Información en evaluación
SOLICITUD DE COTIZACION 103 DE 2022
MANTENIMIENTO DE VEHICULOS
Solicitud de información a los Proveedores
CENTRAL DE ALARMAS Y BATERIAS S.A.S.

Volver | Opciones

Ver oferta: Ref: COTIZACION MANTENIMIENTO VEHICULOS SENA 2022-2 Proveedor: CENTRAL DE ALARMAS Y BATERIAS S.A....

Información general | Cuestionario | Anexos | Evaluación

Información general

Volver al principio

Información general

Nombre de la oferta	COTIZACION MANTENIMIENTO VEHICULOS SENA 2022-2
Número del proceso	SOLICITUD DE COTIZACION 103 DE 2022
Tipo	Total
Estado	Información en evaluación
Proveedor	**CENTRAL DE ALARMAS Y BATERIAS S.A.S.** COLOMBIA, Arauca Número de documento 901475730
Responsable	CENTRAL DE ALARMAS Y BATERIAS SAS

Sobres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	18 horas de tiempo transcurrido *(15/11/2022 4:14:53 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Cuestionario

Volver al principio

Ver resumen | **Ver** Sobre único

1 Lista de artículos Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Imprimir PDF

Anexos

Volver al principio

Anexos

	#	Nombre del documento			Solicitud de confidencialidad	Confidencial
☐		Sobre único (PDF)	Descargar	Detalle	No	☐
☐		FICHA TECNICA MTO Y REV. TECNOMECÁNICAS..xlsx	Descargar	Detalle	No	☐

Descargar seleccionados | Descargar todos

Notas

Evaluación

Volver al principio

Evaluación de ofertas

⚠ **La configuración de evaluación no se definió para la solicitud. Con el fin de ser capaz de crear una única evaluación a esta oferta se debería haber definido antes de la publicación de la solicitud.**

Evaluación de proveedores

Evaluación de proveedores

Volver

UTC -5 10:57:41

© VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda Español (Colombia) 018000-52-0808 www.colombiacompra.gov.co/soporte Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

Procesos SECOP | Procesos | Subasta electrónic | Contratos | Proveedores | Menú | Ir a Buscar...

Escritorio → Menú → Procesos de la Entidad Estatal → Expediente → Oferta

Id de página:: 10004740 Ayuda

Información en evaluación
SOLICITUD DE COTIZACION 103 DE 2022
MANTENIMIENTO DE VEHICULOS
Solicitud de información a los Proveedores
CENTRAL DE ALARMAS Y BATERIAS S.A.S.

Volver

Opciones

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO Y DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
	Vehiculo marca: Chevrolet, Línea: Vitara Básico. Modelo: 2007. placa OBG625 Número de motor: G16B703044.				
1	Cambio de Plumillas limpia parabrisa	unidad	3	$ 35.000,00	$ 105.000,00
2	Cambio de Bujias	unidad	4	$ 50.000,00	$ 200.000,00
3	Balanceo de las cuatro llantas	unidad	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
4	Alineación tren delantero	unidad	1	$ 180.000,00	$ 180.000,00
5	Cambio de Amortiguadores (delanteros 2 y traseros 2)	unidad	1	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00
6	Cambio de Bujes de tijeras (izquierda 3 y derecha 3)	unidad	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
7	Mantenimiento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
8	Suministro de Kit de carreteras establecido en el Art. 30 del código nacional de tránsito (sin incluir llanta de repuesto).	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
9	Cambio e instalación sensor MAF	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
	Camioneta marca: Volkswagen, Línea: Amarok Andina. Color Gris. Modelo: 2015. Placa OJX747 Número de motor: CNF042333.				$ -
10	Cambio del Sistema de inyección, que incluya desmonte y montaje de inyectores, sensores de presión de combustible en riel, bomba alta presión de combustible y codificación de inyectores.	unidad	1	$ 15.000.000,00	$ 15.000.000,00
11	Balanceo de las cuatro llantas	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
12	Alineación tren delantero	unidad	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
13	Cambio de Amortiguadores (delanteros 2 y traseros 2)	unidad	1	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00
14	Cambio de Bujes de tijeras (izquierda 3 y derecha 3)	unidad	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
15	Cambio de gomas (suspension delantera 2 y trasera 2)	unidad	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
16	Cambio de Guardapolvos puntas de eje	unidad	4	$ 160.000,00	$ 640.000,00
17	Suministro de correa de accesorios	unidad	2	$ 120.000,00	$ 240.000,00
18	Cambio e instalación correa de accesorios	unidad	1	$ 100.000,00	$ 100.000,00
19	Pulido de farolas delanteras	unidad	2	$ 180.000,00	$ 360.000,00
20	Ajuste de cabina y platón	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
21	Suministro e instalación de llanta direccional sellomatic, referencia 215/75R16 índice de volicidad Q o Superior. Índice de carga 100 o superior. Con fecha de fabricación no mayor a un año.	unidad	5	$ 650.000,00	$ 3.250.000,00
22	Cambio de Plumillas limpia parabrisa	unidad	2	$ 35.000,00	$ 70.000,00
23	Suministro, Cambio e instalación de Filtro de Aceite de motor	unidad	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00
24	Suministro, Cambio e instalación de Filtro de Aire del Motor	unidad	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00
25	Suministro, Cambio e instalación de Filtro de Antipolen cabina	unidad	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
26	Suministro, Cambio e instalación de Filtro de Combustible	unidad	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00
27	Suministro y cambio de aceite de motor 15w40 x 1/4 de galón (10 und)	unidad	1	$ 350.000,00	$ 350.000,00
28	Corrección de falla sistema ABS (Incluye Cambio de Sensores de ABS Trasero)	unidad	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
29	Mantenimiento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
30	Suministro de Kit de carreteras establecido en el Art. 30 del código nacional de tránsito (sin incluir llanta de repuesto).	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
31	Alistamiento, gestión, presentación y aprobación de certificado de Revisión Técnico mecánica y de emisión de gases contaminates. (15/12/2022)	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
	Camioneta marca: Volkswagen, Línea: Amarok Andina. Color Blanca. Modelo: 2016. Placa OJY088 Número de motor: CNE071971.				$ -
32	Balanceo de las cuatro llantas	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
33	Alineación tren delantero	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
34	Cambio de Amortiguadores traseros (2)	unidad	1	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00
35	Cambio de Guardapolvos puntas de eje	unidad	4	$ 50.000,00	$ 200.000,00
36	Cambio de Bujes de tijeras (izquierda 3 y derecha 3)	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
37	Suministro e instalación de llanta direccional sellomatic, referencia 215/75R16 índice de volicidad Q o Superior. Índice de carga 100 o superior. Con fecha de fabricación no mayor a un año.	unidad	5	$ 650.000,00	$ 3.250.000,00
38	Pulido de farolas delanteras	globlal	1	$ 150.000,00	$ 150.000,00
39	Mantenimiento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
40	Suministro de Kit de carreteras establecido en el Art. 30 del código nacional de tránsito (sin incluir llanta de repuesto).	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
41	Alistamiento, gestión, presentación y aprobación de certificado de Revisión Técnico mecánica y de emisión de gases contaminates. (02/12/2022)	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
	Vehiculo Marca JAC Modelo 2022. Placa JQU 990				$ -
42	Cambio de Plumillas limpia parabrisa vidrio retrovisor	unidad	1	$ 35.000,00	$ 35.000,00
43	Suministro e instalación de llanta direccional sellomatic, referencia 205/60R16 índice de volicidad T o Superior. Índice de carga 94 o superior. Con fecha de fabricación no mayor a un año.	unidad	5	$ 650.000,00	$ 3.250.000,00
	BUS Marca: Chevrolet, Línea: FRR. Modelo: 2015. Placa OJZ 194 Número de motor: 4HK1-203415				$ -
44	Suministro y cambio de valvulina de la caja de cambios	unidad	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
45	Suministro y cambio de valvulina de la transmisión trasera	unidad	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
46	Suministro e instalación de todas las luces laterales de posición (cocuyos)	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
47	Suministro e instalación de amortiguadores delanteros (2)	unidad	1	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00
48	Suministro y cambio de bujes de muelles de hojas delantero y engrase (2)	unidad	1	$ 150.000,00	$ 150.000,00
49	Suministro y Cambio de bujes de muelles de hojas trasero y engrase (2)	unidad	1	$ 150.000,00	$ 150.000,00
50	Alineación tren delantero	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
51	Construcción e instalación de pie de amigo para punta delantera de correcería (2)	unidad	2	$ 500.000,00	$ 1.000.000,00
52	Reparacion chapa puerta del baño	unidad	1	$ 180.000,00	$ 180.000,00
53	Suministro de Kit de carreteras establecido en el Art. 30 del código nacional de tránsito (sin incluir llanta de repuesto).	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
54	Suministro de Multiplicador de fuerza, con relación 1:68, cuadrante de 1" que Incluya las copas #33 y #32, extensión y manivela fabricado en acero.	unidad	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00
55	Reparación fuga de líquido de frenos en sistema de freno delantero (cilindro de bomba).	unidad	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
56	Diagnóstico y reparación de fallas en el sistema de embrague (aireado)	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
57	Suministro e instalación de llanta direccional sellomatic, referencia 235/75R17,5 índice de volicidad L o Superior. Índice de carga 110 o superior.	unidad	7	$ 650.000,00	$ 4.550.000,00
58	**AULA MÓVIL SOLDADURA Marca: CHEVROLET FRR. Placa OCK770**				$ -
59	Engrase general (columpios, bujes, pasadores muelles, crucetas, balinera central cardan, mecanismo dirección, barras, terminales, ¨splinders¨).	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
60	Mantenimiento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
61	Suministro e instalación de todas las luces laterales de posición (cocuyos)	unidad	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
62	Rotación, balanceo, calibración de todas las llantas y alineación del tren delantero	unidad	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
63	Mantenimiento preventivo del motor de la planta eléctrica del aula móvil de soldadura, que incluya: Cambio de aceite de motor, filtro de aceite de motor, filtro de aire de motor, filtro de combustible (filtro trampa si aplica), cambio de líquido refrigerante de motor, suministro de la tapa de combustible y lavado general.	unidad	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00
64	Mantenimiento preventivo generador de la planta eléctrica del aula móvil de soldadura que incluya: Revisión (cambio si es necesario) de terminales o juntas eléctricas, limpieza general y ajuste.	unidad	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00
65	Alistamiento, gestión, presentación y aprobación de certificado de Revisión Técnico mecánica y de emisión de gases contaminates (02/12/2022)	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
	AULA MÓVIL NUTRICIÓN ANIMAL Marca: Hyundai, Línea: HD72. Modelo: 2009. PLACA OBH 177 Número de motor: D4DB8382700				$ -

66	Engrase general (columpios, bujes, pasadores muelles, crucetas, balinera central cardan, mecanismo dirección, barras, terminales, ¨splinders¨).	unidad	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00
67	Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
68	Suministro e instalación de todas las luces laterales de posición (cocuyos)	unidad	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
69	Rotación, balanceo, calibración de todas las llantas y alineación del tren delantero	unidad	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00
70	Alistamiento, gestión, presentación y aprobación de certificado de Revisión Técnico mecánica y de emisión de gases contaminates (15/12/2022)	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
	AULA MÓVIL GASTRONOMIA Marca: Hyundai, Línea: HD72. Modelo: 2009. PLACA OKL 208 Número de motor: D4DB8382697				$ -
71	Engrase general (columpios, bujes, pasadores muelles, crucetas, balinera central cardan, mecanismo dirección, barras, terminales, ¨splinders¨).	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
72	Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
73	Reparación y puesta a punto del sistema de freno de ahogo	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
74	Reparación sistema de elevación eléctrico del vidrio de la puerta derecha (pasajero)	unidad	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
75	Suministro e instalación de todas las luces laterales de posición (cocuyos)	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
76	Rotación, balanceo, calibración de todas las llantas y alineación del tren delantero	unidad	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00
77	Alistamiento, gestión, presentación y aprobación de certificado de Revisión Técnico mecánica y de emisión de gases contaminates (15/12/2022)	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRACTORES (MARCA: SONALIKA MODELO:WT90)				$ -
78	Reparación sistema de arranque	unidad	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00
79	Engrase general	unidad	2	$ 200.000,00	$ 400.000,00
				TOTAL	**$ 54.220.000,00**

SERVICENTER EL GRAN DUQUE

GROUP SALCAR SAS ZOMAC

NIT: 901.385.536-6

Arauca, 16 de noviembre de 2022

Señores
SENA ARAUCA
Ciudad.

Ref. cotización servicios

Comedidamente adjunto cotización de servicios.

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO Y DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
	Vehiculo marca: Chevrolet, Línea: Vitara Básico. Modelo: 2007. placa OBG625 Número de motor: G16B703044.				
1	Cambio de Plumillas limpia parabrisa	unidad	3	$ 35.000,00	$ 105.000,00
2	Cambio de Bujias	unidad	4	$ 45.000,00	$ 180.000,00
3	Balanceo de las cuatro llantas	unidad	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
4	Alineación tren delantero	unidad	1	$ 175.000,00	$ 175.000,00
5	Cambio de Amortiguadores (delanteros 2 y traseros 2)	unidad	1	$ 1.400.000,00	$ 1.400.000,00
6	Cambio de Bujes de tijeras (izquierda 3 y derecha 3)	unidad	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
7	Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
8	Suministro de Kit de carreteras establecido en el Art. 30 del código nacional de tránsito (sin incluir llanta de repuesto).	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
9	Cambio e instalación sensor MAF	unidad	1	$ 389.000,00	$ 389.000,00
	Camioneta marca: Volkswagen, Línea: Amarok Andina. Color Gris. Modelo: 2015. Placa OJX747 Número de motor: CNF042333.				$ -
10	Cambio del Sistema de inyección, que incluya desmonte y montaje de inyectores, sensores de presión de combustible en riel, bomba alta presión de combustible y codificación de inyectores.	unidad	1	$ 19.000.000,00	$ 19.000.000,00
11	Balanceo de las cuatro llantas	unidad	1	$ 310.000,00	$ 310.000,00
12	Alineación tren delantero	unidad	1	$ 195.000,00	$ 195.000,00
13	Cambio de Amortiguadores (delanteros 2 y traseros 2)	unidad	1	$ 1.950.000,00	$ 1.950.000,00
14	Cambio de Bujes de tijeras (izquierda 3 y derecha 3)	unidad	1	$ 205.000,00	$ 205.000,00

Calle 23 # 11-27 Av. León y Valencia
Tel: 3214059378 – 3203293834
groupsalcarsas@gmai.com

15	Cambio de gomas (suspension delantera 2 y trasera 2)	unidad	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
16	Cambio de Guardapolvos puntas de eje	unidad	4	$ 160.000,00	$ 640.000,00
17	Suministro de correa de accesorios	unidad	2	$ 120.000,00	$ 240.000,00
18	Cambio e instalación correa de accesorios	unidad	1	$ 95.000,00	$ 95.000,00
19	Pulido de farolas delanteras	unidad	2	$ 180.000,00	$ 360.000,00
20	Ajuste de cabina y platón	unidad	1	$ 41.000,00	$ 41.000,00
21	Suministro e instalación de llanta direccional sellomatic, referencia 215/75R16 índice de volicidad Q o Superior. Índice de carga 100 o superior. Con fecha de fabricación no mayor a un año.	unidad	5	$ 660.000,00	$ 3.300.000,00
22	Cambio de Plumillas limpia parabrisa	unidad	2	$ 35.000,00	$ 70.000,00
23	Suministro, Cambio e instalación de Filtro de Aceite de motor	unidad	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00
24	Suministro, Cambio e instalación de Filtro de Aire del Motor	unidad	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00
25	Suministro, Cambio e instalación de Filtro de Antipolen cabina	unidad	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00
26	Suministro, Cambio e instalación de Filtro de Combustible	unidad	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00
27	Suministro y cambio de aceite de motor 15w40 x 1/4 de galón (10 und)	unidad	1	$ 350.000,00	$ 350.000,00
28	Corrección de falla sistema ABS (Incluye Cambio de Sensores de ABS Trasero)	unidad	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
29	Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
30	Suministro de Kit de carreteras establecido en el Art. 30 del código nacional de tránsito (sin incluir llanta de repuesto).	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
31	Alistamiento, gestión, presentación y aprobación de certificado de Revisión Técnico mecánica y de emisión de gases contaminates. (15/12/2022)	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
	Camioneta marca: Volkswagen, Línea: Amarok Andina. Color Blanca. Modelo: 2016. Placa OJY088 Número de motor: CNE071971.				$ -
32	Balanceo de las cuatro llantas	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
33	Alineación tren delantero	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
34	Cambio de Amortiguadores traseros (2)	unidad	1	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00
35	Cambio de Guardapolvos puntas de eje	unidad	4	$ 50.000,00	$ 200.000,00
36	Cambio de Bujes de tijeras (izquierda 3 y derecha 3)	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
37	Suministro e instalación de llanta direccional sellomatic, referencia 215/75R16 índice de volicidad Q o Superior. Índice de carga 100 o superior. Con fecha de fabricación no mayor a un año.	unidad	5	$ 650.000,00	$ 3.250.000,00
38	Pulido de farolas delanteras	globlal	1	$ 150.000,00	$ 150.000,00

39	Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
40	Suministro de Kit de carreteras establecido en el Art. 30 del código nacional de tránsito (sin incluir llanta de repuesto).	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
41	Alistamiento, gestión, presentación y aprobación de certificado de Revisión Técnico mecánica y de emisión de gases contaminates. (02/12/2022)	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
	Vehiculo Marca JAC Modelo 2022. Placa JQU 990				$ -
42	Cambio de Plumillas limpia parabrisa vidrio retrovisor	unidad	1	$ 35.000,00	$ 35.000,00
43	Suministro e instalación de llanta direccional sellomatic, referencia 205/60R16 índice de volicidad T o Superior. Índice de carga 94 o superior. Con fecha de fabricación no mayor a un año.	unidad	5	$ 650.000,00	$ 3.250.000,00
	BUS Marca: Chevrolet, Línea: FRR. Modelo: 2015. Placa OJZ 194 Número de motor: 4HK1-203415				$ -
44	Suministro y cambio de valvulina de la caja de cambios	unidad	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
45	Suministro y cambio de valvulina de la transmisión trasera	unidad	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
46	Suministro e instalación de todas las luces laterales de posición (cocuyos)	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
47	Suministro e instalación de amortiguadores delanteros (2)	unidad	1	$ 1.050.000,00	$ 1.050.000,00
48	Suministro y cambio de bujes de muelles de hojas delantero y engrase (2)	unidad	1	$ 150.000,00	$ 150.000,00
49	Suministro y Cambio de bujes de muelles de hojas trasero y engrase (2)	unidad	1	$ 150.000,00	$ 150.000,00
50	Alineación tren delantero	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
51	Construcción e instalación de pie de amigo para punta delantera de correcería (2)	unidad	2	$ 532.000,00	$ 1.064.000,00
52	Reparacion chapa puerta del baño	unidad	1	$ 180.000,00	$ 180.000,00
53	Suministro de Kit de carreteras establecido en el Art. 30 del código nacional de tránsito (sin incluir llanta de repuesto).	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
54	Suministro de Multiplicador de fuerza, con relación 1:68, cuadrante de 1" que Incluya las copas #33 y #32, extensión y manivela fabricado en acero.	unidad	1	$ 265.000,00	$ 265.000,00
55	Reparación fuga de líquido de frenos en sistema de freno delantero (cilindro de bomba).	unidad	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
56	Diagnóstico y reparación de fallas en el sistema de embrague (aireado)	unidad	1	$ 405.000,00	$ 405.000,00
57	Suministro e instalación de llanta direccional sellomatic, referencia 235/75R17,5 índice de volicidad L o Superior. Índice de carga 110 o superior.	unidad	7	$ 660.000,00	$ 4.620.000,00
58	**AULA MÓVIL SOLDADURA Marca: CHEVROLET FRR. Placa OCK770**				$ -

59	Engrase general (columpios, bujes, pasadores muelles, crucetas, balinera central cardan, mecanismo dirección, barras, terminales, ¨splinders¨).	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
60	Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
61	Suministro e instalación de todas las luces laterales de posición (cocuyos)	unidad	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
62	Rotación, balanceo, calibración de todas las llantas y alineación del tren delantero	unidad	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
63	Mantenimiento preventivo del motor de la planta eléctrica del aula móvil de soldadura, que incluya: Cambio de aceite de motor, filtro de aceite de motor, filtro de aire de motor, filtro de combustible (filtro trampa si aplica), cambio de líquido refrigerante de motor, suministro de la tapa de combustible y lavado general.	unidad	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00
64	Mantenimiento preventivo generador de la planta eléctrica del aula móvil de soldadura que incluya: Revisión (cambio si es necesario) de terminales o juntas eléctricas, limpieza general y ajuste.	unidad	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00
65	Alistamiento, gestión, presentación y aprobación de certificado de Revisión Técnico mecánica y de emisión de gases contaminates (02/12/2022)	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
	AULA MÓVIL NUTRICIÓN ANIMAL Marca: Hyundai, Línea: HD72. Modelo: 2009. PLACA OBH 177 Número de motor: D4DB8382700				$ -
66	Engrase general (columpios, bujes, pasadores muelles, crucetas, balinera central cardan, mecanismo dirección, barras, terminales, ¨splinders¨).	unidad	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00
67	Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
68	Suministro e instalación de todas las luces laterales de posición (cocuyos)	unidad	1	$ 200.000,00	$ 200.000,00
69	Rotación, balanceo, calibración de todas las llantas y alineación del tren delantero	unidad	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00
70	Alistamiento, gestión, presentación y aprobación de certificado de Revisión Técnico mecánica y de emisión de gases contaminates (15/12/2022)	unidad	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00
	AULA MÓVIL GASTRONOMIA Marca: Hyundai, Línea: HD72. Modelo: 2009. PLACA OKL 208 Número de motor: D4DB8382697				$ -
71	Engrase general (columpios, bujes, pasadores muelles, crucetas, balinera central cardan, mecanismo dirección, barras, terminales, ¨splinders¨).	unidad	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00
72	Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1	$ 350.000,00	$ 350.000,00

73	Reparación y puesta a punto del sistema de freno de ahogo	unidad	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00
74	Reparación sistema de elevación eléctrico del vidrio de la puerta derecha (pasajero)	unidad	1	$ 120.000,00	$ 120.000,00
75	Suministro e instalación de todas las luces laterales de posición (cocuyos)	unidad	1	$ 315.000,00	$ 315.000,00
76	Rotación, balanceo, calibración de todas las llantas y alineación del tren delantero	unidad	1	$ 240.000,00	$ 240.000,00
77	Alistamiento, gestión, presentación y aprobación de certificado de Revisión Técnico mecánica y de emisión de gases contaminates (15/12/2022)	unidad	1	$ 350.000,00	$ 350.000,00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRACTORES (MARCA: SONALIKA MODELO:WT90)				$ -
78	Reparación sistema de arranque	unidad	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00
79	Engrase general	unidad	2	$ 200.000,00	$ 400.000,00
		IVA INCLUIDO		**TOTAL**	**$ 57.784.000,00**

Atentamente:

NESTOR JULIAN SALAMANCA SOTO
1.098.651.935 de Bucaramanga
Representante Legal