SOLICITUD DE INFORMACION PARA ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia para la contratación, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus pre-cotizaciones, como parte del estudio de mercado a realizar del proceso que tiene por objeto: **CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PARA LOS VEHÍCULOS DEL CENTRO DE LA INNOVACIÓN LA TECNOLOGÍA Y LOS SERVICIOS DEL SENA REGIONAL SUCRE, PARA LA VIGENCIA 2023.**

Se solicita enviar sus pre cotizaciones a través de la plataforma secop II, o en su defecto a el siguiente contactos: iarroyo@sena.edu.co, en caso de anexar algún archivo digital este debe venir en formato Word o Excel en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

Fecha límite de recepción de cotizaciones: 17 de abril de 2023

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS

ITEM	RELACION DE LOS VEHÍCULOS ADSCRITOS AL SENA REGIONAL SUCRE, QUE SERAN OBJETO DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVO	CANTIDAD DE MANTENIMIENTOS
1	Mantenimiento preventivo a Camioneta Volkswagen Amarok OJY-071 Modelo 2016.	1
2	Mantenimiento preventivo a Camioneta Volkswagen Amarok OJX-743 Modelo 2015	3
3	Mantenimiento preventivo a Camioneta FORD F-150 OBH-383 Modelo 2008	3
4	Mantenimiento preventivo a Chevrolet Chr 7.2 Turbo OBI 328 Modelo 2011	1

1. VOLSKSWAGEN AMAROK OJK 071			
N°	DESCRIPCION DE LA NECESIDAD DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA
1	CUARTOS DE ACEITE SINTETICO MOTOR	UNIDAD	9
2	FILTROS DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	1
3	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1
4	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
5	REFRIGERANTE RADIADOR POR GALON	UNIDAD	1
6	CAMBIAR ACEITE DE MOTOR CADA 5,000 KILOMETROS, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE Y NIVELAR FLUIDOS EN GENERAL	SERVICIO	1

7	REVISIÓN Y AJUSTE EN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS, ENGRASE RODAMIENTOS	SERVICIO	1
8	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	SERVICIO	1
9	REVISION CARGA DE BATERIA Y ALTERNADOR	SERVICIO	1
10	ALINEACIÓN DE LA DIRECCIÓN, ROTACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS	SERVICIO	1

2. VOLSKSWAGEN AMAROK OJK 743			
N°	**DESCRIPCION DE LA NECESIDAD DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD REQUERIDA**
1	CUARTOS DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	27
2	FILTROS DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	3
3	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	3
4	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	3
5	REFRIGERANTE RADIADOR POR GALON	UNIDAD	3
6	CAMBIAR ACEITE DE MOTOR CADA 5,000 KILOMETROS, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE Y NIVELAR FLUIDOS EN GENERAL	SERVICIO	3
7	MECANICA: REVISIÓN Y AJUSTE EN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS, ENGRASE RODAMIENTOS	SERVICIO	3
8	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	SERVICIO	3
9	REVISION CARGA DE BATERIA Y ALTERNADOR	SERVICIO	3
10	ALINEACIÓN DE LA DIRECCIÓN, ROTACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS	SERVICIO	3

3. FORD 1500 AZUL OBH 383 MODELO 2008			
ITEM	**DESCRIPCION DE LA NECESIDAD DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**

1	CUARTOS DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	27
2	FILTROS DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	3
3	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	3
4	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	3
5	REFRIGERANTE MOTOR POR GALON	UNIDAD	3
6	CAMBIAR ACEITE DE MOTOR KILOMETROS , FILTRO DE ACEITES, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE Y NIVELAR FLUIDOS EN GENERAL	UNIDAD	3
7	MECANICA: REVISIÓN Y AJUSTE EN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS, ENGRASE RODAMIENTOS.	SERVICIO	3
8	MECANICA: MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA.	SERVICIO	3
9	REVISION CARGA DE BATERIA Y ALTERNADOR	SERVICIO	3
10	ALINEACIÓN DE LA DIRECCIÓN, ROTACION Y BALANCEO DE LLANTAS	SERVICIO	3

5. CHEVROLET CHR 7.2 TURBO OBI 328 MODELO2011			
ITEM	**DESCRIPCION DE LA NECESIDAD DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**
1	CUARTOS DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	24
2	FILTROS DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	1
3	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1
4	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO	UNIDAD	1
5	FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA	UNIDAD	1
6	REFRIGERANTE MOTOR POR GALON	UNIDAD	2
7	GRASA PARA RODAMIENTOS X 370 GRAMOS	UNIDAD	3
8	CAMBIAR ACEITE DE MOTOR KILOMETROS, FILTRO DE ACEITES, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE Y NIVELAR FLUIDOS EN GENERAL.	SERVICIO	1

9	REVISIÓN Y AJUSTE EN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS, ENGRASE RODAMIENTOS.	SERVICIO	1
10	MECANICA: MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	SERVICIO	1
11	REVISION CARGA DE BATERIA Y ALTERNADOR	SERVICIO	1

4.2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Definición: El mantenimiento correctivo dependerá de las necesidades de cada vehículo, teniendo en cuenta que las causas que provocan las averías de estos son impredecibles.

Se denomina mantenimiento correctivo al que en ocasión de un mantenimiento preventivo y/o situación de caso fortuito genera una falla, a la cual se le deberá realizar la correspondiente reparación, reponiendo aquellas partes que sean necesarias para la puesta en funcionamiento del vehículo. Al hablar de mantenimiento correctivo hay sistemas del vehículo que demandan más atención y que generalmente sufren más averías. Dependiendo del tipo de falla, el mantenimiento correctivo, lo podemos dividir en dos tipos:

Mantenimiento correctivo contingente: Hace referencia al mantenimiento que se hace de manera forzosa e imprevista porque impide el funcionamiento del vehículo. Este implica una reparación inmediata, de tal manera que si no se hace, es imposible usar el vehículo.

Mantenimiento correctivo programado: Hace referencia a esas fallas que debes solucionar porque a largo plazo afectan el funcionamiento del vehículo. No afectan inmediatamente el uso de este; es decir, si no se arregla ahora no hay problema, pero si se deja que la falla persista, seguro que el vehículo tendrá problemas más graves. Este mantenimiento incluye una revisión general para evitar dificultades posteriores.

Reparaciones y mantenimiento no contemplado: Teniendo en cuenta la imprevisibilidad de los eventos en los cuales puede presentar falla cada uno de los vehículos, durante la ejecución del contrato, para las fallas no previstas en el contrato y necesarias para el normal funcionamiento de los vehículos, el contratista, a solicitud del supervisor del contrato, cotizará la reparación solicitada, detallándola en su totalidad, la cual será sometida a aprobación para su ejecución.
Este mantenimiento entre otras contempla las siguientes actividades:

- Reparación de motor
- Reparación de transmisión
- Reparación de frenos
- Reparación caja de velocidades
- Reparación del sistema de dirección
- Reparación del sistema de aire acondicionado
- Reparación del sistema de escape
- Reparación del sistema eléctrico y/o electrónico
- Reparación de chapas y sistema eleva vidrios bloqueo central

- Latonería
- Pintura
- Tapizado (sólo si se trata de desgaste natural)
- Montaje y suministro de llantas
- Ajuste general de la carrocería
- Suministro de baterías, entre otros

A continuación, se lista los insumos y servicios que el proponente debe cotizar junto con su propuesta económica:

ITEM	CONCEPTO	CANT	Camioneta Volkswagen OJY-071 Md.2016.	Camioneta Volkswagen OJX-743 Md.2015	Camioneta FORD OBH-383 Md.2008	Bus Chevrolet CHR 7.2 Turbo OBI 328 Md 2011
1	PASTILLAS DE FRENOS DELANTERAS	1	X	X	X	N/A
2	BANDAS DE FRENOS TRASEROS	1	X	X	X	X
3	KIT CORREA DE DISTRIBUCION POLI-V	1	X	N/A	X	N/A
4	VALVULA DE EXPANSION A/C	1	X	X	X	N/A
5	BATERIA	1	X	X	X	X
6	DISCO DE FRENO	1	X	X	N/A	N/A
7	KIT DE EMBRAGUE DISCO, PRENSA Y BALINERA	1	X	X	N/A	X
8	VOLANTA MOTOR	1	X	X	N/A	N/A
9	SOPORTE CAJA CAMBIOS	1	X	N/A	N/A	N/A
10	BALINERAS RUEDAS DELANTERAS ORIGINALES	1	X	N/A	X	N/A
11	GUAYA MAQUINA ELEVAVIDRIOS	1	X	X	N/A	N/A
12	ROTULAS INFERIORES	1	X	N/A	N/A	N/A
13	AMORTIGAUDORES DELANTEROS	1	X	X	X	N/A
14	BUJES TIJERAS IFNERIORES DELANTEROS	1	X	N/A	N/A	X
15	VIDRIO PANORAMICO	1	X	X	X	X
16	PILA BOMBA COMBUSTIBLE	1	X	X	N/A	N/A
17	JUEGO DE CARBONES ALTERNADOR	1	X	N/A	N/A	N/A
18	CORREA MULITUSO MOTOR	1	X	X	X	X
19	BUJES BARRA ESTABILZIADORA	1	X	X	N/A	X
20	JUEGO ZAPATAS FRENOS TRASEROS	1	X	N/A	N/A	N/A
21	LIMPIADOR ELECTRONICO	1	X	N/A	N/A	N/A
22	BUJES DE TIJERA SUPERIOR	1	N/A	X	N/A	X
23	BIELETAS ESTABILZIADORA	1	X	X	N/A	N/A
24	TERMINAL BARRA ESTABILIZADORA	1	X	X	X	X
25	ALTERNADOR	1	N/A	X	N/A	N/A

26	ROTULAS DE TIJERA INFERIOR	1	N/A	X	N/A	N/A
27	TOPE DE TIJERA INFERIOR	1	N/A	X	N/A	N/A
28	GUARDAPOLVOS SEMIEJES TRASEROS	1	N/A	X	N/A	N/A
29	SILENCIADORES DE MULLES TRASEROS	1	N/A	X	N/A	N/A
30	TOPE DE MUELLE TRASERO	1	N/A	X	N/A	N/A
31	BUJE DE MUELLE TRASERO	1	N/A	X	N/A	N/A
32	BUJE DE AMORTIGAUDOR TRASERO	1	N/A	X	N/A	N/A
33	TIJERA SUPERIOR	1	X	X	X	N/A
34	TIJERA INFERIOR	1	X	X	X	N/A
35	PUNTA SEMIEJE DELANTERA	1	X	X	N/A	N/A
36	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1	X	X	X	N/A
37	KIT DE DISTRIBUCION	1	N/A	X	X	N/A
38	CORREA DE REPARTICION	1	X	x	N/A	X
39	TENSOR CORREA	1	N/A	N/A	X	N/A
40	BRAZO AXIAL	1	X	X	X	N/A
41	CORREA ALTERNADOR	1	N/A	X	N/A	N/A
42	MANGUERA COMBUSTIBLE RETORNO	1	N/A	X	N/A	N/A
43	STOP	1	X	X	X	N/A
44	COMPRESOR A/C	1	X	X	X	N/A
45	CONDENSADOR A/C	1	X	X	X	N/A
46	RODAMIENTO RUEDA	1	X	X	X	N/A
47	TERMINALES DIRECCIÓN	1	N/A	N/A	N/A	X
48	PLUMILLAS LIMPIA VIDRIOS	1	X	X	X	X

NOTA 1: Se debe tener en cuenta para la presentación de la oferta que se debe discriminar valores sin decimales (redondear al peso), de lo contrario se aproximara por parte de la Entidad de la siguiente manera: se reducirá el valor inferior si el decimal es de 1 a 49 y se aproximara al siguiente superior si el decimal es de 50 a 99.

A los interesados en participar se les recomienda que antes de elaborar y presentar su pre-cotización, tenga en cuenta los siguientes requisitos:

- Solo se recibe la presentación de una pre-cotización por interesado.
- No se acepta la presentación de pre-cotizaciones parcial, alternativa, ni con especificaciones técnicas inferiores o elementos diferentes a los señalados en las especificaciones técnicas.
- El cotizante debe discriminar en su pre-cotización el valor unitario y discriminar el IVA en los casos que aplique, al igual que al momento de cotizar deberán tener en cuenta que el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, además de las retenciones de ley (retefuente, IVA), efectúa retenciones por concepto de estampillas las cuales suman un 6.5%, también deberá tenerse en cuenta los gastos en los que se incurre por la suscripción, legalización de la oferta, como constitución de garantía única, transporte, operarios etc.

1. **PLAZO DE EJECUCION.** Para la ejecución del contrato se ha estimado un plazo de **hasta 31 de diciembre de 2023**, contados a partir de la aprobación de las garantías por parte del SENA previo cumplimiento de los requisitos de ejecución de la aceptación.
2. **LUGAR DE EJECUCIÓN:** La ejecución se realizará en el municipio de Sincelejo.
3. **FORMA DE PAGO:** EL SENA cancelará al contratista, en la periodicidad en que se presten los servicios, con la presentación de: a) la factura o cuenta de cobro, según corresponda, con el cumplimiento de los requisitos fiscales y legales b) Informe del servicio prestado documentado con fotos; c) Certificación expedida por el supervisor contractual, en la que consta que se ha cumplido a satisfacción con el objeto del contrato y d) Certificación del pago de aportes parafiscales y seguridad social.
4. **GARANTÍAS:** El SENA de conformidad con lo establecido en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007 y en atención a la naturaleza del objeto del contrato y a la forma de pago, determina la necesidad de exigir al Contratista constituir a su costa y a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, en una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, una garantía de cumplimiento, en los términos señalados en el Decreto 1082 del 2015 para amparar el cumplimiento de las obligaciones surgidas en el contrato, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de ejecución del contrato y liquidación del mismo y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos:

- **<u>De cumplimiento</u>:** El valor de esta garantía debe ser de por lo menos el veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de duración del mismo y cuatro (4) meses más, contados a partir de su legalización.

- **Calidad del servicio:** Equivalente al Veinte (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de duración del mismo y cuatro (4) meses más, contados a partir de su legalización.

5. PRE-COTIZACION

VOLSKSWAGEN AMAROK OJK 071					
N°	**DESCRIPCION DE LA NECESIDAD DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD REQUERIDA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTALIVA INCLUIDO**
1	CUARTOS DE ACEITE SINTETICO MOTOR	UNIDAD	9		
2	FILTROS DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	1		
3	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1		
4	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1		
5	REFRIGERANTE RADIADOR POR GALON	UNIDAD	1		
6	CAMBIAR ACEITE DE MOTOR CADA 5,000 KILOMETROS, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE Y NIVELAR FLUIDOS EN GENERAL	SERVICIO	1		
7	REVISIÓN Y AJUSTE EN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS, ENGRASE RODAMIENTOS	SERVICIO	1		
8	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	SERVICIO	1		
9	REVISION CARGA DE BATERIA Y ALTERNADOR	SERVICIO	1		
10	ALINEACIÓN DE LA DIRECCIÓN, ROTACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS	SERVICIO	1		
		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO			

VOLSKSWAGEN AMAROK OJK 743					
N°	**DESCRIPCION DE LA NECESIDAD DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD REQUERIDA**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTALIVA INCLUIDO**

1	CUARTOS DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	27		
2	FILTROS DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	3		
3	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	3		
4	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	3		
5	REFRIGERANTE RADIADOR POR GALON	UNIDAD	3		
6	CAMBIAR ACEITE DE MOTOR CADA 5,000 KILOMETROS, FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE Y NIVELAR FLUIDOS EN GENERAL	SERVICIO	3		
7	MECANICA: REVISIÓN Y AJUSTE EN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS, ENGRASE RODAMIENTOS	SERVICIO	3		
8	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	SERVICIO	3		
9	REVISION CARGA DE BATERIA Y ALTERNADOR	SERVICIO	3		
10	ALINEACIÓN DE LA DIRECCIÓN, ROTACIÓN Y BALANCEO DE LLANTAS	SERVICIO	3		
		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO			

FORD 1500 AZUL OBH 383 MODELO 2008					
ITEM	**DESCRIPCION DE LA NECESIDAD DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTALIVA INCLUIDO**
1	CUARTOS DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	27		
2	FILTROS DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	3		
3	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	3		
4	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	3		
5	REFRIGERANTE MOTOR POR GALON	UNIDAD	3		
6	CAMBIAR ACEITE DE MOTOR KILOMETROS , FILTRO DE ACEITES, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE Y NIVELAR FLUIDOS EN GENERAL	UNIDAD	3		

7	MECANICA: REVISIÓN Y AJUSTE EN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS, ENGRASE RODAMIENTOS.	SERVICIO	3		
8	MECANICA: MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA.	SERVICIO	3		
9	REVISION CARGA DE BATERIA Y ALTERNADOR	SERVICIO	3		
10	ALINEACIÓN DE LA DIRECCIÓN, ROTACION Y BALANCEO DE LLANTAS	SERVICIO	3		
		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO			

5. CHEVROLET CHR 7.2 TURBO OBI 328 MODELO2011					
ITEM	**DESCRIPCION DE LA NECESIDAD DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	CUARTOS DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	24		
2	FILTROS DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	1		
3	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1		
4	FILTRO COMBUSTIBLE PRIMARIO	UNIDAD	1		
5	FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA	UNIDAD	1		
6	REFRIGERANTE MOTOR POR GALON	UNIDAD	2		
7	GRASA PARA RODAMIENTOS X 370 GRAMOS	UNIDAD	3		
8	CAMBIAR ACEITE DE MOTOR KILOMETROS, FILTRO DE ACEITES, FILTRO DE AIRE, FILTRO DE COMBUSTIBLE Y NIVELAR FLUIDOS EN GENERAL.	SERVICIO	1		
9	REVISIÓN Y AJUSTE EN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS, ENGRASE RODAMIENTOS.	SERVICIO	1		
10	MECANICA: MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA Y TRASERA	SERVICIO	1		
11	REVISION CARGA DE BATERIA Y ALTERNADOR	SERVICIO	1		
		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO			

ITEM	VEHICULO	VALOR
1	VOLSKSWAGEN AMAROK OJK 071	
2	VOLSKSWAGEN AMAROK OJK 743	
3	FORD 1500 AZUL OBH 383 MODELO 2008	
4	CHEVROLET CHR 7.2 TURBO OBI 328 MODELO2011	
	TOTAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ITEM	CONCEPTO	CANT	Camioneta Volkswagen OJY-071 Md.2016.	Camioneta Volkswagen OJX-743 Md.2015	Camioneta FORD OBH- 383 Md.2008	Bus Chevrolet CHR 7.2 Turbo OBI 328 Md 2011
1	PASTILLAS DE FRENOS DELANTERAS	1	X	X	X	N/A
2	BANDAS DE FRENOS TRASEROS	1	X	X	X	X
3	KIT CORREA DE DISTRIBUCION POLI-V	1	X	N/A	X	N/A
4	VALVULA DE EXPANSION A/C	1	X	X	X	N/A
5	BATERIA	1	X	X	X	X
6	DISCO DE FRENO	1	X	X	N/A	N/A
7	KIT DE EMBRAGUE DISCO, PRENSA Y BALINERA	1	X	X	N/A	X
8	VOLANTA MOTOR	1	X	X	N/A	N/A
9	SOPORTE CAJA CAMBIOS	1	X	N/A	N/A	N/A
10	BALINERAS RUEDAS DELANTERAS ORIGINALES	1	X	N/A	X	N/A
11	GUAYA MAQUINA ELEVAVIDRIOS	1	X	X	N/A	N/A
12	ROTULAS INFERIORES	1	X	N/A	N/A	N/A
13	AMORTIGAUDORES DELANTEROS	1	X	X	X	N/A
14	BUJES TIJERAS IFNERIORES DELANTEROS	1	X	N/A	N/A	X
15	VIDRIO PANORAMICO	1	X	X	X	X
16	PILA BOMBA COMBUSTIBLE	1	X	X	N/A	N/A
17	JUEGO DE CARBONES ALTERNADOR	1	X	N/A	N/A	N/A
18	CORREA MULITUSO MOTOR	1	X	X	X	X
19	BUJES BARRA ESTABILZIADORA	1	X	X	N/A	X
20	JUEGO ZAPATAS FRENOS TRASEROS	1	X	N/A	N/A	N/A
21	LIMPIADOR ELECTRONICO	1	X	N/A	N/A	N/A
22	BUJES DE TIJERA SUPERIOR	1	N/A	X	N/A	X
23	BIELETAS ESTABILZIADORA	1	X	X	N/A	N/A

24	TERMINAL BARRA ESTABILIZADORA	1	X	X	X	X
25	ALTERNADOR	1	N/A	X	N/A	N/A
26	ROTULAS DE TIJERA INFERIOR	1	N/A	X	N/A	N/A
27	TOPE DE TIJERA INFERIOR	1	N/A	X	N/A	N/A
28	GUARDAPOLVOS SEMIEJES TRASEROS	1	N/A	X	N/A	N/A
29	SILENCIADORES DE MULLES TRASEROS	1	N/A	X	N/A	N/A
30	TOPE DE MUELLE TRASERO	1	N/A	X	N/A	N/A
31	BUJE DE MUELLE TRASERO	1	N/A	X	N/A	N/A
32	BUJE DE AMORTIGAUDOR TRASERO	1	N/A	X	N/A	N/A
33	TIJERA SUPERIOR	1	X	X	X	N/A
34	TIJERA INFERIOR	1	X	X	X	N/A
35	PUNTA SEMIEJE DELANTERA	1	X	X	N/A	N/A
36	CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	1	X	X	X	N/A
37	KIT DE DISTRIBUCION	1	N/A	X	X	N/A
38	CORREA DE REPARTICION	1	X	x	N/A	X
39	TENSOR CORREA	1	N/A	N/A	X	N/A
40	BRAZO AXIAL	1	X	X	X	N/A
41	CORREA ALTERNADOR	1	N/A	X	N/A	N/A
42	MANGUERA COMBUSTIBLE RETORNO	1	N/A	X	N/A	N/A
43	STOP	1	X	X	X	N/A
44	COMPRESOR A/C	1	X	X	X	N/A
45	CONDENSADOR A/C	1	X	X	X	N/A
46	RODAMIENTO RUEDA	1	X	X	X	N/A
47	TERMINALES DIRECCIÓN	1	N/A	N/A	N/A	X
48	PLUMILLAS LIMPIA VIDRIOS	1	X	X	X	X

- En la pre-cotización debe constar el nombre de la empresa, NIT, dirección, número telefónico, nombre y correo electrónico de la persona de contacto.
- Se advierte que ni la formulación de la presente solicitud ni la presentación de la cotización generan compromisos u obligación por parte del SENA, pues no corresponde a un procedimiento de selección, sino a los estudios de mercado con miras a iniciar un futuro proceso de selección.
- El presente documento y sus anexos serán publicados en la página web www.sena.edu.co.
- No obstante lo anterior es preciso advertir que independientemente de la condición de los proponentes (régimen simplificado o régimen común, etc.) para efectos de presentación de la oferta la Entidad verificará el valor de las mismas sin tener en cuenta los valores del IVA. Lo anterior, en concordancia con el concepto N° 216130001598 emitido por Colombia Compra Eficiente y

el cumplimiento estricto de los principios de selección objetiva y aquellos que rigen la Función Administrativa.

Se firma en Sincelejo, a los 03 días del mes de octubre de 2023.



MARIAN CECILIA ARRIETA SILGADO
Coordinadora del Grupo de Apoyo Administrativo Mixto

Proyecto: José García P (Prof. G02) (Grupo de Apoyo Administrativo)
Reviso: Ingrid Arroyo Colombo (Abogada Contratación)