ITEM	UNSPSC	NOMBRE DEL EQUIPO Y DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COT.1 CENTRAL DE ALARMAS Y BATERIAS S.A.S.	COT. 2 GROUP SALCAR	VR. PROMEDIO	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	$ 35.000	$ 35.000	$ 105.000
2		Cambio de Bujias	unidad	4	$ 50.000	$ 45.000	$ 47.500	$ 190.000
3		Balanceo de las cuatro llantas	unidad	1	$ 60.000	$ 55.000	$ 57.500	$ 57.500
4		Alineación tren delantero	unidad	1	$ 180.000	$ 175.000	$ 177.500	$ 177.500
5		Cambio de Amortiguadores (delanteros 2 y traseros 2)	unidad	1	$ 1.500.000	$ 1.400.000	$ 1.450.000	$ 1.450.000
6		Cambio de Bujes de tijeras (izquierda 3 y derecha 3)	unidad	1	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000
7		Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000
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	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000
9		Cambio e instalación sensor MAF	unidad	1	$ 400.000	$ 389.000	$ 394.500	$ 394.500
		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	$ 19.000.000	$ 17.000.000	$ 17.000.000
11		Balanceo de las cuatro llantas	unidad	1	$ 300.000	$ 310.000	$ 305.000	$ 305.000
12		Alineación tren delantero	unidad	1	$ 200.000	$ 195.000	$ 197.500	$ 197.500
13		Cambio de Amortiguadores (delanteros 2 y traseros 2)	unidad	1	$ 2.000.000	$ 1.950.000	$ 1.975.000	$ 1.975.000
14		Cambio de Bujes de tijeras (izquierda 3 y derecha 3)	unidad	1	$ 200.000	$ 205.000	$ 202.500	$ 202.500
15		Cambio de gomas (suspension delantera 2 y trasera 2)	unidad	1	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000
16		Cambio de Guardapolvos puntas de eje	unidad	4	$ 160.000	$ 160.000	$ 160.000	$ 640.000
17		Suministro de correa de accesorios	unidad	2	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 240.000
18		Cambio e instalación correa de accesorios	unidad	1	$ 100.000	$ 95.000	$ 97.500	$ 97.500
19		Pulido de farolas delanteras	unidad	2	$ 180.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 360.000
20		Ajuste de cabina y platón	unidad	1	$ 400.000	$ 41.000	$ 220.500	$ 220.500
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	1	$ 650.000	$ 660.000	$ 655.000	$ 655.000
22		Cambio de Plumillas limpia parabrisa	unidad	2	$ 35.000	$ 35.000	$ 35.000	$ 70.000
23		Suministro, Cambio e instalación de Filtro de Aceite de motor	unidad	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 50.000	$ 50.000
24		Suministro, Cambio e instalación de Filtro de Aire del Motor	unidad	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 50.000	$ 50.000
25		Suministro, Cambio e instalación de Filtro de Antipolen cabina	unidad	1	$ 60.000	$ 60.000	$ 60.000	$ 60.000
26		Suministro, Cambio e instalación de Filtro de Combustible	unidad	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 50.000	$ 50.000
27		Suministro y cambio de aceite de motor 15w40 x 1/4 de galón (10 und)	unidad	1	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000
28		Corrección de falla sistema ABS (Incluye Cambio de Sensores de ABS Trasero)	unidad	1	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000
29		Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000
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	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000
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	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000
		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	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000
33		Alineación tren delantero	unidad	1	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000
34		Cambio de Amortiguadores traseros (2)	unidad	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000
35		Cambio de Guardapolvos puntas de eje	unidad	4	$ 50.000	$ 50.000	$ 50.000	$ 200.000
36		Cambio de Bujes de tijeras (izquierda 3 y derecha 3)	unidad	1	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000
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	1	$ 650.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 650.000
38		Pulido de farolas delanteras	global	1	$ 150.000	$ 150.000	$ 150.000	$ 150.000
39		Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000
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	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000
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	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000
		Vehiculo Marca JAC Modelo 2022. Placa JQU 990						
42		Cambio de Plumillas limpia parabrisa vidrio retrovisor	unidad	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 35.000	$ 35.000
43	78181500	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	1	$ 650.000	$ 650.000	$ 650.000	$ 650.000
		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	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000
45		Suministro y cambio de valvulina de la transmisión trasera	unidad	1	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000
46		Suministro e instalación de todas las luces laterales de posición (cocuyos)	unidad	1	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000
47		Suministro e instalación de amortiguadores delanteros (2)	unidad	1	$ 1.000.000	$ 1.050.000	$ 1.025.000	$ 1.025.000
48		Suministro y cambio de bujes de muelles de hojas delantero y engrase (2)	unidad	1	$ 150.000	$ 150.000	$ 150.000	$ 150.000
49		Suministro y Cambio de bujes de muelles de hojas trasero y engrase (2)	unidad	1	$ 150.000	$ 150.000	$ 150.000	$ 150.000
50		Alineación tren delantero	unidad	1	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000
51		Construcción e instalación de pie de amigo para punta delantera de correcería (2)	unidad	2	$ 500.000	$ 532.000	$ 516.000	$ 1.032.000
52		Reparacion chapa puerta del baño	unidad	1	$ 180.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 180.000
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	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000
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	$ 265.000	$ 257.500	$ 257.500
55		Reparación fuga de líquido de frenos en sistema de freno delantero (cilindro de bomba).	unidad	1	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000
56		Diagnóstico y reparación de fallas en el sistema de embrague (aireado)	unidad	1	$ 400.000	$ 405.000	$ 402.500	$ 402.500
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	4	$ 650.000	$ 660.000	$ 655.000	$ 2.620.000
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	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000
60		Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000
61		Suministro e instalación de todas las luces laterales de posición (cocuyos)	unidad	1	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000
62		Rotación, balanceo, calibración de todas las llantas y alineación del tren delantero	unidad	1	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000
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	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000
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	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000
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	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000
		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	$ 250.000	$ 250.000	$ 250.000
67		Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000
68		Suministro e instalación de todas las luces laterales de posición (cocuyos)	unidad	1	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000

69		Rotación, balanceo, calibración de todas las llantas y alineación del tren delantero	unidad	1	$ 250.000	$ 250.000	$ 250.000	$ 250.000
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	$ 400.000	$ 400.000	$ 400.000
		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	$ 250.000	$ 275.000	$ 275.000
72		Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1	$ 400.000	$ 350.000	$ 375.000	$ 375.000
73		Reparación y puesta a punto del sistema de freno de ahogo	unidad	1	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000
74		Reparación sistema de elevación eléctrico del vidrio de la puerta derecha (pasajero)	unidad	1	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 120.000
75		Suministro e instalación de todas las luces laterales de posición (cocuyos)	unidad	1	$ 300.000	$ 315.000	$ 307.500	$ 307.500
76		Rotación, balanceo, calibración de todas las llantas y alineación del tren delantero	unidad	1	$ 250.000	$ 240.000	$ 245.000	$ 245.000
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	$ 350.000	$ 375.000	$ 375.000
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRACTORES (MARCA: SONALIKA MODELO:WT90)						
78		Reparación sistema de arranque	unidad	1	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 500.000
79		Engrase general	unidad	2	$ 200.000	$ 200.000	$ 200.000	$ 400.000
TOTAL								**$ 46.217.000**