por correo electrónico los informes de inspección y reinspección de cada uno de los vehículos en formato PDF, conforme sea requerido por la supervisión contractual.
34. Entregar al conductor de cada vehículo, documento impreso del resultado de la revisión técnico-mecánica.
35. Atender los servicios solicitados mediante órdenes de trabajo o autorizaciones emitidas por el supervisor del contrato designado por el SENA, bajo el medio que se determine para tal para tal fin.
36. Realizar un registro fotográfico al recibir el vehículo, que registre claramente la placa del automotor y el “Documento de taller” donde se evidencia la fecha de entrada del vehículo. Los soportes deberán allegarse mensualmente a la supervisión junto con el informe de ejecución.
37. Garantizar que, durante la realización de las actividades de mantenimiento, los vehículos cuenten con los diferentes protectores que permitan la entrega del vehículo debidamente aseado y ordenado, sin manchas de grasa y suciedad producto del mantenimiento realizado.
38. Responder por cualquier daño total o parcial que se ocasione al vehículo durante la custodia de este por parte del contratista. Para efectos de la presente obligación entiéndase por “Custodia” el lapso durante el cual los vehículos, sus equipos y accesorios, pasan a ser de responsabilidad total del Contratista. Este periodo de tiempo está determinado desde el recibo del vehículo por parte del contratista (En taller, estación, en vía o grúa) y hasta el recibo a satisfacción de este por parte del personal del SENA encargado de recibir el vehículo a satisfacción.
39. Realizar cualquier desmonte, desarmado, armado y monte de las piezas que requiera verificar el supervisor posterior a un mantenimiento realizado, como parte de su labor de supervisión sin costo alguno para el SENA.
40. Entregar mensualmente a la supervisión del contrato, una relación de los repuestos utilizados en el mantenimiento tanto preventivo como correctivo de los vehículos del SENA, discriminando el nombre del repuesto, cantidad, valor, orden de trabajo, sigla, debidamente suscrito por el responsable de la dependencia. Los anteriores documentos hacen parte de los informes de pago del contrato.
41. Elaborar y presentar junto con el informe mensual, al supervisor, un cuadro de ejecución del contrato elaborado en hoja de cálculo digital, el cual debe contener: 1) Relación de la facturación mensual 2) Ítem (discriminado si es ítem previsto en oferta económica o ítem no previsto, 3) Fecha de ingreso; 4) Fecha de salida, 5) No. de OT (orden de Trabajo), 6) Siglas del vehículo, 7) Placa, 8) Kilometraje, 9) Valor unitario de mano de obra conforme oferta económica, o precio histórico o precio de ítem no previsto, 10) Valor unitario de repuestos, conforme oferta económica, o precio histórico o precio de

ítem no previsto 11) Valor unitario insumos, conforme oferta económica, o precio histórico o precio de ítem no previsto 12) Notas crédito, 13) Notas débito, 14) IVA, 14) Valor total, 15) Acumulado, 16) Porcentaje ejecutado, 17) Tiempo promedio de cada reparación, 18) Relación discriminada de los trabajos realizados, 19) Los repuestos o insumos reemplazados 20) señalar en cada ítem si el valor corresponde a precio contractual - oferta económica o precio ítem no previsto (histórico o definido por supervisión) de corresponder oferta económica indicar el número de fila de la oferta en la cual se encuentra el precio. Este informe deberá reflejar la información mes a mes y también toda la acumulada, en caso de que el SENA requiera posteriormente incluir más variables de información en el cuadro de ejecución, deberán ser incluidas y presentadas mes a mes por el contratista.

42. Coordinar con el supervisor del contrato el respectivo mantenimiento, quien es la persona autorizada para generar las órdenes de prestación del servicio.
43. Cumplir con los requisitos ambientales y de seguridad y salud en el trabajo establecidos en el numeral 5.4 del presente documento.
44. Dar cumplimiento de las obligaciones que le aplican de conformidad con los artículos 2.2.4.1.3, 2.2.4.6.1, 2.2.4.6.4 y 2.2.4.6.8 del Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019 Ministerio del Trabajo y el Decreto 351 de 2014. Artículo 6.
45. Durante la ejecución del contrato, el contratista deberá dar cumplimiento a los REQUISITOS LEGALES AMBIENTALES, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y DE ENERGÍA; se exigirá el cumplimiento en etapa contractual, de aquellos requerimientos aplicables al caso. **Ver Documento Anexo:** ANEXO DE VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES AMBIENTALES, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y DE ENERGÍA

OBLIGACIONES DEL SENA:

a) Pagar la contraprestación a la que tiene derecho el CONTRATISTA
b) Exigir a EL CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
c) Suministrar la información que previamente requiera EL CONTRATISTA en relación con el objeto del presente contrato.
d) Suscribir juntamente con el CONTRATISTA y/o la INTERVENTORIA las actas y los demás documentos necesarios para la ejecución y liquidación de este contrato.

MULTAS:

En virtud de lo establecido en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, las partes acuerdan que en caso de retardo previamente verificado por el o los supervisores en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones señaladas en el contrato a cargo del **CONTRATISTA** y como apremio para que las atienda oportunamente, el **CONTRATISTA** pagará a favor del SENA multas equivalentes al cero punto cinco (0.5%) del valor del contrato por cada día de atraso en el cumplimiento de sus

obligaciones, sin que el valor total de ellas pueda llegar a exceder el treinta por ciento (30%) del valor total del mismo, para tal efecto se dará aplicación al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:

Si **EL CONTRATISTA** no diere cumplimiento en forma total o parcial al objeto o a las obligaciones emanadas del contrato, pagará al **SENA** hasta el diez por ciento (10%) del valor total del mismo, como estimación anticipada de perjuicios, sin que lo anterior sea óbice para que se realice la reclamación de los perjuicios a que haya lugar, para tal efecto se dará aplicación al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:

el **CONTRATISTA** declara bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado con la presentación de la propuesta y con la firma del contrato, que ni él, ni las personas que representa se halla incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, articulo 90 de la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Si llegare a sobrevenir inhabilidad o incompatibilidad por parte del **CONTRATISTA**, éste cederá el contrato previa autorización escrita del **SENA** a través de la supervisión y si ello no fuere posible el **CONTRATISTA** renunciará a su ejecución. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Presentada la causal de inhabilidad o incompatibilidad, el **CONTRATISTA** deberá informar al **SENA** dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su acontecimiento y podrá proponer un candidato, quien deberá manifestar por escrito que se encuentra dispuesto a continuar con la ejecución del contrato en las mismas condiciones pactadas con el primer Contratista. **EL SENA** se reserva la facultad de aceptar al candidato propuesto por el **CONTRATISTA** o en su defecto autorizar la cesión a favor de un tercero que reúna las condiciones para continuar con la ejecución del contrato.

INDEMNIDAD DEL SENA:

El **CONTRATISTA**, mantendrá indemne al SENA contra todo reclamo, demanda, acción legal, y costos que puedan causarse o surgir por daños o lesiones a personas o bienes, ocasionados por EL **CONTRATISTA** o su personal, durante la ejecución del objeto y obligaciones del contrato. En caso de que se formule reclamo, demanda o acción legal contra el **SENA** por asuntos, que según el contrato sean de responsabilidad del **CONTRATISTA**, se le comunicará lo más pronto posible de ello para que por su

cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne al **SENA** y adelante los trámites para llegar a un arreglo del conflicto. **EL SENA,** a solicitud del **CONTRATISTA**, podrá prestar su colaboración para atender los reclamos legales y el contratista a su vez reconocerá los costos que éstos ocasionen al **SENA,** sin que la responsabilidad de **EL CONTRATISTA** se atenúe por este reconocimiento, ni por el hecho de que el **SENA** en un momento haya prestado su colaboración para atender a la defensa de sus intereses contra tales reclamos, demandas o acciones legales. Si en cualquiera de los eventos previstos en este numeral **EL CONTRATISTA** no asume debida y oportunamente la defensa del **SENA** éste podrá hacerlo directamente, previa comunicación escrita al **CONTRATISTA**, quien pagará todos los gastos que el **SENA** incurra por tal motivo. En caso de que así no lo hiciera el **CONTRATISTA**, el **SENA** tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que adeude EL CONTRATISTA.

GASTOS E IMPUESTOS:

Serán por cuenta del **CONTRATISTA** todos los gastos e impuestos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y municipales derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, así como el valor de la prima de la garantía única y sus modificaciones**.**

SOLUCIÓN DIRECTA DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES:

Las partes en aras de solucionar en forma ágil, rápida y directa las diferencias y discrepancias surgidas en la ejecución del contrato, acudirán a los mecanismos de solución previstos en la Ley, tales como la conciliación, amigable composición y transacción.

CESIÓN Y SUBCONTRATOS:

El **CONTRATISTA**, no podrá ceder ni subcontratar el respectivo contrato sin el consentimiento previo y escrito del **SENA** pudiendo éste negar la autorización de la cesión o del subcontrato.

DE LA INTERPRETACIÓN UNILATERAL, MODIFICACIÓN UNILATERAL, TERMINACIÓN UNILATERAL Y CADUCIDAD:

Este contrato se rige por las cláusulas excepcionales de interpretación unilateral, modificación unilateral, terminación unilateral y caducidad, de que tratan los artículos 15, 16 y 17 de la ley 80 de 1993.

CAUSALES DE TERMINACIÓN:

Este contrato se dará por terminado en cualquiera de los siguientes eventos: **a)** Anticipadamente por mutuo acuerdo de las partes, siempre que con ello no se causen perjuicios al **SENA**. **b)** Por agotamiento del objeto o vencimiento del plazo. **c)** Por fuerza mayor o caso fortuito que hagan imposible continuar su ejecución. **d)** Unilateralmente por incumplimiento del contratista. **PARÁGRAFO:** La terminación anticipada del contrato se hará constar en acta suscrita por las partes.

EXCLUSIÓN DE RELACIÓN LABORAL:

Teniendo en cuenta que **EL CONTRATISTA** actúa con plena autonomía técnica y administrativa, frente al **SENA**, se excluye cualquier vínculo de tipo laboral entre el **SENA** y **EL CONTRATISTA** o el personal utilizado por éste para el desarrollo del objeto del contrato. En consecuencia, será de exclusiva responsabilidad del contratista el pago de salarios y prestaciones a que hubiera lugar respecto del personal mencionado.

PROPIEDAD INTELECTUAL:

Si de la ejecución del presente contrato resultan estudios, investigaciones, descubrimientos, invenciones, información, mejoras y/o diseños, éstos pertenecen a EL SENA de conformidad con lo establecido en el artículo 20 de la Ley 23 de 1982 modificado por el artículo 28 de la Ley 1450 de 2011, y el artículo 21 de la misma Ley, que establece el término de protección, sin perjuicio del respeto al derecho moral consagrado en el artículo 11 de la Decisión Andina 351 de 1993 concordante con el artículo 30 de la Ley 23 de 1982. EL CONTRATISTA garantiza que los trabajos y servicios prestados al SENA por el objeto de este contrato no infringen ni vulneran los derechos de propiedad intelectual o industrial o cualesquiera otros derechos legales o contractuales de terceros.

SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y CONFIDENCIALIDAD:

El CONTRATISTA se obliga a guardar estricta confidencialidad sobre toda la información sometida a reserva debidamente identificada como tal por EL SENA y conocida en virtud del desarrollo y ejecución del presente contrato. Esta obligación de confidencialidad se aplicará para todos los casos, salvo que la información confidencial sea requerida por autoridad competente. PARÁGRAFO. La presente cláusula de

confidencialidad se mantendrá vigente mientras la información catalogada como tal conserve el carácter de reservada. En todo caso estará sujeta a la reglamentación sobre información confidencial de los artículos 260 a 266 de la Decisión 486 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena y lo previsto en el artículo 1 de la Ley 1755 de 2015, respecto de la información y documentos reservados, artículo 24 sustituido, y en las demás normas concordantes y complementarias que regulen la materia.

LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:

La liquidación del contrato se efectuará de mutuo acuerdo dentro del término de cuatro (4) meses contados a partir de la terminación de este. En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que le haga la entidad, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la entidad tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes y se adopta mediante acto administrativo motivado susceptible del recurso de reposición, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007.

DOCUMENTOS:

Los documentos que a continuación se relacionan, se considerarán para todos los efectos parte integrante del contrato y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales: **a)** El estudio previo, pliego electrónico, adendas y los demás documentos previos expedidos por el **SENA** en desarrollo del proceso**. b)** La propuesta del **CONTRATISTA** y los documentos adjuntos presentados con la misma. **c)** Las instrucciones escritas al **CONTRATISTA** para la ejecución de los trabajos. **d)** Las actas y demás documentos que durante la ejecución del contrato se suscriban por las partes.

PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:

El presente contrato, se entenderá perfeccionado con la firma de las partes contratantes y para su legalización y ejecución requiere: **1)** Registro Presupuestal. **2)** Constitución de la garantía única en las condiciones señaladas en la cláusula octava del presente contrato por parte de EL CONTRATISTA y la aprobación de la misma por parte del **SENA**. **PARÁGRAFO:** El inicio de la ejecución estará condicionado, además, a los requisitos de inicio contemplados en el pliego de condiciones y/o estudio previo.

SUSPENSIÓN:

El plazo de ejecución del presente contrato podrá ser suspendido excepcionalmente de manera temporal, en las siguientes circunstancias: 1 Por el mutuo acuerdo de las partes. 2. Por causas debidamente justificadas, previa solicitud del CONTRATISTA. **PARÁGRAFO:** En caso de suspensión el (la) CONTRATISTA se obliga a informar tal

evento al Asegurador y a ampliar las garantías, proporcionalmente al término que dure la misma.

RÉGIMEN LEGAL:

El contrato se regirá en general por las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en los aspectos particularmente regulados por la Ley de contratación que le sean aplicables de conformidad con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto Reglamentario 1082 de 2015.

SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORÍA:

Se efectuará la supervisión de la ejecución del contrato a través del funcionario que el Ordenador del Gasto designe por escrito, quien velará por el cabal cumplimiento de todas y cada una de las actividades que se le encomienden al contratista, de conformidad con lo determinado por el Manual de Supervisión e Interventoría, Código GCCON-M-002.

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

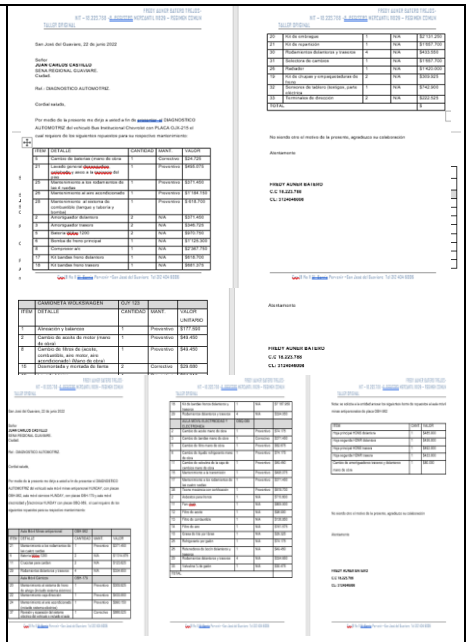
ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
INFOME DE SUPERVISIÓN PARCIAL

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01 del 31/Agosto/2021	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	REGIONAL GUAVIARE
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	JUAN CARLOS CASTILLO
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	NO APLICA
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.3728550
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS
OBJETO:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS ORIGINALES, PARA EL PARQUEAUTOMOTOR EL ASIGNADO AL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL TURISTICO Y TECNOLOGICO DEL GUAVIARE
CONTRATISTA:	FREDY AUNER BATERO TREJOS
NIT:	18223788-8
LUGAR DE EJECUCIÓN:	SAN JOSE DEL GUAVIARE
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	06 -06-2022
FECHA DE INICIO:	09-06-2022
FECHA DE TERMINACIÓN:	23-12-2022
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	SIETE (7) MESES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 64.966.500
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 64.966.500
FORMA DE PAGO:	EL Centro de Desarrollo Agroindustria, Turístico y Tecnológico del Guaviare pagará al Contratista seleccionado pagos parciales de acuerdo con la facturación mensual por la realización de la(s) actividad(es) desarrollada(s), conforme con la factura emitida por el contratista, la cual deberá acompañarse de informe

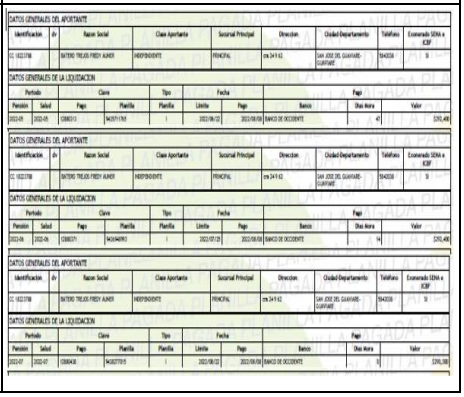
	detallado, con anexo de registro fotográfico que incluya descripción y registro de entregas, asistencia y/o soporte que permita verificar la ejecución, así mismo la certificación por parte del supervisor de acuerdo con la propuesta adjudicada. A cada factura deberá anexarse la correspondiente certificación de cumplimiento del pago de los aportes al Sistema General de Seguridad Social, en salud y pensiones, y aportes parafiscales, en los términos establecidos en el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y SENA.

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
Efectuar la recepción y entrega formal de los equipos objeto de la prestación del servicio, mediante un inventario (antes y después de la prestación del servicio). Dicho documento deberá contener evidencia fotográfica del estado en el que el SENA, hace entrega del (los) vehículo (s) al contratista para la prestación del servicio requerido, así como el estado en que el contratista hace entrega una vez realizada la intervención correspondiente.	Se realizò entrega en custodia la medida de los vehículos que se han requerido iniciar procesos de Mtto preventivo y correctivo: Bus Institucional Chevrolet Isuzo Placa OJX215, Aula Movil Furgon Hyundai Carnicos Placa OBH179, Aula Movil Furgon Hyundai Electricidad y Electronica Placa OBQ089, Aula Movil Furgon Hyundai Minas Antipersonal Placa OBH962 Camioneta Amarok OJY123	   

Elaborar al inicio del contrato, un diagnóstico general de cada vehículo y recomendar al supervisor del contrato las actividades de mantenimiento durante la vigencia del contrato	Se realizò entrega de los diagnósticos a la medida de los vehículos que se han requerido de la necesidad del Mtto preventivo y correctivo por vehículo entregado: Diagnósticos Dctos del 22 Junio de 2022 Bus Institucional Chevrolet Isuzo Placa OJX215, Aula Movil Furgon Hyundai Carnicos Placa OBH179, Aula Movil Furgon Hyundai Electricidad y Electronica Placa OBQ089, Aula Movil Furgon Hyundai Minas Antipersonal Placa OBH962, Dctos 07 Julio de 2022 Camioneta Amarok OJY123	
Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo mano de obra, taller móvil, repuestos originales nuevos a todos los sistemas, dispositivos y apartes que conforman los automotores propiedad del SENA	Se prestarón los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo con la mano de obra en el taller respectivo montando los repuestos requeridos originales de su marca como se estableció en la necesidad previa del los diagnósticos a la medida de los vehículos que se han requerido de la necesidad del Mtto preventivo y correctivo:	

	Bus Institucional Chevrolet Isuzo Placa OJX215, Aula Movil Furgon Hyundai Carnicos Placa OBH179, Aula Movil Furgon Hyundai Electricidad y Electronica Placa OBQ089, Aula Movil Furgon Hyundai Minas Antipersonal Placa OBH962 , Camioneta Amarok OJY123	
Realizar las reparaciones a los vehículos y suministrar los repuestos originales necesarios para el buen funcionamiento de estos, de acuerdo con el listado de precios de la propuesta económica del contratista o los revisados y aprobados por la entidad en el caso ítem no ofertado.	Se prestarón los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo con la mano de obra en el taller respectivo montando los repuestos requeridos originales de su marca como se estableció en la oferta económica y en los estudios previos de la necesidad del Mtto preventivo y correctivo: Bus Institucional Chevrolet Isuzo Placa OJX215, Aula Movil Furgon Hyundai Carnicos Placa OBH179, Aula Movil Furgon Hyundai Electricidad y Electronica Placa OBQ089, Aula Movil Furgon Hyundai Minas Antipersonal Placa OBH962	Facturas Digital FACTURAS No. FVE-39 / FVE-41 / FVE-42. Del 10 de Agosto de 2022. 

Disponer de recurso humano calificado, maquinaria, equipo y herramientas suficientes y necesarias para la prestación del servicio.	El contratista en oportunidad cuenta con los equipos y el personal para atender las necesidades. 	
Atender las solicitudes inmediatamente sea recibido el vehículo en el taller, ejecutar los Trabajos una vez sean autorizados hasta su culminación.	El contratistas siempre presto para recibir y atender los servicios de mantenimiento en mano de obra y cambios de repuestos	
Tramitar y obtener el certificado de la revisión tecno mecánica para los vehículos de acuerdo con la reglamentación y normas vigentes.	El contratistas una vez atendido los vehículos sus necesidades según el diagnostico y tiempo de vencimiento tramita el certificado de revisión tecnomecanica al dia.	

Atender y realizar en un tiempo no mayor a 5 horas después de la recepción del vehículo en las instalaciones del taller, los siguientes mantenimientos (incluido repuestos y mano de obra: a) Cambio de aceite, filtros de aceite, aire y combustible b) Alineación y balanceo c) Revisión y ajuste de frenos (cambio de disco, pastillas y bandas) d) Despinchada e) Enjuague, lavado general y lavado de motor f) Entregar por escrito al supervisor del contrato designado por el SENA, la relación de los arreglos que requiera el vehículo, para su aprobación y generación de la orden de trabajo respectiva, antes de su ejecución.	El contratistas atendido los requerimientos aquí señalados según la necesidad requerida en su momento	
En cumplimiento de los dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, El CONTRATISTA deberá efectuar el pago oportuno sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familia, SENA e ICBF) y acreditar encontrarse a paz y salvo como requisito	Se registran el numero de las planilla de los meses Mayo Junio y Julio de la ejecuciòn. Mayo 9435711765 Junio 9436948993 Julio 9438277015	

previo para cada pago que se le vaya a efectuar.		

FECHA	No. DE FACTURA	VALOR A CANCELAR	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
31/08/2021	FVE 39 FVE 41 FVE 42	$37.062.450	$37.062.450	$ 27.904.050	57.0 %

Una vez se constata la ejecucion de las actividades relacionadas acorde a cada requerimiento realizado, se deja constancia de su ejecucion y se procede a autorizar el pago parcial.

Cordialmente,

JUAN CARLOS CASTILLO
Profesional G01
Supervisor del Contrato

Elaboró: Juan Carlos Castillo, Coordinador GGTH

Revisó: BibianaSanchez Ramirez; Profesional Contratacion Bienes y servicios

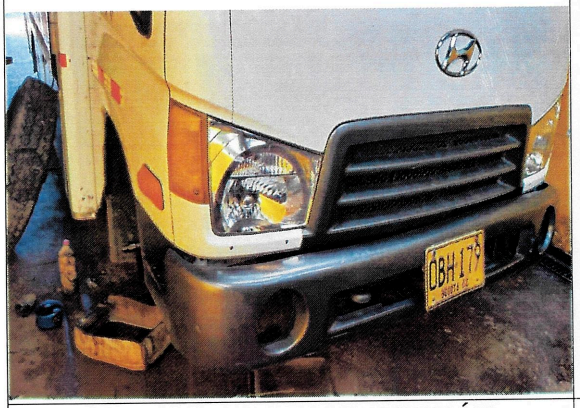
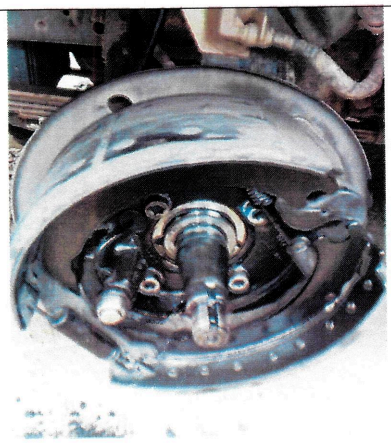
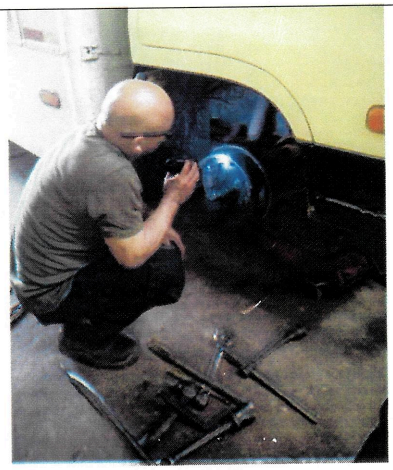
25/08/2022

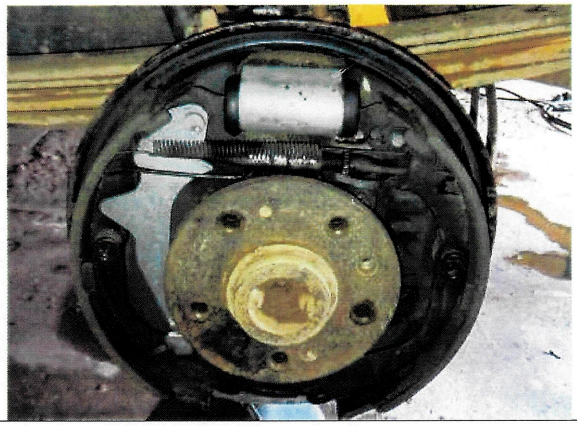
INFORME DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO REALIZADAS EN EL PARQUE AUTOMOTOR SENA

En el presente informe se evidencian las actividades de mantenimiento en el Parque Automotor SENA realizadas desde el 12 de Junio hasta la presente fecha.

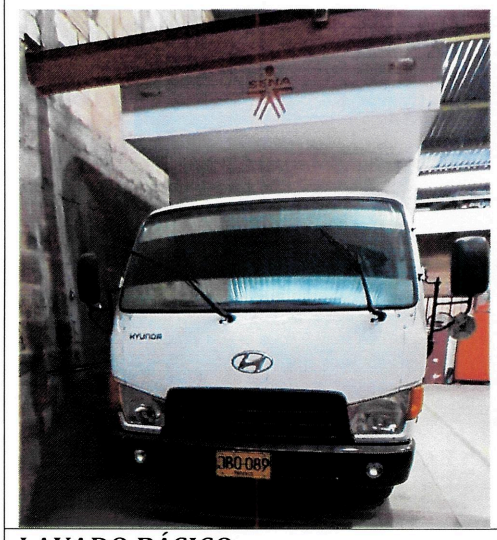
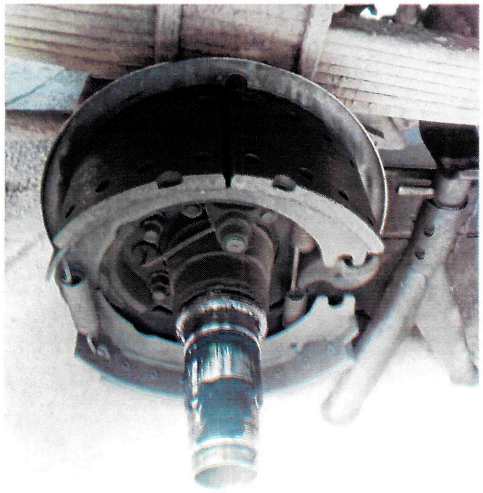
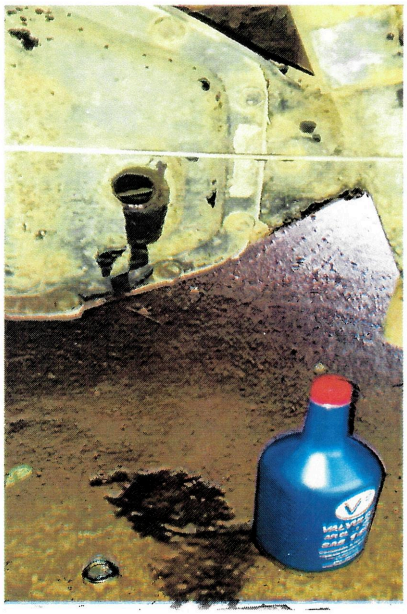
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

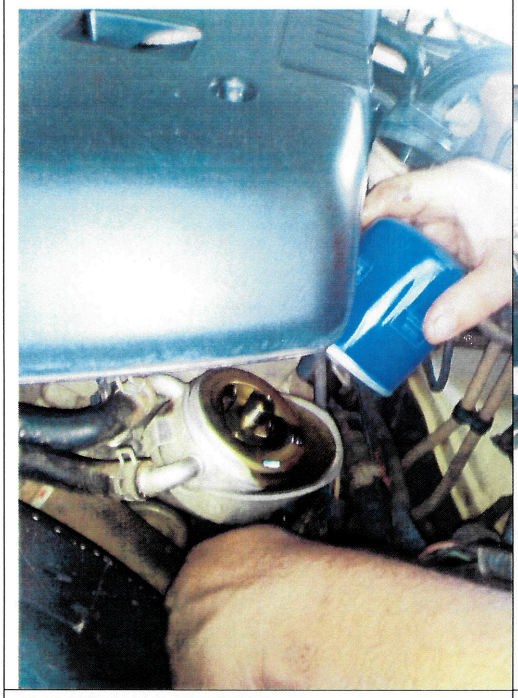
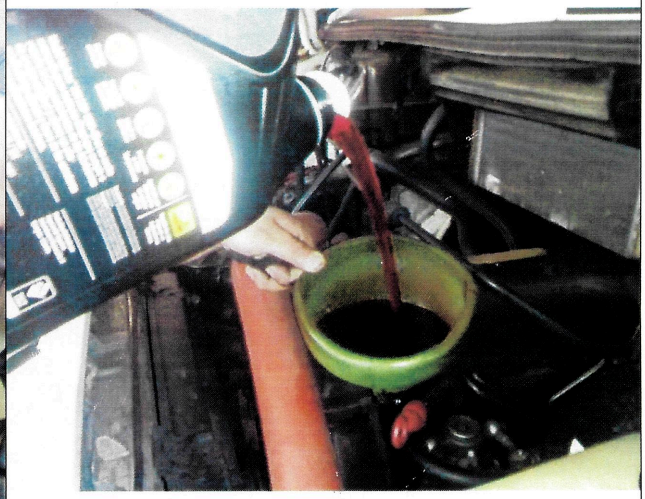
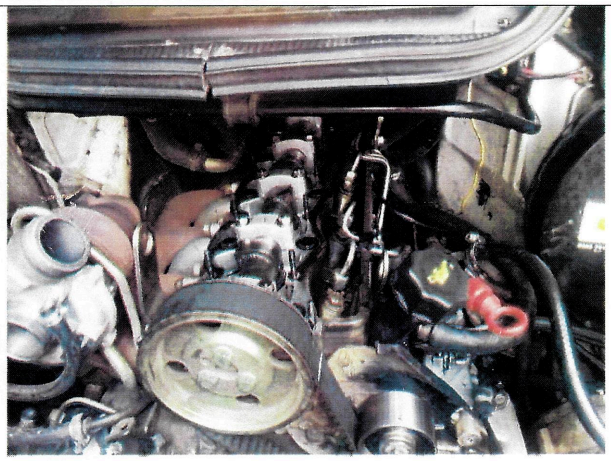
- **AULA MOVIL CARNICOS - PLACA OBH-179 HYUNDAI**

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>MANTENIMIENTO SUSPENSIÓN DELANTERA</td><td>BANDAS DE FRENOS</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>

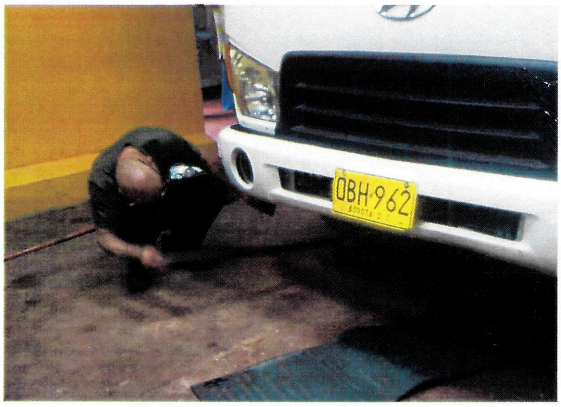
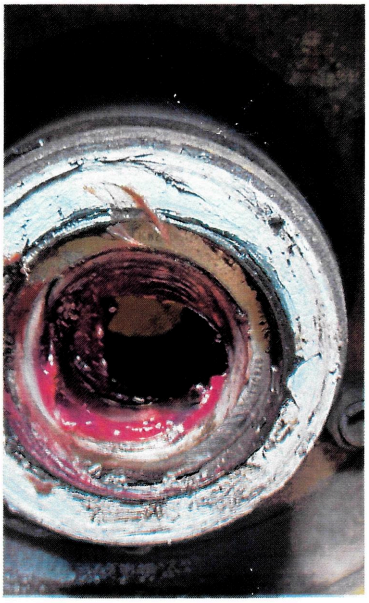
INSTALACIÓN ALBESTOS DE FRENOS	MANTENIMIENTO RODAMIENTOS
	
MANTENIMIENTO RUEDAS TRASERAS	**CILINDRO DE FRENOS**
	
RODAMIENTO DELANTERO	**LAVADO GENERAL**

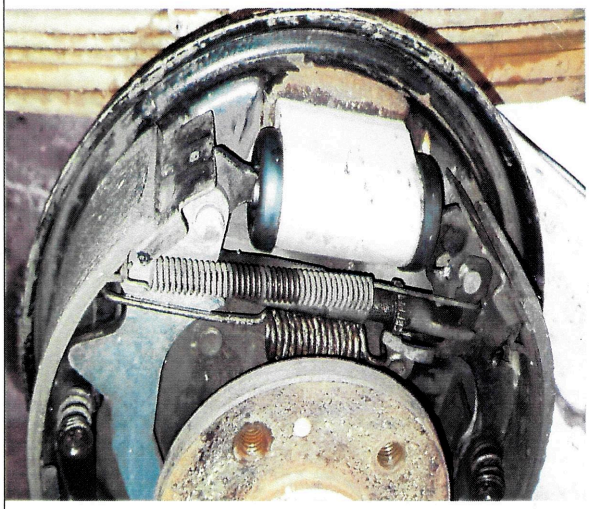
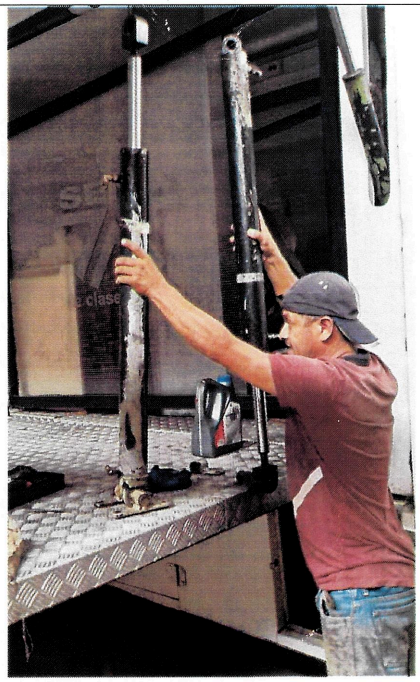
- **AULA MOVIL ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA – PLACA OBQ-089**

	
LAVADO BÁSICO	**ASBESTOS PARA FRENO**
	
INSTALACIÓN DE FRENOS	**CAMBIO DE VALVULINAS DE TRANSMISIÓN**

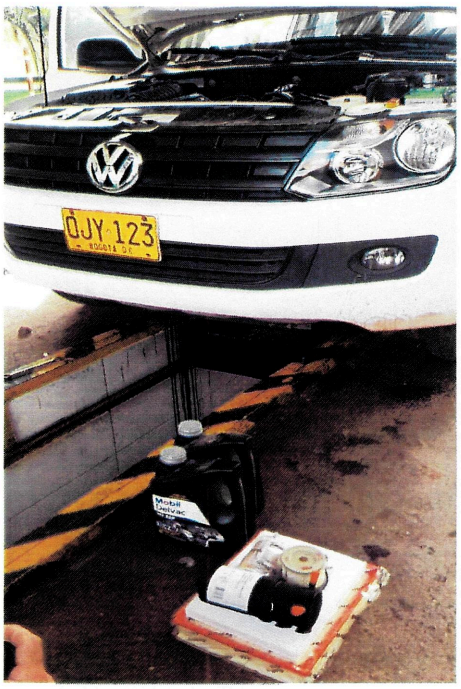
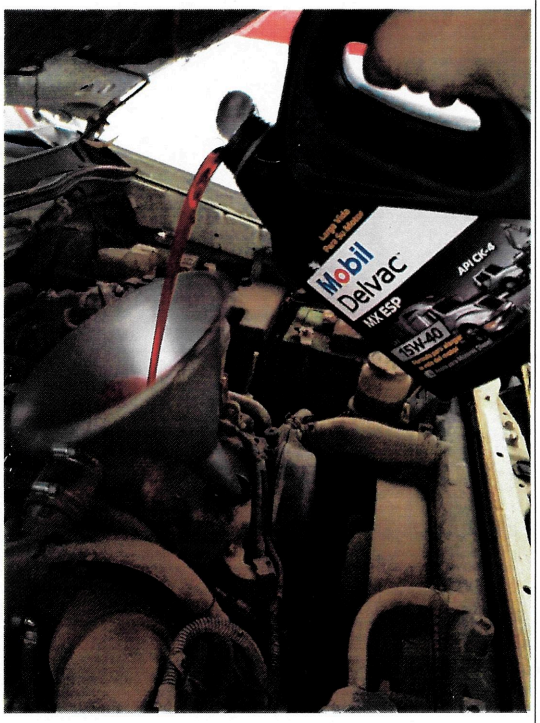
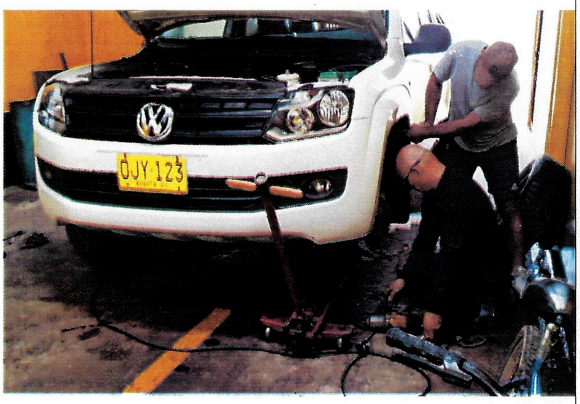
	
CAMBIO DE FILTRO	**CAMBIO DE ACEITE**
	
RODAMIENTO TRASERO	**AJUSTE DE CORREA**

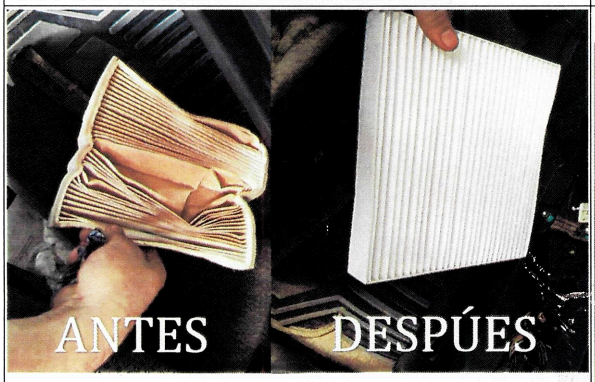
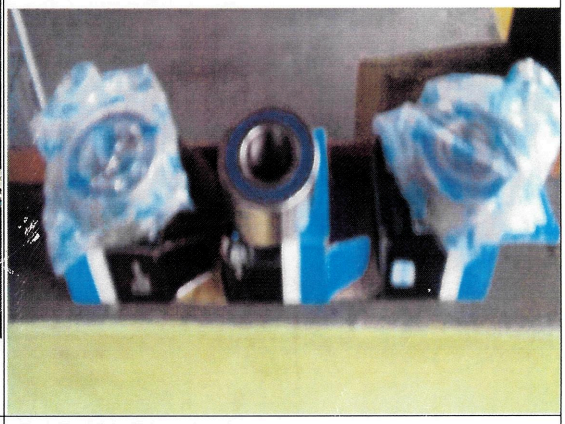
- **AULA MOVIL MINAS ANTIPERSONAL PLACA OBH-962**

	
REVISIÓN SUSPENCIÓN	**LAVADO GENERAL**
	
RODAMIENTOS DELANTEROS	**RODAMIENTOS TRASEROS**

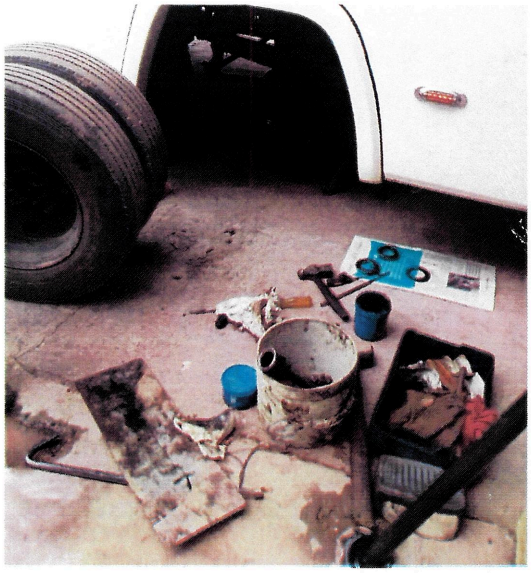
	
INSTALACIÓN DE CILINDRO DE FRENO	**REPARACIÓN HIDRAÚLICO DE APERTURA**
	
MANTENIMIENTO DE RUEDAS TRASERAS	**CAMBIO DE CRUZETA**

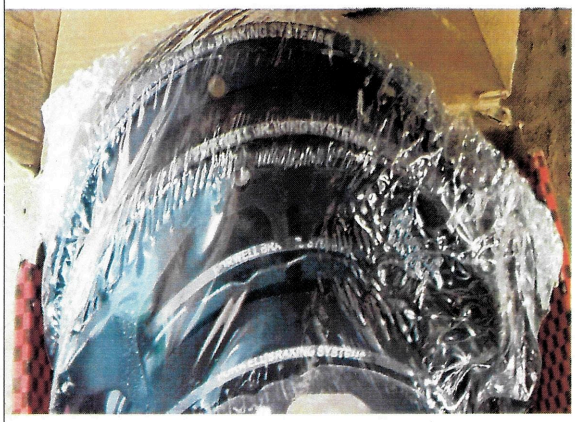
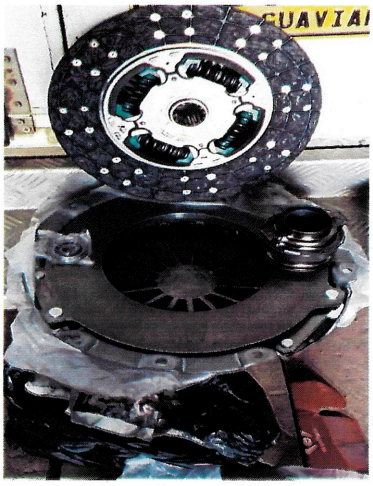
- **CAMIONETA VOLKSWAGENAMAROK PLACA OJY-123**

	
ACEITE MOVIL Y FILTROS	**CAMBIO DE ACEITE**
	
MANTENIMIENTO SUSPENCIÓN DELANTERA	**ALINEACIÓN DE RUEDA**

	
KIT DE FILTROS Y LUBRICANTES	**LAVADO BÁSICO**
	
CAMBIO DEL FILTRO DEL AIRE	**RODAMIENTOS**

- **BUS INSTITUCIONAL CHEVROLET PLACA OJX- 215**

	
CAMBIO DE BATERIAS	**LAVADO GENERAL**
	
MANTENIMIENTO RODAMIENTOS	**MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE**

	
CAMBIO AMORTIGUADORES	**KIT BANDAS DE FRENO**
	
KIT DE EMBRAGUE	**CAMBIO DE RADIADOR**

Atentamente,

FREDY AUNER BATERO
C.C 18.223.788
CONTRATISTA

Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.3728550
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	1 hora de tiempo transcurrido *(6/06/2022 3:28:48 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.3728550
Objeto del contrato	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS ORIGINALES, PARA EL PARQUE AUTOMOTOR EL ASIGNADO AL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURÍSTICO Y TECNOLÓGICO DEL GUAVIARE
Tipo de Contrato	Prestación de servicios
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	7 Meses
Fecha de inicio de contrato	-
Fecha de terminación del contrato	23/12/2022 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☐Sí ☑No
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No
Reversión	☐Sí ☑No

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA REGIONAL GUAVIARE

COLOMBIA, San José Del Guaviare

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

FREDY AUNER BATERO TREJOS

COLOMBIA, San José Del Guaviare
Número de documento 18223788

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
FREDY AUNER BATERO TREJOS	banco popular	Corriente	110054124896

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *FREDY AUNER BATERO TREJOS* ***Fecha de aprobación:*** *6/06/2022 4:26:25 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *LUZ PIEDAD ECHEVERRY QUICENO* ***Fecha de aprobación:*** *6/06/2022 4:31:53 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	Grupo Gestión Contractual
Proceso de Contratación	MC-GVR-CDATTG-020-2022 MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMO
Título de la oferta	OFERTA MANTENIMIENTO MC-GVR-CDATTG-020-2022
Cuantía del contrato	64.966.500 COP

Condiciones

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No *	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	Como acordado previamente
El contrato puede ser prorrogado	☐Sí ☑No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Seriedad de la oferta ☐Sí ☑No

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	11 días de tiempo transcurrido	*(26/05/2022 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	23/12/2024 11:59:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Pago de salarios				
☑% del valor del contrato	5,00	Fecha de vigencia (desde)	11 días de tiempo transcurrido	*(26/05/2022 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	23/12/2025 11:59:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad del servicio				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	11 días de tiempo transcurrido	*(26/05/2022 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	23/12/2022 11:59:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes				
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	11 días de tiempo transcurrido	*(26/05/2022 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	23/06/2023 11:59:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 10 horas para terminar *(7/06/2022 3:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

Advertencia	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	Advertencia
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.3728550
Proveedor FREDY AUNER BATERO TREJOS
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre	
☐	ANEXO AL CONTRATO.pdf	ANEXO AL CONTRATO.pdf	Descargar Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Carrera 19C No. 16-48
Ubicación CO-GUV-95001 - San José Del Guaviare
País COLOMBIA
Departamento Guaviare
Municipio San José Del Guaviare
Dirección Carrera 19C No. 16-48
Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	CARRERA 19C 16-48	COLOMBIA > Guaviare > San José Del Guaviare

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.3728550

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	0,00	64.966.500,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1		78181500	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUYENDO CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS ORIGINALES, PARA EL PARQUE AUTOMOTOR EL ASIGNADO AL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL, TURÍSTICO Y TECNOLÓGICO DEL GUAVIARE **Mis observaciones:** Debe presentar su oferta económica diligenciando el formato adjunto, acorde a las condiciones del proceso, las cuales puede detallar en el documento estudio previo.	1,00	UN		64.966.500,00	0,00	64.966.500,00

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia

Documento	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Formato de Experiencia	☐	☐
Certificaciones	☐	☐
Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
RUP	☐	☐
RUT	☐	☐
Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.	☐	☐
Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	☐	☐
Actas de Asamblea	☐	☐
Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad financiera	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐
Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.	☐	☐
Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	☐	☐
Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	☐	☐
Plan de amortización	☐	☐

Documentos administrativos	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados		

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
ANEXO AL CONTRATO.pdf	ANEXO AL CONTRATO.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	LUZ PIEDAD ECHEVERI	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	24580418	Guardar y notificar
Supervisor		Tipo de documento		Número de documento		Guardar y notificar

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados			

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz: ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto: Inversión

Fuente de los recursos:

	Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	64.966.500
Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
Sistema General de Regalias - SGR	0
Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	0
Recursos de Crédito	0
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0
Total	64.966.500

Código BPIN: 2018011000764 **Año de vigencia**: 2022

Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF: ☑Sí ☐No

Código de autorización:

Código unidad/subunidad ejecutora: 36-02-00-095-

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	3322	CDP	Generado	65.000.000 COP	64.966.500 COP	36-02-00-095-953310	Editar

Saldo de CDP: 65.000.000 COP
Saldo de vigencias futuras: 0 COP
Saldo total a comprometer: 64.966.500 COP
Última consulta a SIIF: Exito
Fecha de consulta SIIF: 20/05/2022 9:22 AM

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP
Saldo de compromisos AVF
Saldo total comprometido
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF: -

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL
ESTUDIOS PREVIOS

1. IDENTIFICACIÓN DE LA DEPENDENCIA REQUIRENTE

FECHA DE ELABORACIÓN:	09-05-2022
DEPENDENCIA REQUIRENTE EN CONTRATACIÓN:	Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare
ORDENADOR DEL GASTO:	Judy Andrea Escobar Amado
OBJETO:	Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo contratar el mantenimiento preventivo y correctivo, con el suministro de repuestos y accesorios originales, para el parque automotor el asignado al centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

El Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare cuenta con un parque automotor conformado por camionetas, bus, aulas móviles y motocicletas utilizados para el transporte de personal administrativo, instructores, aprendices y el respectivo transporte de materiales requeridos en los diferentes programas de formación que adelanta el Centro en los diferentes municipios del departamento (El Retorno y Calamar), así como en las veredas donde hace presencia la entidad. Por su frecuente utilización y las difíciles y deterioradas vías de acceso a los municipios y veredas del departamento, se hace necesario realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos del parque automotor garantizando su óptimo funcionamiento y así mantenerlos en buen estado aumentando su vida útil.

Parque automotor:

TIPO	MARCA	LINEA	MODELO	PLACA	COMBUSTIBLE	TIPO
1	CAMIONETA	VOLKSWAGEN	AMAROK 4X4	2016	OJY 123	DIESEL
2	BUS	CHEVROLET	ISUZU	2015	OJX 215	DIESEL
3	AULA MÓVIL - FURGÓN	HYUNDAI	HD72CD	2009	OBH 962	DIESEL
4	AULA MÓVIL - FURGÓN	HYUNDAI	HD72	2009	OBH179	DIESEL
5	AULA MÓVIL - FURGÓN	HYUNDAI	HD72	2009	OBQ089	DIESEL
6	MOTOCICLETA	YAMAHA	XTZ 125	2008	HBS 20B	GASOLINA
7	MOTOCICLETA	YAMAHA	XTZ 125	2007	HBS 26B	GASOLINA
8	TRACTOR	MASSEY FERGUSON		MF2625/4	N/A	DIESEL
9	TRACTOR	MASSEY	DIESEL 65HP	2017	N/A	DIESEL

Por razones de seguridad vial y de protección del ambiente, además del cumplimiento del marco normativo vigente, el SENA debe garantizar que los vehículos que conforman el Parque Automotor se encuentren en adecuadas condiciones de mecánicas y de seguridad, es por ello que resulta necesaria la realización de la revisión técnico- mecánica, entendida como el procedimiento obligatorio, que permite a las autoridades conocer si los vehículos se encuentran en condiciones óptimas para circular por las vías del territorio nacional. Dicha revisión, comprende entre otros, los siguientes sistemas: estado de la carrocería, niveles de emisión de gases y elementos contaminantes, sistema mecánico, sistema eléctrico, elementos de seguridad, sistema de dirección y suspensión.

Por lo anterior y en cumplimiento al Plan anual de adquisiciones para la vigencia 2021, el Centro de Formación requiere contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos del parque automotor asignado al Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare, adoptando estrategias con el fin de propender por el buen estado y funcionamiento para evitar su deterioro, controlar de fallas predecibles de operatividad y garantizar la prestación del servicio de transporte que se requiera, teniendo en cuanta que estos bienes resultan indispensables para el cabal ejercicio de la misión institucional.

Es así como todos los vehículos deben someterse anualmente a la revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes, su no cumplimiento puede generar la inmovilización del vehículo, circunstancia que incidiría en el funcionamiento de la Entidad.

Por lo anterior y, considerando que dentro de la planta de personal no se cuenta con personal idóneo para realizar la labor de mantenimiento y de igual forma no es posible realizar el respectivo diagnóstico a los vehículos, la entidad estima pertinente registrar un listado de actividades y repuestos en cada uno de los vehículos, indispensables para el normal funcionamiento de los mismos y así de esta manera, una vez seleccionado el contratista y posterior revisión de los vehículos, se establezcan los repuestos y actividades puntuales generadas de la revisión

3. Indique la línea o numeral del Plan Anual de Adquisiciones al que corresponde la presente necesidad

Código UNSPSC	Descripción
78181500	95_9533_174 Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo, con el suministro de repuestos y accesorios originales, para el parque automotor el asignado al Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare.

4. CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC): El objeto contractual se clasifica en el(los) siguiente(s) código(s) del Clasificador de Bienes y Servicios:

1. Segmento	2. Familia	3. Clase	4. Producto	5. Descripción
78	18	15	00	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos

5. MADURACIÓN DEL PROYECTO

N/A

6. OBJETO

Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo, con el suministro de repuestos y accesorios originales, para el parque automotor el asignado al Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare.

6.1 ALCANCE DEL OBJETO

El contratista deberá realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos propiedad del SENA, asignados al Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare, con suministro de los repuestos y accesorios originales a que haya lugar.

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR

Ver documento Anexo. FICHA TÉCNICA

8. ANALISIS DEL SECTOR

Documento Anexo

9. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO/ PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto total del contrato será hasta por la suma de **SESENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($64.966.500,00)** incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

9.1 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO OFICIAL.

Para estimar el valor de la futura contratación, la entidad publicó en la plataforma de SECOP II a través de Solicitud de Información a Proveedores la solicitud de precotización. De esas solicitudes de cotizaciones, dos (02) empresas respondieron enviando su cotización al correo electrónico contratacionguaviare@sena.edu.co que se adecuaron a los requisitos exigidos dentro del formato de cotización. Una vez obtenidas las cotizaciones, se procedió a establecer el valor del presupuesto oficial.

NOTA: Para la presente contratación no se indica la cantidad exacta de los ítems a suministrar, sino que se establece como referencia el precio unitario de cada uno de los ítems requeridos; por tanto, el presupuesto para la presente contratación se ejecutará a MONTO AGOTABLE y el Valor final del mismo, corresponderá en todos los casos, igual al valor total del presupuesto oficial, con el fin de cubrir la mayor cantidad de necesidades del SENA, hasta agotar el presupuesto oficial asignado.

El estudio de mercado se relaciona en documento adicional (Estudio de mercado)

10. ASPECTOS PRESUPUESTALES

PRESUPUESTO	Indique con X	RUBRO	VALOR
Inversión	X	C-3603-1300-14-0-3603024-02	$64.966.500
Funcionamiento			

Nro. de CDP	Fecha de CDP	Fecha de vencimiento	Depend.	Posición Catálogo de Gasto	Fuente	Valor en Números
3322	03-02-2021	31-12-2021	953327	C-3603-1300-14-0-3603024-02	10	$65.000.000

11. JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

El presente proceso se adelantará teniendo en cuenta la modalidad de Selección de **MÍNIMA CUANTÍA**, de conformidad con lo dispuesto en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993. (Numeral 12, modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 de 2011) y el Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, a través del cual se consagra que la escogencia recaerá sobre la oferta con el precio **MÁS BAJO** siempre y cuando cumpla con la capacidad jurídica, Articulo 2.2.1.2.1.5.2, numeral 4 del mismo Decreto.

Se contratará mediante una Invitación Pública, teniendo en cuenta como factor de selección, además de los requisitos habilitantes, el **MENOR PRECIO** de las propuestas, siempre y cuando cumplan con las especificaciones técnicas.

Se adjudicará un único contrato de **SERVICIOS**, mediante **ACEPTACIÓN DE OFERTA**, una vez cumplidos los términos y condiciones indicados por el SENA en la Invitación Pública.

Para el presente proceso contractual **SE SELECCIONARÁ LA PROPUESTA DEL PROPONENTE QUE OFREZCA MAYOR PORCENTAJE DE DESCUENTO SOBRE EL VALOR PROMEDIO UNITARIO GENERADO DEL ESTUDIO DE MERCADO REALIZADO POR LA ENTIDAD EN CADA UNO DE LOS ITEM Y/O SERVICIOS. DICHO VALOR DEL PORCENTAJE DE DESCUENTO DEBERÁ SER ESTABLECIDO UNO PARA TODOS LOS ITEM Y/O SERVICIOS, ES DECIR, EL PROPONENTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL FORMATO OFERTA ECONÓMICA – PORCENTAJE DE DESCUENTO, EN EL CUAL DEBERÁ REGISTRAR UN PORCENTAJE DE DESCUENTO GENERAL PARA LOS ITEM Y/O SERVICIOS RELACIONADOS DENTRO DEL ALCANCE DEL OBJETO**

12. MODALIDAD DE SELECCIÓN:

Mínima Cuantía

13. INFORMACIÓN DEL CONTRATO:

TIPOLOGÍA CONTRACTUAL

Prestación de Servicios con persona juridica	
Otro:	N/A

14. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

14.1 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

14.1.1 Obligaciones Generales del Contratista:

a. Ejecutar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de contratación
b. Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta.
c. Dar a conocer al SENA cualquier reclamación, petición, orden o similar de terceros que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre la ejecución del Contrato o sobre sus obligaciones.
d. Obrar con lealtad y buena fe en el desarrollo del contrato.
e. Informar al SENA dentro de las veinticuatro (24) horas siguientes al conocimiento del hecho o circunstancias que puedan incidir en la no oportuna o debida ejecución del contrato o que puedan poner en peligro los intereses legítimos del SENA.
f. Informar al SENA, dentro del día hábil siguiente a conocida su existencia, la causal de incompatibilidad o inhabilidad sobreviviente.
g. En cumplimiento de los dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, El CONTRATISTA deberá efectuar el pago oportuno sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familia, SENA e ICBF) y acreditar encontrarse a paz y salvo como requisito previo para cada pago que se le vaya a efectuar.
h. Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía en la ejecución del contrato al supervisor del Contrato
i. Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.

14.1.2 Obligaciones Específicas del Contratista:

1. Efectuar la recepción y entrega formal de los equipos objeto de la prestación del servicio, mediante un inventario (antes y después de la prestación del servicio). Dicho documento deberá contener evidencia fotográfica del estado en el que el SENA, hace entrega del (los) vehículo (s) al contratista para la prestación del servicio requerido, así como el estado en que el contratista hace entrega una vez realizada la intervención correspondiente.
2. El contratista, después del mantenimiento realizado, deberá realizar pruebas de demostración sobre la operatividad y buen funcionamiento de los vehículos, con el fin de garantizar el perfecto funcionamiento.

3. Elaborar al inicio del contrato, un diagnóstico general de cada vehículo y recomendar al supervisor del contrato las actividades de mantenimiento durante la vigencia del contrato
4. Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo mano de obra, taller móvil, repuestos originales nuevos a todos los sistemas, dispositivos y apartes que conforman los automotores propiedad del SENA
5. Disponer de recurso humano calificado, maquinaria, equipo y herramientas suficientes y necesarias para la prestación del servicio.
6. Los repuestos cambiados deberán ser entregados al supervisor contractual para el trámite de disposición final, según sea procedente, en caso de realizar el servicio dentro de las instalaciones del Sena
7. Atender las solicitudes inmediatamente sea recibido el vehículo en el taller, ejecutar los Trabajos una vez sean autorizados hasta su culminación.
8. Entregar por escrito al supervisor del contrato designado por el SENA, la relación de los arreglos que requiera el vehículo, para su aprobación y autorización de la orden de trabajo respectiva, antes de su ejecución.
9. Abstener de realizar intervención preventiva o correctiva a los vehículos que conforman el parque automotor de la Entidad, en el espacio público o en áreas privadas de uso comunal.
10. Atender los servicios solicitados mediante órdenes de trabajo o autorizaciones emitidas por el supervisor del contrato designado por el SENA, bajo el medio que se determine para tal fin.
11. Coordinar con el supervisor del contrato el respectivo mantenimiento, quien es la persona autorizada para generar las órdenes de prestación del servicio.
12. Designar un coordinador o persona responsable para la prestación del servicio o responsable del trabajo y entrega de los vehículos contra inventario.
13. El contratista llevará un consecutivo y el detalle de los trabajos efectuados a cada vehículo, consolidado y en carpeta individual; información que esté disponible para consulta en cualquier momento que sea requerida por el SENA, por intermedio del supervisor del contrato, y que se entrega para la liquidación de este
14. Realizar las reparaciones a los vehículos y suministrar los repuestos originales necesarios para el buen funcionamiento de estos, de acuerdo con el listado de precios de la propuesta económica del contratista o los revisados y aprobados por la entidad en el caso ítem no ofertado.
15. Responder por la calidad de los repuestos instalados y reponer aquellos que resultaren defectuosos o de mala calidad sin costo alguno para el SENA.
16. Informar oportunamente al supervisor del contrato sobre los cambios de sitio de mantenimiento, que solo se aceptará si cumple con los requerimientos consignados en los presentes términos de referencia.
17. Responder por la seguridad e integridad de los vehículos mientras se encuentren en el establecimiento del contratista en cumplimiento de servicios solicitados.
18. Los repuestos suministrados en los vehículos deberán cumplir con los plazos de calidad que son ofrecidos por los fabricantes.
19. Remplazar, en forma inmediata y a sus expensas, sin costo alguno para el SENA, todos los bienes y repuestos que resulten de mala calidad o con defectos de fabricación.
20. Tramitar y obtener el certificado de la revisión tecno mecánica para los vehículos de acuerdo con la reglamentación y normas vigentes.
21. Los elementos o repuestos cambiados deberán ser originales, de primera calidad y no remanufacturados; excepcionalmente se podrán usar repuestos homologados que cumplan con las especificaciones técnicas del repuesto que se requiera y sobre el cual el contratista otorgue garantía, para el evento de instalación de repuesto homologado se requiere visto bueno escrito del supervisor del contrato
22. Utilizar en lo posible productos biodegradables y menos agresivos con el ambiente, por ejemplo, detergentes y limpiadores biodegradables y no corrosivos, aceites lubricantes sin tóxicos como PCB ni fenoles.
23. Cumplir con todas las disposiciones legales y ambientales para el manejo de aceites usados (envases adecuados, diques de contención, kits antiderrames, rotulado, entre otros) y solicitar certificado de cumplimiento.

24. En todos los mantenimientos de aires acondicionados con sustancias isotrópicas, reutilizar los refrigerantes a través de la recuperación, reciclaje y regeneración de estas sustancias, siempre y cuando sea técnicamente factible.
25. Propender por el manejo adecuado de sustancias químicas, lo que incluye uso de elementos de protección personal, rotulada de productos químicos, uso de hojas de seguridad, capacitación y almacenamiento.
26. Identificar los residuos o desechos peligrosos que se generen en la prestación del servicio a contratar y propender por su manejo y correcta disposición final.
27. Abstenerse de realizar el cambio de aceite motor y/o de transmisión en espacio público o en áreas privadas de uso comunal. Se requiere solicitar la recolección y movilización de los aceites usados en ocasión del servicio a contratar.
28. Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato que imparta supervisor del contrato por parte del SENA.
29. Llevar un control del agotamiento del presupuesto del contrato. En caso de agotamiento Del presupuesto antes del término de duración del contrato, el CONTRATISTA se abstendrá de ofrecer los servicios al SENA. En caso contrario la Entidad no pagará ninguna suma que exceda el valor del contrato.
30. Atender y realizar en un tiempo no mayor a 5 horas después de la recepción del vehículo en las instalaciones del taller, los siguientes mantenimientos (incluido repuestos y mano de obra:

    a) Cambio de aceite, filtros de aceite, aire y combustible
    b) Alineación y balanceo
    c) Revisión y ajuste de frenos (cambio de disco, pastillas y bandas)
    d) Despinchada
    e) Enjuague, lavado general y lavado de motor
    f) Entregar por escrito al supervisor del contrato designado por el SENA, la relación de los arreglos que requiera el vehículo, para su aprobación y generación de la orden de trabajo respectiva, antes de su ejecución.

31. Dar prioridad a los vehículos que necesiten alistamiento o correcciones de acuerdo con la revisión técnico-mecánica efectuada, realizando los trabajos correctivos con oportunidad, es decir; antes de vencerse los términos para efectuar la segunda revisión, el SENA pondrá a disposición oportunamente los vehículos entre los términos establecidos.
32. Realizar el alistamiento y el trámite para la revisión tecno mecánica y gases en un Centro de Diagnóstico Automotriz (CDA) que se encuentre debidamente autorizado y habilitado a la fecha de realización de la revisión por el Ministerio de Transporte a los vehículos de la Regional descritos en el estudio previo.
33. Remitir por correo electrónico los informes de inspección y reinspección de cada uno de los vehículos en formato PDF, conforme sea requerido por la supervisión contractual.
34. Entregar al conductor de cada vehículo, documento impreso del resultado de la revisión técnico-mecánica.
35. Atender los servicios solicitados mediante órdenes de trabajo o autorizaciones emitidas por el supervisor del contrato designado por el SENA, bajo el medio que se determine para tal para tal fin.
36. Realizar un registro fotográfico al recibir el vehículo, que registre claramente la placa del automotor y el “Documento de taller” donde se evidencia la fecha de entrada del vehículo. Los soportes deberán allegarse mensualmente a la supervisión junto con el informe de ejecución.
37. Garantizar que, durante la realización de las actividades de mantenimiento, los vehículos cuenten con los diferentes protectores que permitan la entrega del vehículo debidamente aseado y ordenado, sin manchas de grasa y suciedad producto del mantenimiento realizado.
38. Responder por cualquier daño total o parcial que se ocasione al vehículo durante la custodia de este por parte del contratista. Para efectos de la presente obligación entiéndase por “Custodia” el lapso durante el cual los vehículos, sus equipos y accesorios, pasan a ser de responsabilidad total del Contratista. Este periodo de tiempo está determinado desde el recibo del vehículo por parte del contratista (En

taller, estación, en vía o grúa) y hasta el recibo a satisfacción de este por parte del personal del SENA encargado de recibir el vehículo a satisfacción.

39. Realizar cualquier desmonte, desarmado, armado y monte de las piezas que requiera verificar el supervisor posterior a un mantenimiento realizado, como parte de su labor de supervisión sin costo alguno para el SENA.
40. Entregar mensualmente a la supervisión del contrato, una relación de los repuestos utilizados en el mantenimiento tanto preventivo como correctivo de los vehículos del SENA, discriminando el nombre del repuesto, cantidad, valor, orden de trabajo, sigla, debidamente suscrito por el responsable de la dependencia. Los anteriores documentos hacen parte de los informes de pago del contrato.
41. Elaborar y presentar junto con el informe mensual, al supervisor, un cuadro de ejecución del contrato elaborado en hoja de cálculo digital, el cual debe contener: 1) Relación de la facturación mensual 2) Ítem (discriminado si es ítem previsto en oferta económica o ítem no previsto, 3) Fecha de ingreso; 4) Fecha de salida, 5) No. de OT (orden de Trabajo), 6) Siglas del vehículo, 7) Placa, 8) Kilometraje, 9) Valor unitario de mano de obra conforme oferta económica, o precio histórico o precio de ítem no previsto, 10) Valor unitario de repuestos, conforme oferta económica, o precio histórico o precio de ítem no previsto 11) Valor unitario insumos, conforme oferta económica, o precio histórico o precio de ítem no previsto 12) Notas crédito, 13) Notas débito, 14) IVA, 14) Valor total, 15) Acumulado, 16) Porcentaje ejecutado, 17) Tiempo promedio de cada reparación, 18) Relación discriminada de los trabajos realizados, 19) Los repuestos o insumos reemplazados 20) señalar en cada ítem si el valor corresponde a precio contractual - oferta económica o precio ítem no previsto (histórico o definido por supervisión) de corresponder oferta económica indicar el número de fila de la oferta en la cual se encuentra el precio. Este informe deberá reflejar la información mes a mes y también toda la acumulada, en caso de que el SENA requiera posteriormente incluir más variables de información en el cuadro de ejecución, deberán ser incluidas y presentadas mes a mes por el contratista.
42. Coordinar con el supervisor del contrato el respectivo mantenimiento, quien es la persona autorizada para generar las órdenes de prestación del servicio.
43. Cumplir con los requisitos ambientales y de seguridad y salud en el trabajo establecidos en el numeral 5.4 del presente documento.
44. Dar cumplimiento de las obligaciones que le aplican de conformidad con los artículos 2.2.4.1.3, 2.2.4.6.1, 2.2.4.6.4 y 2.2.4.6.8 del Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019 Ministerio del Trabajo y el Decreto 351 de 2014. Artículo 6.
45. Durante la ejecución del contrato, el contratista deberá dar cumplimiento a los REQUISITOS LEGALES AMBIENTALES, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y DE ENERGÍA; se exigirá el cumplimiento en etapa contractual, de aquellos requerimientos aplicables al caso. **Ver Documento Anexo:** ANEXO DE VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS LEGALES AMBIENTALES, DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y DE ENERGÍA

14.2 OBLIGACIONES DEL SENA:

a. Pagar la contraprestación a la que tiene derecho el CONTRATISTA
b. Exigir a EL CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
c. Suministrar la información que previamente requiera EL CONTRATISTA en relación con el objeto del presente contrato.
d. Suscribir juntamente con el CONTRATISTA y/o la INTERVENTORIA las actas y los demás documentos necesarios para la ejecución y liquidación de este contrato.

15. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato será de siete (07) meses, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, sin exceder el 23 de diciembre de 2022.

16. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El lugar de ejecución del contrato será el municipio de San José del Guaviare, departamento del Guaviare

Parágrafo: Para todos los efectos contractuales se tendrán como domicilio la ciudad de San José del Guaviare, departamento del Guaviare.

17. FORMA DE PAGO O PLAN DE PAGO

Otra forma de Pago:	El valor del contrato será cancelado por el SENA al Contratista, en pagos parciales, conforme los servicios prestados en el periodo o fracción respectivo, los cuales se cancelarán de conformidad con los valores unitarios que resulten de aplicar el porcentaje de descuento ofertado en su oferta. Dichos pagos se efectuarán dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la correcta radicación de la factura, con sujeción a los recursos disponibles en el P.A.C. (Programa anual mensualizado de Caja) previo cumplimiento de la totalidad de los requisitos legales y los señalados en el contrato para poder proceder al pago, es decir, la factura deberá venir acompañada de: a) Acta de recibo debidamente firmada por el supervisor. c) Informe de actividades detallado y soportado correspondiente al periodo o fracción (debe incluir registro fotográfico). d) Comprobantes de pago en donde se demuestre el cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones frente al pago al Sistema de Seguridad Social Integral. e) Factura y/o documentos equivalentes con los requisitos de Ley (Art. 617 y 618 del Estatuto Tributario o las normas que lo modifiquen). Si la factura no ha sido correctamente elaborada o no se acompaña con los documentos requeridos para el pago, el término para este solo empezará a partir de la fecha en que se haya aportado en la forma exigida la debida documentación. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA y no tendrá por ello el derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. En caso de estar obligado, el contratista deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020 y el procedimiento establecido por la entidad para la verificación de estas. Sin perjuicio de lo anterior, queda entendido que la forma de pago supone la entrega real y efectiva de los informes pactados y del cumplimiento de las obligaciones generales y específicas.

18. PAGO DE ANTICIPOS

Se requieren anticipos:	**SI:**	.	**NO:**	X	

19. CONTROL Y VIGILANCIA DEL CONTRATO

El Contrato requiere interventoría:	**SI:**	
	NO:	X

De no requerir interventoría, o que la misma no sea integral (jurídica, técnica, financiera, contable y administrativa), indique las condiciones de idoneidad que debe cumplir quién realizaría la supervisión:	Se pueden desempeñar como supervisores los Coordinadores y funcionarios del área.
En razón a lo anterior se recomienda al ordenador del gasto la designación del Coordinador del Grupo administrativo mixto y/o funcionario del área como supervisor del contrato, quién verificará la correcta y oportuna ejecución del objeto contractual y actuará de conformidad con lo determinado por el Manual de Supervisión e Interventoría V.5, Código GCCON-M-002 del 30 de noviembre de 2020.	

19.1 FORMA DE ADJUDICACIÓN

El contrato se ejecutará a **MONTO AGOTABLE** y el valor final del mismo, corresponderá en todos los casos, igual al valor total del presupuesto oficial, con el fin de cubrir la mayor cantidad de necesidades del SENA, hasta agotar el presupuesto oficial asignado.

20. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLES

Los oferentes en su oferta deberán presentar los documentos de habilitación jurídica y técnica establecidos en el presente capitulo.

De conformidad con lo señalado en el Decreto 1082 de 2015, el único factor de escogencia es el precio, por ser adquisiciones de bienes, servicios y obras cuyo valor no excede el 10% de la menor cuantía de la Entidad. En todo caso, se seguirán las reglas previstas en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011.

21.1. REQUISITOS HABILITANTES:

Serán objeto de verificación de cumplimiento los siguientes requisitos mínimos habilitantes:

REQUISITOS MÍNIMOS HABILITANTES	RESULTADO
CAPACIDAD JURÍDICA.	Cumple /No cumple.
CAPACIDAD TECNICA	Cumple / No cumple
OTROS REQUISITOS HABILITANTES	Cumple / No cumple

20.1.1 CAPACIDAD JURÍDICA

El análisis de la capacidad jurídica no otorga puntaje alguno, solamente determina si la propuesta se encuentra habilitada jurídicamente para continuar participando en el proceso de selección. Para considerar la propuesta habilitada jurídicamente, se verificará que la oferta sea presentada cumpliendo con las siguientes condiciones, soportadas en la documentación que deben aportar los proponentes:

Carta de presentación de la propuesta

La propuesta deberá presentarse con una carta de presentación, según el formato anexo al pliego de condiciones. Ésta deberá contener la firma autógrafa del proponente (en caso de hacer uso de una firma digital, deberá cumplirse con lo establecido para ella en la ley 527 de 1999) cuando éste sea persona natural; en caso de que el proponente sea persona jurídica o si la oferta se presenta bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, deberá suscribirse por el representante legal indicando su nombre y documento de identidad.

La suscripción de la carta de presentación de la oferta hará presumir la aprobación, legalidad y conocimiento de todos los documentos del presente proceso de selección.

Si la participación es en forma conjunta, los Consorcios o Uniones Temporales en su conformación deberán cumplir con los requisitos previstos en el artículo 7° de la Ley 80 de 1993 y demás normas complementarias; para el efecto debe adjuntar el documento de constitución del Consorcio o Unión Temporal

Conformación y existencia del proponente

a. Cuando sea persona natural deberá allegar el Registro Mercantil cuya fecha de expedición no deberá ser anterior a los treinta (30) días calendarios previos a la fecha de cierre del presente proceso de contratación. Debidamente renovado para la vigencia 2022 y en cuyas actividades mercantiles deberá tener actividades relacionadas con el objeto a contratar.

b. Cuando sea persona jurídica deberá presentar Certificado de Existencia y Representación Legal, cuya fecha de expedición no deberá ser anterior a los treinta (30) días calendarios previos a la fecha de cierre del presente proceso de contratación, adicionalmente se deberán tener en cuenta las siguientes reglas:

- El objeto social del oferente debe permitir la actividad, gestión y operación que se solicita en este proceso de selección y en el contrato que de él se derive.

- Para contratar, la persona jurídica oferente deberá demostrar que su duración no será inferior a la ejecución del contrato y dos (2) años más.

- Autorización del órgano social competente, si el representante legal tiene limitadas las facultades para comprometer al oferente.

Si se trata de personas jurídicas extranjeras sin sucursal en Colombia, mediante documento expedido dentro de los tres meses anteriores al cierre del proceso de selección del contratista, en los que se acredite su existencia y representación legal y que cuentan con un apoderado debidamente constituido, con domicilio en Colombia y ampliamente facultado para representarlas judicial o extrajudicialmente. Deberán mantener dicho apoderado como mínimo, por el término de vigencia del contrato que se genere del presente proceso de selección y tres años más.

No tendrán la obligación de acreditar apoderado si de conformidad con las normas legales vigentes, tienen obligación de constituir sucursal en Colombia para efectos de la ejecución del Contrato, caso en el cual deberán dar cumplimiento al literal inicial de este ítem.

Si se trata de sociedades extranjeras sin sucursal en Colombia de países parte de la *"Convención sobre la abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros",* se tendrán en cuenta las siguientes reglas:

1. El documento público relacionado con sociedades extranjeras en el cual se certifique la existencia de la sociedad y el ejercicio de su objeto social tendrá validez en Colombia con la sola Apostilla.

2. Cuando el documento otorgado en el exterior deba ser autenticado, el interesado deberá velar porque la autoridad que autentica certifique sobre la existencia de la sociedad y sobre la extensión del objeto social, documento éste que se deberá apostillar.

3. En el evento en el cual, en un Estado Parte de la Convención, la autoridad ante quien se autentican los documentos no tenga la facultad de certificar sobre la existencia de la sociedad y sobre el ejercicio del objeto social de la misma, el interesado podrá solicitar dichas certificaciones ante la autoridad competente del lugar. Para que surtan efectos en Colombia, estas certificaciones deberán a su vez ser apostilladas por la autoridad del Estado donde emana el documento.

4. Si no existiera una autoridad local que pueda expedir las certificaciones de existencia de la sociedad y del ejercicio del objeto social de acuerdo con las leyes del respectivo país, el interesado podrá acudir ante el Cónsul Colombiano quien podrá certificar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de la sociedad y del ejercicio de su objeto conforme a las leyes del respectivo país. En este caso, como la Convención no se aplica a los documentos ejecutados directamente por agentes diplomáticos o consulares, deberá seguir el trámite ordinario de legalización, o sea que el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia abonará la firma del Cónsul.

5. La duración de la persona jurídica, contada a partir de la fecha de cierre del proceso, no podrá ser inferior al plazo establecido para el contrato y un (1) año más.

6. Cuando el representante legal de la persona jurídica tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de esta, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano social competente, en el cual conste que está facultado para presentar la propuesta y firmar el contrato que se derive del proceso de selección.

7. Cuando el proponente sea un consorcio o una unión temporal, cada una de las personas que los integren deberá aportar la debida certificación de existencia y representación legal vigente.

Tratándose de persona natural esta información se verificará en el certificado de matrícula mercantil y/o en el Certificado de Existencia y Representación Legal si el proponente se tratara de persona jurídica y de cada uno de sus miembros si se trata de consorcio o unión temporal.

Objeto social y facultad para contratar

Cuando la propuesta sea presentada por una persona jurídica, se verificará en el Certificado de Existencia y Representación que, dentro del objeto social de la misma, se encuentre la venta de los elementos objeto del presente proceso contractual. En el caso de Uniones Temporales, Consorcios y otras formas asociativas, sus miembros (personas Jurídicas) deberán acreditar que dentro de su objeto social se encuentra comprendida la actividad que se comprometen a desarrollar en el acuerdo de conformación correspondiente. En todo caso, la forma asociativa deberá en conjunto, acreditar que sus objetos sociales comprenden el objeto del presente proceso de selección.

Se verificará, así mismo, que el representante legal, se encuentre facultado para presentar la propuesta y celebrar el contrato, en el evento en que el presente proceso de selección le sea adjudicado a la persona jurídica, unión temporal o consorcio que represente.

Para los anteriores efectos, los proponentes deberán aportar el certificado de existencia y representación legal o documento respectivo, según sea el caso, en las condiciones señaladas en el pliego de condiciones. En el evento en que el Representante Legal de la persona jurídica o forma asociativa tenga limitaciones para presentar la propuesta y/o para contratar en el presente proceso de selección, en razón a la naturaleza o a la cuantía, deberá presentar copia o un extracto del acta de junta de socios, junta directiva, asamblea general de socios o del organismo que haga sus veces, en la cual lo autorizan para comprometer a la sociedad por el valor y demás aspectos de la propuesta, en forma previa a la presentación de ésta, de conformidad con lo establecido en los estatutos de la persona jurídica o forma asociativa.

Cuando del contenido del Certificado de existencia y representación legal no se evidencie con claridad las limitaciones o restricciones del representante legal o cuando se haga la remisión a los estatutos de la persona jurídica para establecer las facultades del Representante Legal, el oferente deberá anexar copia de los estatutos vigentes, y si de éstos se infiere que existen limitaciones para presentar la propuesta y/o celebrar el eventual contrato, se deberá igualmente allegar con la oferta, la correspondiente autorización antes mencionada.

Cuando se trate de personas jurídicas que no se encuentren inscritas en el registro mercantil, en el registro de personas jurídicas sin ánimo de lucro que llevan las cámaras de comercio o cuando la autoridad respectiva que expida la certificación de existencia o representación legal no certifique respecto a la vigencia de los estatutos de la persona jurídica, se deberá aportar el respectivo certificado de vigencia de estatutos, en el formato anexo al pliego.

Para el caso de consorcios, uniones temporales y otras formas de asociación empresarial, los representantes legales de las personas jurídicas integrantes de la forma asociativa deberán contar cada uno con la autorización de sus respectivos órganos de dirección para la presentación de propuestas y/o celebración de contratos, en el evento en que presenten tal limitación.

Inhabilidad, incompatibilidades y prohibiciones para contratar

Los proponentes, antes de presentar la propuesta, deben verificar que no se encuentran incursos en las causales de inhabilidad, incompatibilidad o prohibiciones para contratar, establecidas en la Constitución Política, en la ley 80 de 1993, en la ley 1150 de 2007 y demás normatividad concordante. Con la presentación de la propuesta debidamente firmada junto con el formato anexo para el efecto, el Sena presumirá que el proponente no se encuentra incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para participar en el proceso de selección y celebrar el contrato.

Para el caso de los consorcios, uniones temporales y otras formas asociativas, cada uno de los integrantes deberá aportar el respectivo formato de declaración de no estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones.

Certificados de antecedentes disciplinarios

El Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare, verificará los antecedentes disciplinarios de los proponentes. No obstante, de lo anterior los proponentes con su propuesta podrán allegar el certificado de antecedentes disciplinarios vigente, expedido por la Procuraduría General de la República, obtenido a través de la página web de dicha entidad www.procuraduria.gov.co.

En caso de uniones temporales y diferentes formas asociativas, cada uno de los integrantes deberá cumplir con el requisito.

Certificados de antecedentes de responsabilidad fiscal

El Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare, verificará que los proponentes no se encuentren reportados en el boletín de responsables fiscales que expide la Contraloría General de la República. No obstante, de lo anterior los proponentes con su propuesta podrán allegar la consulta al boletín de responsables fiscales de la Contraloría General de la República, el cual se podrá consultar en la página web www.contraloria.gov.co donde acredite que no se encuentran incluidos en el boletín de responsables fiscales vigente.

En caso de uniones temporales y diferentes formas asociativas, cada uno de los integrantes deberá cumplir con el requisito.

Antecedentes judiciales y medidas correctivas

Ningún proponente, ni los integrantes de consorcios o uniones temporales, podrán presentar Antecedentes Judiciales vigentes ni sanciones por medidas correctivas que impliquen inhabilidad para contratar con el estado. El Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare, verificará que los proponentes no cuenten con antecedentes judiciales al igual que el certificado de medidas correctivas que expide la Policía Nacional de Colombia.

Aportes parafiscales y al sistema de seguridad social

Se verificará que los proponentes se encuentren al día en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensiones, riesgos profesionales), y aportes parafiscales en las cuantías de ley.

El Proponente persona natural deberá presentar certificación de afiliación y pago de seguridad social y aportes legales, en la que conste el pago de sus aportes y el de sus empleados a los sistemas de salud (si es el caso), riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar. Debe anexar la última planilla asistida de pago de sistema de seguridad social y parafiscal.

El Proponente persona jurídica debe presentar certificación de pagos de seguridad social y aportes legales durante los últimos seis (6) meses, contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección, suscrito por el Revisor Fiscal, de acuerdo con los requerimientos de Ley, o por el Representante Legal, bajo la gravedad del juramento, cuando no se requiera Revisor Fiscal, en la que conste el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar. De igual manera debe anexar las planillas de pago de sistema de seguridad social y parafiscal.

Cuando la persona jurídica no haya tenido personal a cargo dentro de los seis (6) meses anteriores a la presentación de la propuesta deberá manifestarlo conforme se indica en el formato anexo.

Cuando la persona jurídica está exonerada en los términos previstos en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 debe indicarlo.

Copia del documento de identidad del Representante Legal del oferente.

El proponente, persona natural o representante legal si es persona jurídica, deberá presentar copia de Cédula de ciudadanía.

Libreta Militar

La persona natural y/o el representante legal deberá adjuntar al momento de presentar su propuesta, fotocopia de la Libreta Militar si es hombre menor de 50 años. En caso de pérdida deberá anexar certificación de la Dirección de Reclutamiento donde conste que la situación militar se encuentra definida.

Pacto de Transparencia

El proponente deberá diligenciar y suscribir el formato de Pacto de Transparencia y se contraerá bajo la gravedad de juramento, el que se entiende prestado por la sola suscripción del formato anexo al Pliego de Condiciones.

OTROS DOCUMENTOS:

Los siguientes documentos NO TIENEN EL CARÁCTER DE HABILITANTE, pero se requiere que el oferente los allegue con su propuesta:

Registro Único Tributario (RUT) actualizado, expedido por la DIAN: Cuando se trate de Consorcios o Uniones Temporales, cada integrante deberá presentar cada uno de los documentos relacionados. La expedición del presente documento no podrá exceder los treinta (30) días anteriores al cierre del presente proceso de selección. La actividad del RUT debe ser acorde con el objeto del contrato.

Certificación Bancaria. Una vez aceptada la oferta económica y antes de efectuar el registro presupuestal, el contratista deberá adjuntar certificación bancaria en donde conste el número de cuenta en la que se abonarán los pagos correspondientes a la ejecución del contrato.

20.1.2 CAPACIDAD TÉCNICA

a. Experiencia

El proponente deberá acreditar experiencia relacionada con LOS SERVICIOS IGUALES O SIMILARES a los que se requieren en el presente proceso, mediante la presentación de mínimo un (1) contrato o certificación de contrato suscrito y ejecutado con del sector público y/o privado, cuyo valor sea o sume el 100% del presupuesto oficial, esto es $64.966.500

Para acreditar la anterior información el proponente deberá presentar certificación, la cual debe contener como mínimo, la siguiente información:

- ✓ Nombre y NIT de la empresa contratante.
- ✓ Nombre del contratista.
- ✓ Número del contrato.
- ✓ Link de publicación del contrato (SECOP I, SECOP II o TVEC)
- ✓ Objeto del contrato
- ✓ Actividades, elementos, productos o bienes contratados.
- ✓ Valor total del contrato
- ✓ Porcentaje de participación, en caso de una Unión Temporal o Consorcio
- ✓ Valor total ejecutado del contrato (valor reconocido o pagado)
- ✓ Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año)
- ✓ Firma del funcionario competente o empresa contratante.

De tratarse de contratos u órdenes suscritas con empresas privadas, además de la certificación, el proponente deberá adjuntar copia del contrato u orden de compra.

Si los contratos fueron ejecutados bajo la modalidad de Unión Temporal o Consorcio, se evaluará la experiencia teniendo en cuenta el número máximo de certificaciones requeridas en el presente. El valor que debe informar el proponente será el correspondiente al porcentaje de participación que hubiere tenido en los mismos.

Para contabilizar el valor de los contratos certificados se tendrá en cuenta el valor del salario mínimo mensual legal vigente (S.M.M.L.V) que corresponde al año de la fecha de terminación de estos.

b. Talleres

Teniendo en cuenta que se trata de vehículos con rodamiento en la ciudad de San José del Guaviare, el proponente deberá contar por lo menos con Un (1) taller ubicado en el perímetro urbano de esta ciudad, para lo cual deberá adjuntar el respectivo documento que lo soporte, el taller deberá contar con la siguiente área de trabajo:

- **Área de Trabajo**

El proponente debe indicar que el taller principal donde efectuará el servicio de mantenimiento de los vehículos está habilitado para prestar el servicio objeto del presente proceso y las instalaciones deben ser cerradas de manera que brinden la seguridad mínima necesaria. El proponente indicará dentro de su propuesta la descripción detallada del taller, incluyendo dirección exacta para la correspondiente verificación de este requisito por parte de la entidad durante el término de evaluación de las propuestas, pudiéndose solicitar y requerir soportes legales que validen la información presentada. Se requiere que el taller cuente con un área de trabajo mínimo de doce (12) metros de ancho por un mínimo de treinta (30) metros de largo, donde deberá contar con espacio EXCLUSIVO para el Sena para atender como mínimo un vehículo tipo bus de 35 pasajeros, una camioneta tipo doble cabina y un aula móvil, en cualquier momento según la necesidad presentada por la entidad, garantizando de esta manera que en

caso de necesitar permanecer por varios días estos vehículos en el taller permanezcan dentro del establecimiento en todo momento. Lo anterior con el fin de garantizar la oportunidad del servicio, así como velar que la atención sea realizada dentro del establecimiento y no exponer los vehículos en la vía pública ni a la intemperie.

De igual forma, se requiere que dentro del mismo taller cuente con un área apropiada y exclusiva para el servicio de latonería y pintura (para en caso de requerirse) donde deberá tener un espacio mínimo para dar la atención a un vehículo tipo bus de 35 pasajeros.

El área destinada para la realización de los mantenimientos deberá contar con techo o cubierta y con cerramiento que garantice la seguridad de los vehículos.

Lo anterior considerando que se debe garantizar la prestación del servicio, de manera que los vehículos objeto del contrato, no se expongan a la vía pública ni a la intemperie, por ello el futuro contratista deberá contar con sitios adecuados para la realización de las reparaciones y/o mantenimientos, debidamente acondicionados y que cuenten con todas las medidas de seguridad, tanto para el personal como para los bienes objeto de esta contratación. Así mismo es necesario dejar constancia que el área requerida se justifica en la necesidad que se presenta de garantizar la seguridad para los vehículos, dado que surge la necesidad de ingresar varios vehículos a revisión a su vez, en aras de contar con los vehículos en óptimas condiciones a fin de evitar su inmovilización por incumplimiento en la obligación de contar con la revisión tecno mecánica al día (aula móvil electricidad y electrónica, aula móvil cárnicos y el bus institucional).

Igualmente se hace necesario con el fin de que la entidad tenga certeza de la continuidad del servicio y la efectiva prestación de este, además del seguimiento permanente del cumplimiento en los aspectos ambientales y de seguridad y salud en el trabajo.

Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas

El proponente deberá suscribir con su oferta, la aceptación de la totalidad de las condiciones técnicas descritas en la ficha técnica.

Se verificará que los bienes cotizados contengan y cumplan las especificaciones técnicas solicitadas en la invitación pública en cada uno de los ítems allí estipulados, en las calidades y cantidades señaladas y se ajuste a las necesidades de la entidad, de tal manera que la oferta que contenga los requerimientos mínimos señalados será ADMITIDA y las que no cumplan con las especificaciones técnicas serán RECHAZADAS.

20.1.3 ASPECTO (S) AMBIENTAL (ES) Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Criterios para la contratación de mantenimiento de vehículos	Etapa	El proponente deberá presentarlo en su propuesta
Para el caso de requerirse el servicio de revisión técnico-mecánica; el proveedor deberá entregar copia de la habilitación por parte del Ministerio de Transporte del lugar donde se preste el servicio.	Precontractual	SI
Presentar y mantener vigente el Registro de acopiador primario de aceite lubricante usado en las ciudades donde aplique. (se deberá validar el requerimiento en el departamento, ciudad o municipio especifico)	Precontractual	SI
El proveedor deberá presentar soportes que evidencien 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.	Precontractual	SI
Presentar soportes que evidencien que el proveedor se encuentra vinculado o con contrato vigente con gestor de residuos peligrosos para el manejo de aceites, filtros, baterías y otros residuos peligrosos.	Precontractual	SI

Criterios para la contratación de lavado de vehículos		
El proponente deberá acreditar 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.	Precontractual	SI
El proponente deberá presentar los soportes relacionados con el abastecimiento de aguas para la prestación del servicio de lavado de vehículos teniendo en cuenta lo siguiente: - Certificado de conexión a la red de acueducto/Factura del Servicio de Acueducto ó - Permiso de concesión de aguas emitido por la autoridad ambiental (aplica cuando el agua para abastecer el servicio proviene de pozo subterráneo o captación de aguas superficiales)	Precontractual	SI

21. OFERTA ECONÒMICA:

La oferta económica deberá cumplir con los siguientes requisitos:

1. Validez mínima de la oferta económica: será la señalada en la presente invitación.
2. El proponente debe cotizar la totalidad del ítem requerido y en las unidades, medidas y cantidades requeridas por la Entidad.
3. **El proponente deberá diligenciar en la oferta económica el porcentaje de descuento sobre el valor promedio unitario generado del estudio de mercado realizado por la entidad en cada uno de los ítems y/o servicios. Dicho valor del porcentaje de descuento deberá ser establecido uno para todos los ítems y/o servicios, es decir, el proponente deberá diligenciar el formato oferta económica – porcentaje de descuento, en el cual deberá registrar un porcentaje de descuento general para los ítems y/o servicios relacionados dentro del alcance del objeto.**
4. En todo caso el proponente, para su ofrecimiento deberá tener en cuenta todos los costos directos e indirectos, en que pueda incurrir, ya que una vez realizado el procedimiento mencionado anteriormente, no se reconocerá ningún valor adicional; es preciso aclarar, que la entidad con este mecanismo de selección no controvierte las normas de contratación ni el criterio de selección para la mínima cuantía, lo que se pretende con ello es generar la utilización total del presupuesto, teniendo presente que la necesidad siempre existirá. Solo se pagarán los precios contratados y, por tanto, no se reconocerá suma alguna por impuestos ni reajustes a los precios ofertados, a menos que el reajuste se deba efectuar como consecuencia de una acción directa de la entidad, previamente formalizada de acuerdo con los procedimientos legales y presupuestales que corresponda.
5. El SENA efectuará las retenciones que en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención.
6. Deberán ser tramitadas por el PROPONENTE, las devoluciones o exenciones a que crea tener derecho ante la respectiva administración de impuestos, sin responsabilidad alguna por parte del SENA o costo para ella.

7. Todos los Impuestos, retenciones y gastos que se causen por razón de la legalización y ejecución del contrato, incluidas la constitución de la garantía única de cumplimiento en caso de que se le requiera, son de cargo exclusivo del CONTRATISTA. Por lo tanto, los precios que se propongan deberán considerar tales conceptos.

22. ANALISIS DE RIESGOS

Anexo 2. Matriz de Riesgos de acuerdo con el formato establecido por Colombia Compra Eficiente:

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento /Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
3	Especifico	Interno	Ejecución	Operacional	Adquisición de Bienes de baja calidad (en caso de repuestos)	Mala calidad de los bienes entregados	3: Posible	3. Moderado	6	Riesgo Alto	Contratista	Cuando se presente mala calidad debe hacerse exigible las garantías de calidad y correcto funcionamiento de los bienes	2. Improbable	Insignificante	3	Riesgo Bajo	Sí	Contratista	Suscripción del acta de inicio	Suscripción de certificación de cumplimiento	Comunicación constante con el supervisor	Durante toda la ejecución del contrato
2	Especifico	Interno	Ejecución	Operacional	Incumplimiento de los protocolos de seguridad y elementos de bioseguridad frente a la pandemia del COVID 19	Contagio de COVID-19	3: Posible	3. Moderado	6	Riesgo Alto	Contratista/SENA	Implementación de protocolos de seguridad y cumplimiento de directrices impartidas desde el Gobierno Nacional.	1. Raro	1. Insignificante	2	Riesgo Bajo	Sí	Contratista/SENA	Suscripción del acta de inicio	Suscripción de certificación de cumplimiento	Comunicación constante con el supervisor.	Durante toda la ejecución del contrato
1	Especifico	Interno	Ejecución	Operacional	No prestar los servicios en el tiempo establecido en el contrato.	Incumplimiento del objeto contractual	3: Posible	3. Moderado	6	Riesgo Alto	Contratista	Para proteger eventuales perjuicios se debe constituir a favor de la entidad una garantía de cumplimiento	1. Raro	1. Insignificante	2	Riesgo Bajo	Sí	Contratista	Suscripción del acta de inicio	Suscripción de certificación de cumplimiento	Comunicación constante con el supervisor. Realizar con el contratista un cronograma para la realización de cada examen	Durante toda la ejecución del contrato

8	7	6	5	4
Específico	General	General	General	Especifico
Interno	Interno	Interno	Interno	Externo
Ejecución	Ejecución	Planeación / Selección/Contratación	Planeación	Ejecución
Ambientales	Operacional	Operacional	Económico	Riesgos sociales o políticos
Falta de seguimiento de gestión Ambiental, de Seguridad y Salud en el Trabajo y Energéticos	Falta de publicidad en el seguimiento de la supervisión	Falta de publicidad en los procesos de contratación	Variación en el mercado de los precios de los servicios contratados por reglamentación Legal	Deterioro de las condiciones de seguridad y orden público que interrumpan las actividades o impidan la ejecución del
Incumplimiento de lo estipulado en el Manual de Contratación de la entidad, así como la normatividad aplicable de cada proceso	Incumplimiento de la Norma. Artículo 2.2.1.1.1.7.1 Decreto 1082 de 2015. Publicidad en el SECOP.	Incumplimiento de la Norma. Artículo 2.2.1.1.1.7.1 Decreto 1082 de 2015. Publicidad en el SECOP.	Desequilibrio financiero en la ejecución del contrato	Retrasos en la ejecución del objeto contractual.
4. Probable	3. Posible	3. Posible	1. Raro	1. Raro
2. Menor	1. Insignificante	1. Insignificante	1. Insignificante	2. Menor
6	4	4	2	3
Riesgo alto	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo
Entidad	Entidad	Entidad	Entidad	Contratista
Seguimiento por parte del líder de Gestión Ambiental y SST durante la ejecución de las obligaciones contractuales, en acompañamiento con el supervisor del contrato	Verificación de los requisitos requeridos para el trámite de obligación de pago	Verificación de la lista de chequeo por cada modalidad de contratación previo a la publicación de cada acto administrativo.	Realizar un adecuado estudio del mercado y estudio del sector	Comunicación constante entre la entidad y el Contratista.
2. Improbable	2. Improbable	2. Improbable	1. Raro	1. Raro
1. Insignificante	1. Insignificante	1. Insignificante	1. Insignificante	1. Insignificante
3	3	3	2	2
Riesgo bajo	Riesgo bajo	Riesgo bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo
SÍ	NO	NO	Sí	Sí
Entidad	Entidad	Entidad	Entidad	Contratista
Desde la designación de supervisión	Desde la designación de supervisión	Publicación del Pliego de Condiciones y/o Invitación Pública	Solicitud de cotizaciones al mercado	Suscripción del acta de inicio
Acta de terminación y/o liquidación del contrato/Cierre en SECOP II	Acta de terminación y/o liquidación del contrato/Cierre en SECOP II	Adjudicación y elaboración del contrato en SECOP II	Realización del estudio de mercado	Suscripción del acta de recibo final
Revisión periódica del Expediente electrónico SECOP II	Revisión periódica del Expediente electrónico SECOP II	Revisión periódica del Expediente electrónico SECOP II	Verificación de los precios de los servicios a contratar, por parte del personal idóneo	Información permanente del mercado y comunicación constante con el supervisor.
Durante la ejecución del contractual	Durante la ejecución del contrato	Durante la etapa precontractual y contractual	Constantemente	Durante toda la ejecución del contrato

23. GARANTÍAS

Señale con una “X” los amparos a exigir:	
X	**Cumplimiento:** por el (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y 2 años más.
X	**Calidad del Servicio:** por el (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato.
X	**Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:** por el (10 %) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y 6 meses más.
X	**Pago De Salarios Y Prestaciones Sociales E Indemnizaciones Laborales:** Equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del Contrato, por el término de ejecución del contrato y tres (3) años más, contados a partir de su perfeccionamiento.

24. LIMITACIÓN A LAS MIPYMES

INFORMACIÓN PARA LIMITACIÓN A MIPYMES: (Solo aplica para procesos superiores a US$125.000)					
El Proceso de selección es inferior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000)	SI	X	NO		

De conformidad con la Ley 2069 del 31 de diciembre de 2020 y el Artículo 5 del Decreto 1860 de 2021 que modifica el artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015, y teniendo en cuenta que el valor del presente proceso de contratación es menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), la entidad limitará la presente convocatoria pública a las Mipyme que tengan domicilio en el departamento o municipios en donde se va a ejecutar el contrato con mínimo un (1) año de existencia, si recibe solicitudes de mínimo de dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme dentro del mismo término para formular observaciones.

La entidad publicará un aviso en el SECOP II precisando si el proceso efectivamente se limitó a Mipyme o si podrá participar cualquier otro interesado.

Las Mipyme colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de acuerdo con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015 modificado por el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021.

Requisitos de acreditación conforme al Decreto 1860 de 2021

El artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021, exige que las entidades estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por entidades estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, limiten las convocatorias de los procesos de contratación a las Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia, siempre que se cumplan los siguientes requisitos:

a. Mipyme: El artículo 2 de La Ley 905 de 2004, modificado por el artículo 43 de la Ley 1450 de 2011, se entiende por empresa «toda unidad de explotación económica, realizada por persona natural o jurídica en actividades agropecuarias, industriales, comerciales o de servicios, en el área rural o urbana». Para la clasificación por tamaño empresarial, como micro, pequeña, mediana y gran empresa, la norma dispone que se podrá utilizar uno de los siguientes criterios: «1. Número de trabajadores totales. 2. Valor de ventas brutas anuales. 3. Valor activos totales». Asimismo, estableció que el gobierno nacional reglamentará los rangos que aplicará para los tres criterios e incluirá especificidades sectoriales en los casos que lo considere necesario.

"Para tales efectos, el Decreto 957 de 2019, que adicionó al Decreto 1074 de 2015, reglamentó la clasificación de las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas, teniendo en cuenta para ello como criterio exclusivo el de ventas brutas, asimilado al de ingresos por actividades ordinarias anuales. En tal sentido, el artículo 2.2.1.13.2.2 de este decreto definió rangos para determinar el valor de los ingresos por actividades ordinarias anuales de acuerdo con el sector económico que se trate. Para la aplicación de los incentivos en el sistema de compras públicas, el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4. *ibidem* dispuso que la acreditación del tamaño empresarial se efectuará de acuerdo con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015 y demás normas que lo aclaren, modifiquen o adicionen.

De esta manera, las empresas, sea persona natural o persona jurídica, deberán acreditar el tamaño empresarial como micro, pequeña y mediana empresa, de acuerdo con el valor de los ingresos por actividades ordinarias, teniendo en cuenta el sector económico que se trate y de acuerdo con los rangos definidos en el Decreto 1074 de 2015".

b. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. Ver certificación 2022-2023 Ministerio de Comercio, Industria y turismo.

c. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas:

- Las personas naturales deben acreditarlo mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil; La Agencia advierte que, tratándose de personas naturales, el registro mercantil es un requerido en el marco de las convocatorias limitada a Mipyme. Por tanto, aunque la persona natural no este obligada a contar con registro mercantil para participar en el proceso de selección, si deberá presentar dicho documento en caso de que pretenda que el proceso de selección sea limitado a Mipyme y para participar en convocatorias limitadas a Mipyme.
- "… en el caso de las Mipyme personas naturales, el registro mercantil es necesario para acreditar la actividad empresarial en los términos señalados".
- "… cabe anotar que el artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015 dispone que la Mipyme debe contar con mínimo un (1) año de existencia. En consecuencia, el registro mercantil es indispensable para determinar que la Mipyme cumpla con el requisito de existencia del artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto 1082 de 2015, sin el cual no es posible realizar convocatorias limitadas a Mipyme".
- "Respecto del requisito de registro mercantil debe señalarse que la actividad empresarial se realiza a través de establecimientos de comercio sujetos al registro mercantil, por lo que es necesario que la persona natural acredite dicho registro de acuerdo con lo dispuesto por la ley comercial. En efecto, de conformidad con el artículo 25 del Código de Comercio, «Se entenderá por empresa toda actividad económica organizada para la producción, transformación, circulación, administración o custodia de bienes, o para la prestación de servicios. Dicha actividad se realizará a través de uno o más establecimientos de comercio». Por su parte, el artículo 26 *ibidem* dispone que «el registro mercantil tendrá por objeto llevar la matrícula de los comerciantes y de los establecimientos de comercio, así como la inscripción de todos los actos, libros y documentos respecto de los cuales la ley exigiere esa formalidad». En ese sentido, para la ley comercial la actividad económica empresarial se ejerce mediante establecimientos de comercio que están sujetos al registro mercantil".
- Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación. Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación

empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.
- En todo caso, las Mipyme también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.
- Solo se podrán aceptar ofertas de Mipyme o de proponentes plurales integrados únicamente por Mipyme.
- NO se excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas.

Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.

Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual".

Para efectos de la limitación a Mipyme, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

Deber de acreditar identificación del solicitante:

A efectos de soportar y acreditar la plena identificación del solicitante sea persona natural o jurídica, además de los requisitos para la acreditación del tamaño empresarial, junto a la solicitud debe aportar los siguientes documentos:

a) Copia documento de identidad del solicitante si es persona natural o de su representante legal, según el caso.
b) Copia documento de identidad del Representante legal si es persona jurídica
c) Registro único tributario

Respecto de la certificación del tamaño empresarial, deberá acompañarse de los siguientes documentos:

a) Copia de documento de identidad del contador público y/o revisor fiscal según el caso
b) Tarjeta profesional contador publico
c) Antecedentes de la profesión contadores publico

Lo anterior, so pretexto de manifestar que no se registra en las condiciones del proceso, aun cuando es deber del interesado y hacen parte de la verificación de requisitos de la solicitud de limitación.

25. ACUERDOS COMERCIALES:

De conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 y el manual para el manejo de Acuerdos Comerciales de Colombia Compra Eficiente, la presente contratación por tratarse de un proceso de mínima cuantía se encuentra excluida de la aplicación de los capítulos de compras o contratación públicas incluida en los tratados y acuerdos internacionales.

26. OTROS ASPECTOS

VISITA PROGRAMADA.	**SI:**		**NO:**	X
Si sí se requiere determine la fecha, hora, lugar y duración:				
MUESTRA	**SI:**		**NO:**	X

VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN.	SI:		NO:	X

27. IMPACTO SOCIAL, ECONÓMICO Y AMBIENTAL DE LA CONTRATACIÓN, LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y DISEÑOS.

N/A

28. CONCEPTO TÉCNICO OFICINA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (Anexo)

N/A

29. CONCEPTO TÉCNICO DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA (Anexo)

ANEXO

30. ANEXOS

Hacen parte del presente estudio previo, el análisis del sector, la matriz de riesgos, el estudio de mercado, sus soportes y el Certificado de Disponibilidad presupuestal

Firmado digitalmente por JUDY ANDREA ESCOBAR AMADO

JUDY ANDREA ESCOBAR AMADO
Subdirectora (E) del Centro de Desarrollo Agroindustrial,
Turístico y Tecnológico del Guaviare con funciones de directora regional

Revisó. Bibiana Sánchez Ramírez, Abogada Contratación Bienes y Servicios
Elaboró. Judy Andrea Escobar Amado, Coordinadora Grupo de Apoyo Administrativo Mixto.

FICHATÉCNICA

OBJETO: Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo, con el suministro de repuestos y accesorios originales, para el parque automotor el asignado al Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare.

MANENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SERVICIOS PARA CADA VEHÍCULO

Tipo Vehículo:	**CAMIONETA**
Placas:	OJY 123
Marca:	WOLKSWAGEN
Servicio requerido:	Mantenimiento Preventivo y Correctivo
SOAT	**15-SEP-2022**
TECNOMECANICAS:	**22-DIC-2022**

ITEM	DETALLE	CANT.	MANT.
1	Alineación y balanceo	2	Preventivo
2	Cambio de aceite de motor (mano de obra)	3	Preventivo
3	Cambio de batería (mano de obra)	1	Correctivo
4	Cambio de bomba de dirección (mano de obra)	1	Correctivo
5	Cambio de correas del motor (mano de obra)	1	Correctivo
6	Cambio de crucetas delanteras y traseras 4 unidades (mano de obra)	1	Correctivo
7	Cambio de culata (mano de obra)	1	Correctivo
8	Cambio de filtros (aceite, combustible, aire motor, aire acondicionado) (mano de obra)	3	Preventivo
9	Cambio de guaya freno de mano (mano de obra)	1	Correctivo
10	Cambio de la manija de abrir el capo (mano de obra)	1	Correctivo
11	Cambio de la tapa de la batería y la porta fusiblera (mano de obra)	1	Correctivo
12	Cambio de plumillas del para brisas (mano de obra)	1	Preventivo
13	Cambio de sensores dañados (mano de obra)	3	Correctivo
14	Cambio de valvulinas de cajas y trasmisiones (mano de obra)	1	Correctivo
15	Desmontada y montada llanta	1	Correctivo
16	Despinchada de llanta	5	Correctivo
17	Engrase general de caja de dirección	1	Preventivo
18	Engrase general de rodamientos	1	Preventivo
19	Lavado básico	15	Preventivo
20	Lavado general, despercudida de todo el vehículo incluye rines, polichado y aseo a la parte interior, a la tapicería desmonte de sillas, alfombra del piso y techo.	1	Preventivo
21	Mantenimiento a la caja de dirección que incluya engrase y desmonte y monte de piezas	1	Preventivo
22	Mantenimiento a la doble 4x4	1	Preventivo
23	Mantenimiento a los inyectores en banco de prueba	1	Preventivo
24	Mantenimiento a los muelles traseros	1	Preventivo
25	Mantenimiento a los rodamientos de las 4 ruedas	1	Preventivo
26	Mantenimiento al aire acondicionado	1	Preventivo
27	Mantenimiento al sistema de combustible (tanque, tubería y bomba)	1	Preventivo
28	Mantenimiento al sistema de embrague	1	Preventivo

29	Mantenimiento al sistema de frenos	1	Preventivo
30	Mantenimiento al sistema eléctrico	1	Preventivo
31	Mantenimiento de alternador de corriente	1	Preventivo
32	Mantenimiento de la suspensión de las 4 ruedas	1	Preventivo
33	Mantenimiento del sistema de tijeras delanteras	1	Preventivo
34	Mantenimiento motor de arranque	1	Preventivo
35	Revisión de niveles de valvulina caja y trasmisiones	1	Preventivo
36	Revisión sistema hidráulico de dirección	1	Predictivo
37	Sincronizada de motor	1	Preventivo
38	Tecno-mecánica con su certificación	1	Preventivo

ÍTEM	REPUESTOS CAMIONETA AMAROK VOLSWAGEN PLACA OJY-123	CANT
1	Alternador de corriente	1
2	Amortiguador delantero	2
3	Amortiguador trasero	2
4	Balancines	2
5	Balinera central de cardan	1
6	Batería WILAR 1200	1
7	Biela de dirección	1
8	Bocín	2
9	Boinas de motor	4
10	Bomba auxiliar de Clos	1
11	Bomba de aceite	1
12	Bomba de agua	1
13	Bomba de dirección	1
14	Bomba de hidráulico	1
15	Bomba de inyección	1
16	Bomba freno principal	1
17	Bombril	1
18	Bujes ballesta	2
19	Bujes suspensión	2
20	Bujías	4
21	Campanas traseras	2
22	Cardan delantero	1
23	Cardan trasero	1
24	Caucho de barra estabilizadora	2
25	Caucho para muelles	8
26	Cigüeñal	1
27	Cilindros para frenos traseros	2
28	Compresor A/C	1
29	Correa alternador	1
30	Correa compresor	1
31	Correa hidráulico	1
32	Correa motor	1
33	Cruceta para cardan	4
34	Culata completa	1
35	Depósito de refrigerante con tapa	1
36	Descalzador diferencial	1

37	Disco de freno	2
38	Empaque de culata	1
39	Empaque de exosto	1
40	Espigo y funda de cardan trasero	1
41	Fan Clash	1
42	Farolas delanteras	2
43	Filtro de aceite	3
44	Filtro de aire acondicionado	3
45	Filtro de combustible	3
46	Filtro de habitáculo	1
47	Filtro motor	3
48	Filtro trampa completo con soporte para drenar el combustible	1
49	Forro para el volante	1
50	Forro para palanca de cambios original	1
51	Grupos ópticos traseros (Stop traseros)	2
52	Guardapolvo ejes	2
53	Guaya freno de emergencia	1
54	Hoja auxiliar	1
55	Hoja cuarta	2
56	Hoja principal	2
57	Hoja segunda	2
58	Hoja tercera	2
59	Impulsadores	4
60	Inyectores	4
61	Kit correas y accesorios	1
62	Kit de Asbestos para frenos traseros	2
63	Kit de embrague	1
64	Kit de motor completo	1
65	Kit de repartición	1
66	Kit de repartición completo	1
67	Kit pistón completo	1
68	Lámparas completas del para golpes	2
69	Limpiador de inyectores x cuarto	1
70	Llave del vehículo completa	1
71	Mando para ajustar los retrovisores exteriores	1
72	Manguera pulpo de combustible completa	1
73	Manija para abril el capo	1
74	Manilla de puertas	4
75	Micromotor de la doble 4x4	1
76	Mordazas delanteras	2
77	Motor de arranque	1
78	Motor de elevavidrios	4
79	Motor limpiabrisas	1
80	Parabrisa	1
81	Pastillas para frenos	2
82	Pila de combustible	1
83	Pito de aviso	1
84	Plumilla limpia parabrisa	2

85	Porta fusilera de la batería	1
86	Radiador	1
87	Radio o sistema de navegación	1
88	Rejillas de aire acondicionado	4
89	Retrovisor interior	1
90	Riel completo de inyectores	1
91	Rodamiento delantero	2
92	Rodamiento trasero	2
93	Rotula inferior	2
94	Rotula superior	2
95	Rueda libre	1
96	Sensor ABS	1
97	Sensor antideslizante	1
98	Sensor de aire motor	1
99	Sensor del aire	1
100	Sensor MAP	1
101	Sensor presión diferencial	1
102	Sensor TPS	1
103	Soporte de caja	1
104	Soporte de cardan	1
105	Stop de superficie de carga	1
106	Tapa para la batería	1
107	Tapa radiador	1
108	Tensor de las puertas	4
109	Termostato	1
110	Tijera inferior	1
111	Tijera superior	1
112	Tiro, Acople y bola para remolque	1
113	Tobera	1
114	Tornillos centrales de muelle	2
115	Trasmisión delantera completa	1
116	Trasmisión trasera completa	1
117	Tubería lubricación turbo	1
118	Turbo	1
119	Valvulina ¼ de galón	1
120	Ventilador A/C	1

Tipo Vehículo:	**BUS INSTITUCIONAL**
Placas:	OJX 215
Marca:	CHEVROLET
Servicio requerido:	Mantenimiento Preventivo y Correctivo
SOAT	**15-SEP-2022**
TECNOMECANICAS:	**18-SEP-2022**

ITEM	DETALLE	CANT.	MANT.
1	Adaptación de la manguera del aire del compresor	1	Correctivo
2	Ajuste de carrocería con cambio de tornillería	1	Preventivo
3	Alineación y balanceo	2	Preventivo
4	Cambio de aceite (mano de obra)	4	Preventivo
5	Cambio de baterías (mano de obra)	2	Correctivo

6	Cambio de correas del motor y de accesorios (mano de obra)	2	Correctivo
7	Cambio de filtros de aceite (mano de obra)	4	Preventivo
8	Cambio de filtros de aire (mano de obra)	4	Preventivo
9	Cambio de filtros de combustible (mano de obra)	6	Preventivo
10	Cambio de llantas (mano de obra)	2	Preventivo
11	Cambio de plumillas del para brisas (mano de obra)	2	Correctivo
12	Cambio de retenedores de rodamiento (mano de obra)	6	Correctivo
13	Cambio de rodajas (mano de obra)	8	Preventivo
14	Cambio de sensores dañados (mano de obra)	1	Correctivo
15	Cambio de termostato del radiador (mano de obra)	1	Correctivo
16	Cambio del selector de cambios (mano de obra)	1	Correctivo
17	Cambio válvula EGR (mano de obra)	1	Correctivo
18	Despinchada de llantas	3	Preventivo
19	Escaneo computarizado	1	Preventivo
20	Lavado básico	6	Preventivo
21	Lavado general, despercudida, polichado y aseo a la tapicería del piso cojines y techo	6	Preventivo
22	Mantenimiento a la caja de dirección	1	Preventivo
23	Mantenimiento a los inyectores en banco de prueba	4	Preventivo
24	Mantenimiento a los muelles traseros y Delanteros	4	Preventivo
25	Mantenimiento a los rodamientos de las 4 ruedas	1	Preventivo
26	Mantenimiento al aire acondicionado	1	Preventivo
27	Mantenimiento al compresor del aire acondicionado	1	Preventivo
28	Mantenimiento al sistema de combustible (tanque y tubería y bomba)	1	Preventivo
29	Mantenimiento al sistema de embrague	1	Preventivo
30	Mantenimiento al sistema de frenos	1	Preventivo
31	Mantenimiento al sistema eléctrico	1	Preventivo
32	Mantenimiento de la suspensión de las 4 ruedas	1	Preventivo
33	Mantenimiento del arranque	1	Preventivo
34	Mantenimiento del hidráulico de la puerta	1	Correctivo
35	Mantenimiento freno de aire	1	Preventivo
36	Recarga gas, aceite y filtros del aire acondicionado, revisión fugas y cambio de válvulas.	1	Preventivo
37	Reparación de alternador de corriente	1	Correctivo
38	Reparación de motor de arranque	1	Correctivo
39	Reparación del selector de cambios	1	Correctivo
40	Revisión de crucetas traseras	2	Preventivo
41	Revisión de niveles de valvulina caja y trasmisiones	1	Preventivo
42	Revisión y mantenimiento freno de ahogo	1	Correctivo
43	Sincronizada de motor	1	Preventivo
44	Tecno-mecánica y certificación	1	Preventivo

ITEM	REPUESTOS BUS CHEVROLET NQR ISUZO PLACA OJX 215	CANT
1	Agua refrigerante por galón	3
2	Amortiguador delantero	2
3	Amortiguador trasero	2

4	Asbestos para frenos por par	4
5	Batería Willar 1200	2
6	Bomba de freno principal	1
7	Bujes para muelles	8
8	Compresor a/c	1
9	Correa compresor (accesorios)	1
10	Correa hidráulico	1
11	Correa motor	1
12	Crucetas para cardan	2
13	Fan closh	1
14	Filtro de aceite	4
15	Filtro de aire	4
16	Filtro de combustible	6
17	Kit bandas freno delantero	2
18	Kit bandas freno trasero	2
19	Kit de chupas y empaquetadura de freno	4
20	Kit de embrague	1
21	Kit de repartición	1
22	Kit herramientas (1. juego de llaves, de la 8 a la 22, mixta. 1. Destornillador de pala 1. Destornillador de estrella 1. llave alemana 1. Alicate. 1. hombresolo estándar para vehículo, 1. Manila ¾ de 10m de largo, con gancho de halar)	1
23	Limpiador de inyectores	1
24	Líquido para frenos x galón	1
25	Plumillas	2
26	Radiador	1
27	Retenedores de bocín	4
28	Retenedores de eje trasero	2
29	Rodajas de frenos	8
30	Rodamientos delanteros y traseros	4
31	Selectora de cambios	1
32	Sensores de tablero (testigos, parte eléctrica)	1
33	Terminales dirección	2
34	Termostato radiador	1
35	Válvula EGR	1

Tipo Vehículo:	**AULA MOVIL MINAS ANTIPERSONAL**
Placas:	OBH 962
Marca:	HIUNDAY
Servicio requerido:	Mantenimiento Preventivo y Correctivo
SOAT	**15-SEP-2022**
TECNOMECANICAS:	**12-NOV-2022**

ITEM	DETALLE	CANT.	MANT.
1	Ajuste de carrocería con cambio de tornillería	1	Preventivo
2	Alineación y balanceo	2	Preventivo
3	Cambio de aceite motor (mano de obra)	3	Preventivo
4	Cambio de baterías (mano de obra)	2	Correctivo
5	Cambio de chapas del aula (mano de obra)	1	Correctivo
6	Cambio de correas del motor (mano de obra)	1	Correctivo

7	Cambio de filtros (mano de obra)	3	Preventivo
8	Cambio de llantas (mano de obra)	2	Preventivo
9	Cambio de plumillas del para brisas (mano de obra)	1	Correctivo
10	Cambio de retenedores de rodamiento (mano de obra)	6	Correctivo
11	Cambio de rodajas (mano de obra)	8	Preventivo
12	Cambio de sensores dañados (mano de obra)	1	Correctivo
13	Cambio de termostato del radiador (mano de obra)	1	Correctivo
14	Despinchada de llantas	3	Preventivo
15	Escaneo computarizado	1	Preventivo
16	Lavado básico	7	Preventivo
17	Lavado general, despercudida, polichado y aseo a la tapicería del piso cojines y techo	3	Preventivo
18	Mantenimiento a la caja de dirección	1	Preventivo
19	Mantenimiento a los inyectores en banco de prueba	4	Preventivo
20	Mantenimiento a los muelles traseros y delanteros	4	Preventivo
21	Mantenimiento a los rodamientos de las 4 ruedas	1	Preventivo
22	Mantenimiento al aire acondicionado del aula	1	Preventivo
23	Mantenimiento al sistema de combustible (tanque y tubería y bomba)	1	Preventivo
24	Mantenimiento al sistema de embrague	1	Preventivo
25	Mantenimiento al sistema de frenos	1	Preventivo
26	Mantenimiento al sistema eléctrico	1	Preventivo
27	Mantenimiento de alternador de corriente	1	Preventivo
28	Mantenimiento de la suspensión de las 4 ruedas	1	Preventivo
29	Mantenimiento del arranque	1	Preventivo
30	Mantenimiento freno de ahogo	1	Preventivo
31	Recarga gas, aceite y filtros del aire acondicionado, revisión fugas y cambio de válvulas.	1	Preventivo
32	Revisión de crucetas traseras	2	Preventivo
33	Revisión de niveles de valvulina caja y trasmisiones	1	Preventivo
34	Sincronizada de motor	1	Preventivo
35	Tecno-mecánica y certificación	1	Preventivo

ITEM	REPUESTOS AULA MOVIL OBH 962	CANT
1	Agua refrigerante por galón	3
2	Amortiguador delantero	2
3	Amortiguador trasero	2
4	Asbestos para frenos por par	4
5	Batería Willar 1200	2
6	Bomba de freno principal	1
7	Bujes para muelles	8
8	Chapas puerta trasera aula móvil	2
9	Correa hidráulico	1
10	Correa motor	1
11	Crucetas para cardan	2
12	Fan closh	1
13	Filtro de aceite	3
14	Filtro de aire	3
15	Filtro de combustible	3

16	Kit bandas freno delantero	2
17	Kit bandas freno trasero	2
18	Kit de chupas y empaquetadura de freno	4
19	Kit de embrague	1
20	Kit de repartición	1
21	Kit herramientas (1. juego de llaves, de la 8 a la 22, mixta. 1. Destornillador de pala 1. Destornillador de estrella 1. llave alemana 1. Alicate. 1. hombresolo estándar para vehículo, 1. Manila ¾ de 10m de largo, con gancho de halar)	1
22	Limpiador de inyectores	1
23	Líquido para frenos x galón	1
24	Plumillas del para brisas	2
25	Radiador	1
26	Retenedores de bocín	4
27	Retenedores de eje trasero	2
28	Rodajas	8
29	Rodamientos delanteros y traseros	4
30	Terminales dirección	2
31	Termostato radiador	1

Tipo Vehículo:	**AULA MOVIL**
	CARNICOS
Placas:	OBH 179
Marca:	HUNDAY HD 72
Servicio requerido:	Mantenimiento Preventivo y Correctivo
SOAT	**15 – SEP – 2022**
TECNOMECANICAS:	**29 – JUL – 2022**

ITEM	DETALLE	CANT.	MANT.
1	Alineación y balanceo	1	Preventivo
2	Cambio de aceite (mano de obra)	3	Preventivo
3	Cambio de batería (mano de obra)	1	Correctivo
4	Cambio de filtro (mano de obra)	3	Preventivo
5	Cambio de líquido refrigerante (mano de obra)	1	Preventivo
6	Cambio de llantas (mano de obra)	2	Correctivo
7	Cambio de plumillas (mano de obra)	1	correctivo
8	Cambio líquido de frenos (mano de obra)	1	Preventivo
9	Cambio líquido sistema de embrague (mano de obra)	1	Preventivo
10	Cambio valvulina caja de cambios (mano de obra)	1	Preventivo
11	Cambio valvulina diferencial trasero (mano de obra)	1	preventivo
12	Desmonte campana, mantenimiento frenos cambio bandas a las 4 llantas (mano de obra)	3	Preventivo
13	Enderezada de soporte del gato hidráulico.	1	Correctivo
14	Lavada general, incluida desmanchada carrocería cabina y despercudida de la tapicería.	1	Preventivo
15	Mantenimiento a la transmisión	1	Preventivo
16	Mantenimiento a las crucetas del cardan	1	Preventivo
17	Mantenimiento a los rodamientos de las 4 ruedas	1	Preventivo
18	Mantenimiento al motor de los limpiaparabrisas.	2	Preventivo
19	Mantenimiento al sistema de combustible (bomba y tubería)	1	Preventivo

20	Mantenimiento al sistema de freno de ahogo. (incluido sistema eléctrico)	2	Preventivo
21	Mantenimiento al sistema de frenos (bomba y tuberías)	1	Preventivo
22	Mantenimiento caja de dirección	1	Preventivo
23	Mantenimiento de los gatos hidráulicos de apertura del aula.	1	Preventivo
24	Mantenimiento del aire acondicionado, incluido sistema eléctrico.	1	Preventivo
25	Mantenimiento del control de apertura de los vagones laterales.	1	Preventivo
26	Mantenimiento muelles delanteros	2	Preventivo
27	Mantenimiento muelles traseros	2	Preventivo
28	Mantenimiento sistema de embrague	1	Preventivo
29	Mantenimiento suspensión delantera y trasera.	2	Preventivo
30	Mantenimiento terminales dirección	2	Preventivo
31	Mantenimiento y engrase a los rieles de desplazamiento del cajón del aula	1	Preventivo
32	Recarga gas, aceite y filtros del aire acondicionado para revisión fugas.	1	Preventivo
33	Revisión inyectores en banco de pruebas	4	Preventivo
34	Revisión y mantenimiento al alternador	1	Preventivo
35	Revisión y mantenimiento al arranque	1	Preventivo
36	Revisión y reparación de sistema hidráulicos de apertura del cajón	1	Correctivo
37	Revisión y reparación del sistema eléctrico del vehiculó e incluido el aula.	1	Correctivo
38	Servicio de escáner	1	Preventivo
39	Sincronizada de motor	1	Preventivo
40	Tecno-mecánica con su certificación	1	Preventivo

Ítem	REPUESTOS VEHICULO AULA MOVIL OHB 179	Cant.
1	Amortiguadores delanteros y traseros	4
2	Asbestos para frenos	1
3	Banda para las 4 llantas	4
4	Batería 1200	2
5	Bomba de freno principal	1
6	Bujes para muelles	8
7	Cilindros para frenos completos	8
8	Compresor A\C aula	2
9	Correa compresor	1
10	Correa hidráulico	1
11	Correa motor	1
12	Crucetas para cardan	2
13	Fan closh	1
14	Filtro aceite	1
15	Filtro combustible	2
16	Filtro de aire	1
17	Grasa de litio por libras	7
18	Kit de bandas frenos delanteras y traseras	8

19	Kit de embrague	1
20	Kit de repartición	1
21	Líquido para frenos por 1\4	3
22	Mangueras para gatos hidráulicas de apertura del cajón	1
23	Plumillas	2
24	Racores de mangueras para gatos hidráulicas	1
25	Radiador	1
26	Refrigerante x galón	2
27	Retenedores de bocín delanteros y traseros	4
28	Retenedores de eje trasero	2
29	Rodamientos delanteros y traseros	4
30	Silicona gris	1
31	Terminales dirección	2
32	Termostato	1
33	Valvulina ¼ de galón	1

Tipo Vehículo:	**AULA MOVIL**
	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA
Placas:	OBQ 089
Marca:	HUNDAY HD72
Servicio requerido:	Mantenimiento Preventivo y Correctivo
SOAT	**22 – SEP – 2022**
TECNOMECANICAS:	**11 – MAR – 2022**

Ítem	Detalle	Cant.	MANT.
1	Alineación y balanceo	1	Preventivo
2	Cambio de aceite (mano de obra)	3	Preventivo
3	Cambio de bandas (mano de obra)	4	Correctivo
4	Cambio de batería (mano de obra)	1	Correctivo
5	Cambio de filtro (mano de obra)	3	Preventivo
6	Cambio de líquido refrigerante (mano de obra)	1	Preventivo
7	Cambio de llantas (mano de obra)	2	Correctivo
8	Cambio de plumillas (mano de obra)	1	Correctivo
9	Cambio líquido de frenos (mano de obra)	1	Preventivo
10	Cambio liquido sistema de embrague (mano de obra)	1	Preventivo
11	Cambio valvulina caja de cambios (mano de obra)	1	preventivo
12	Cambio valvulina diferencial trasero (mano de obra)	1	Preventivo
13	Desmonte campana, mantenimiento frenos	1	Correctivo
14	Lavada general, incluida desmanchada carrocería cabina y despercudida de la tapicería.	1	Preventivo
15	Mantenimiento a la transmisión	1	Preventivo
16	mantenimiento a las crucetas del cardan	1	Preventivo
17	mantenimiento a los rodamientos de las 4 ruedas	1	Preventivo
18	Mantenimiento al motor de los limpiaparabrisas.	1	Preventivo
19	Mantenimiento al sistema de combustible (bomba y tubería)	1	Preventivo
20	Mantenimiento al sistema de freno de ahogo.(incluido sistema eléctrico)	1	Preventivo
21	mantenimiento al sistema de frenos (bomba y tuberías)	1	Preventivo
22	mantenimiento caja de dirección	1	Preventivo

23	Mantenimiento de los gatos hidráulicos de apertura del aula.	1	Preventivo
24	Mantenimiento del aire acondicionado de cabina, incluido sistema eléctrico.	1	Preventivo
25	Mantenimiento del sistema eléctrico del vehiculó e incluido el aula.	1	Preventivo
26	mantenimiento sistema de embrague	1	Preventivo
27	Mantenimiento suspensión delantera y trasera.	4	Preventivo
28	mantenimiento terminales dirección	1	Preventivo
29	Mantenimiento y adecuación de mandos de apertura de los lados laterales.	1	Preventivo
30	mantenimientos muelles delanteros	2	Preventivo
31	mantenimientos muelles traseros	2	Preventivo
32	Revisión inyectores en banco de pruebas	4	Preventivo
33	Revisión y mantenimiento al alternador	1	Preventivo
34	Revisión y mantenimiento al arranque	1	Preventivo
35	Revisión y reparación del sistema hidráulicos de apertura de los lados laterales del aula	1	Correctivo
36	Servicio de escáner	1	Preventivo
37	Sincronizada de motor	1	Preventivo
38	Tecno-mecánica con su certificación	1	Preventivo

Ítem	REPUESTOS VEHICULO AULA MÓVIL OHQ 089	Cant.
1	Amortiguadores delanteros y traseros	4
2	asbestos para frenos	1
3	Batería 1200	2
4	Bomba de freno principal	1
5	Bujes para muelles	8
6	Cilindros para frenos completos	8
7	Correa compresor	1
8	Correa hidráulico	1
9	Correa motor	1
10	Crucetas para cardan	2
11	Fan closh	1
12	Filtro aceite	3
13	Filtro combustible	3
14	Filtro de aire	3
15	Grasa de litio por libras	7
16	Kit de bandas frenos delanteras y traseras	8
17	Kit de embrague	1
18	Kit de repartición	1
19	Líquido para frenos x 1\4	3
20	Mangueras para gatos hidráulicas de apertura del aula	1
21	Plumillas	2
22	Racores de mangueras para gatos hidráulicas	1
23	Radiador	1
24	Recarga gas, aceite y filtros del aire acondicionado, revisión fugas.	1
25	Refrigerante x galón	2
26	Retenedores de bocín delanteros y traseros	4

27	Retenedores de eje trasero	2
28	Retenedores de las botellas hidráulicas.	1
29	Rodamientos delanteros y traseros	4
30	Silicona gris	1
31	Terminales dirección	2
32	Termostato	1
33	Valvulina ¼ de galón	1

Tipo Vehículo:	**MOTOCICLETA**
Placas:	HBS20B
Marca:	YAMAHA
Servicio requerido:	Mantenimiento Preventivo y Correctivo
SOAT	**15-SEP-2022**
TECNOMECANICAS:	**14-OCT-2022**

ITEM	DETALLE	CANT.	MANT.
1	Cambio de aceite (mano de obra)	2	Preventivo
2	Cambio de corazas (mano de obra)	2	Correctivo
3	Cambio de direccionales (mano de obra)	4	Correctivo
4	Cambio de filtros de aceite (mano de obra)	2	Preventivo
5	Cambio de kit de arrastre (mano de obra)	1	Correctivo
6	Cambio de la batería (mano de obra)	1	Correctivo
7	Despinchadas	5	Correctivo
8	Empapelada general para protección pintura	1	Preventivo
9	Impresión e instalación de logo Sena	1	-
10	Lavada básica	10	Correctivo
11	Mantenimiento a la suspensión delantera	1	Preventivo
12	Mantenimiento a la tijera	1	Preventivo
13	Mantenimiento a las cunas	1	Preventivo
14	Mantenimiento a los rodamientos de las 2 ruedas	1	Preventivo
15	Mantenimiento al sistema de combustible (carburador y tanque)	1	Preventivo
16	Mantenimiento al sistema de frenos	1	Preventivo
17	Pintada completa de moto	1	Correctivo
18	Reparación de motor	1	Correctivo
19	Suavizar guaya de embrague y aceleración	1	Preventivo
20	Tapizada de sillín	1	Correctivo
21	Tecno-mecánica con su certificación	1	Preventivo

Tipo Vehículo:	**MOTOCICLETA**
Placas:	HBS26B
Marca:	YAMAHA
Servicio requerido:	Mantenimiento Preventivo y Correctivo
SOAT	**15-SEP-2022**
TECNOMECANICAS:	**30-OCT-2022**

ITEM	DETALLE	CANT.	MANT.
1	Cambio de aceite (mano de obra)	2	Preventivo
2	Cambio de batería (mano de obra)	2	Correctivo
3	Cambio de corazas (mano de obra)	2	Correctivo
4	Cambio de cunas (mano de obra)	1	Correctivo
5	Cambio de direccionales (mano de obra)	4	Correctivo

6	Cambio de filtros de aceite (mano de obra)	2	Preventivo
7	Cambio de kit de arrastre (mano de obra)	1	Correctivo
8	Despinchadas	5	Correctivo
9	Lavada básica	10	Correctivo
10	Mantenimiento a la suspensión delantera	1	Preventivo
11	Mantenimiento a la tijera	1	Preventivo
12	Mantenimiento a los rodamientos de las 2 ruedas	1	Preventivo
13	Mantenimiento al sistema de combustible (carburador y tanque)	1	Preventivo
14	Mantenimiento al sistema de frenos	1	Preventivo
15	Mantenimiento al sistema eléctrico	1	Preventivo
16	Pintada completa de moto	1	Correctivo
17	Reparación de motor	1	Correctivo
18	Suavizar guaya de embrague y aceleración	1	Preventivo
19	Tapizado sillín	1	Correctivo
20	Tecno-mecánica con su certificación	1	Preventivo

Tipo Vehículo:	**TRACTOR AGRICOLA**
Referencia	2625
Marca:	Massey Ferguson
Servicio requerido:	Mantenimiento Preventivo y Correctivo
Potencia	**60 HP.**

ITEM	DETALLE	CANT.	MANT.
1	Ajuste de tuercas y tornillos en general	1	Preventivo
2	Ajustes arandelas del Hausen delantero	12	Correctivo
3	Arreglo del alternador	1	Correctivo
4	Arreglo y mantenimiento del arranque	1	Correctivo
5	Cambio de aceite de motor (mano de obra)	2	Preventivo
6	Cambio de aceite de transmisión (mano de obra)	1	Preventivo
7	Cambio de automático de arranque (mano de obra)	1	Preventivo
8	Cambio de batería (mano de obra)	1	Correctivo
9	Cambio de carcasa del filtro del aire (mano de obra)	1	Correctivo
10	Cambio de filtro de aceite de combustible (mano de obra)	2	Correctivo
11	Cambio de filtros de aire (mano de obra)	2	Correctivo
12	Engrasado general	1	Preventivo
13	Mantenimiento Kit de embrague	1	Correctivo
14	Mantenimiento y aseo del tanque de combustible y tuberías	1	Correctivo
15	Revisión y empaquetadura de la caja	1	Correctivo
16	Revisión y empaquetadura del motor	1	Correctivo
17	Revisión y mantenimiento de parte eléctrica	1	Correctivo

ITEM	REPUESTOS TRACTOR AGRICOLA 2625	CANT
13	Aceite de transmisión ¼ de galón	1
9	Arandelas para Hausen	12
3	automático de arranque	1
11	Batería Willar 1200	1
1	Bomba de inyección	1
12	Carcasa del filtro del aire	1
6	Filtro de aceite	4

4	Filtro de aire	2
5	Filtro de trampa de agua	2
2	Inyectores	1
8	Kit de embrague (Disco, balineras, prensa, retenedores, horquilla)	1
10	Kit de empaques del motor y caja	1
7	Líquido para frenos x cuarto	1

Tipo Vehículo:	**TRACTOR AGROFORESTAL**
Referencia	2625
Marca:	Massey Ferguson
Servicio requerido:	Mantenimiento Preventivo y Correctivo
Potencia	**60 Hp.**

ITEM	DETALLE	CANT.	MANT.
1	Ajuste de tuercas y tornillos en general	1	Preventivo
2	Cambio bomba de inyección (mano de obra)	1	Correctivo
3	Cambio de aceite de motor (mano de obra)	2	Preventivo
4	Cambio de aceite de transmisión (mano de obra)	1	Preventivo
5	Cambio de Batería (mano de obra)	1	Preventivo
6	Cambio de filtros de aire (mano de obra)	1	Correctivo
7	Cambio de inyectores (mano de obra)	4	Correctivo
8	Despinchada llantas	2	Correctivo
9	Engrasado general	1	Preventivo
10	Lavado general	1	Preventivo
11	Mantenimiento al sistema eléctrico	1	Correctivo
12	Mantenimiento de alternador de corriente	1	Preventivo
13	Mantenimiento y aseo del tanque de combustible y tuberías	1	Correctivo
14	Reparación bomba de inyección (mano de obra)	1	Correctivo
15	Reparación de inyectores (mano de obra)	1	Correctivo

ITEM	REPUESTOS TRACTOR AGROFORESTAL 2625	CANT
1	Aceite de transmisión ¼ de galón	1
2	Batería WILLAR 1200	1
3	Bomba de inyección	1
4	Filtro de aceite	4
5	Filtro de aire	2
6	Filtro de trampa de agua	2
7	Inyectores	4
8	Líquido para frenos x cuarto	1

Nota: Las revisiones preventivas registradas dentro de los servicios en los vehículos incluye, pero no se limita, a las siguientes actividades.

ACTIVIDADES REGULARES MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARQUE AUTOMOTOR
Revisar los niveles de aceite, refrigerante, aceite hidráulico (si aplica) y líquido de frenos
Revisar las condiciones externas del vehículo
Revisar el estado y presión de aire en las llantas. Mantener las llantas a la presión indicada por cada fabricante
Revisión de cableado eléctrico y luces

Revisión del sistema de dirección. En dirección hidráulica revisar la bomba y mangueras para detectar fugas. Llenar cuando esté bajo el nivel.
Revisión del sistema de frenos. Llenar con el tipo de líquido apropiado y detectar fugas.
Cambio de aceite y filtros
Revisar los niveles de líquido cada vez que cambie el aceite. Si los niveles de las celdas están bajos, llenar con líquido para batería o agua purificada.
Revisar y cambiar filtro de aire
Revisar el sistema de suspensión. Los amortiguadores gastados o con fugas se requiere cambiarlos. Hágalo siempre en pares (mínimo una vez al año)

El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor se realizará previa solicitud por parte del supervisor del contrato de acuerdo con las necesidades presentadas en cada uno de los vehículos.

Nota: se entiende por mantenimiento preventivo el desmonte, revisión, lavado y/o limpieza, engrase y montada de todas las piezas, hasta dejar en condiciones de bueno uso. Por su parte, el mantenimiento correctivo, además de lo anterior, incluye la reparación y/o el cambio de piezas averiadas

2.2 Reparaciones y Suministro de repuestos no contemplados.

Teniendo en cuenta la imprevisibilidad de los daños o menoscabos que puedan sufrir los vehículos, los repuestos y reparaciones necesarias que no estén contempladas dentro de los descritos anteriormente y que sean necesarios para el correcto funcionamiento del parque automotor, el Centro establece el siguiente procedimiento:

El contratista cotizará la reparación incluyendo los repuestos necesarios y la Entidad, por medio del supervisor del contrato solicitará cotización de estos a un mínimo de dos (02) proveedores idóneos con el fin de realizar un estudio comparativo y establecer el precio promedio del mercado. Si el valor propuesto por el contratista es superior al valor promedio establecido, éste deberá adoptar el valor promedio obtenido en el estudio de mercado. Si el valor ofertado por el contratista es menor, se adoptará dicho valor.