ITEM	UNSPSC	NOMBRE DEL EQUIPO Y DESCRIPCION TÉCNICA DEL PRODUCTO (IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
		Vehiculo marca: Chevrolet, Línea: Vitara Básico. Modelo: 2007. placa OBG625 Número de motor: G16B703044.		
1		Cambio de Plumillas limpia parabrisa	unidad	3
2		Cambio de Bujias	unidad	4
3		Balanceo de las cuatro llantas	unidad	1
4		Alineación tren delantero	unidad	1
5		Cambio de Amortiguadores (delanteros 2 y traseros 2)	unidad	1
6		Cambio de Bujes de tijeras (izquierda 3 y derecha 3)	unidad	1
7		Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1
8		Suministro de Kit de carreteras establecido en el Art. 30 del código nacional de tránsito (sin incluir llanta de repuesto).	unidad	1
9		Cambio e instalación sensor MAF	unidad	1
		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
11		Balanceo de las cuatro llantas	unidad	1
12		Alineación tren delantero	unidad	1
13		Cambio de Amortiguadores (delanteros 2 y traseros 2)	unidad	1
14		Cambio de Bujes de tijeras (izquierda 3 y derecha 3)	unidad	1
15		Cambio de gomas (suspension delantera 2 y trasera 2)	unidad	1
16		Cambio de Guardapolvos puntas de eje	unidad	4
17		Suministro de correa de accesorios	unidad	2
18		Cambio e instalación correa de accesorios	unidad	1
19		Pulido de farolas delanteras	unidad	2
20		Ajuste de cabina y platón	unidad	1
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
22		Cambio de Plumillas limpia parabrisa	unidad	2
23		Suministro, Cambio e instalación de Filtro de Aceite de motor	unidad	1
24		Suministro, Cambio e instalación de Filtro de Aire del Motor	unidad	1
25		Suministro, Cambio e instalación de Filtro de Antipolen cabina	unidad	1
26		Suministro, Cambio e instalación de Filtro de Combustible	unidad	1
27		Suministro y cambio de aceite de motor 15w40 x 1/4 de galón (10 und)	unidad	1
28		Corrección de falla sistema ABS (Incluye Cambio de Sensores de ABS Trasero)	unidad	1
29		Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1
30		Suministro de Kit de carreteras establecido en el Art. 30 del código nacional de tránsito (sin incluir llanta de repuesto).	unidad	1
31		Alistamiento, gestión, presentación y aprobación de certificado de Revisión Técnico mecánica y de emisión de gases contaminates. (15/12/2022)	unidad	1
		Camioneta marca: Volkswagen, Línea: Amarok Andina. Color Blanca. Modelo: 2016. Placa OJY088 Número de motor: CNE071971.		
32		Balanceo de las cuatro llantas	unidad	1
33		Alineación tren delantero	unidad	1
34		Cambio de Amortiguadores traseros (2)	unidad	1
35		Cambio de Guardapolvos puntas de eje	unidad	4
36		Cambio de Bujes de tijeras (izquierda 3 y derecha 3)	unidad	1
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
38		Pulido de farolas delanteras	globlal	1
39		Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1

40		Suministro de Kit de carreteras establecido en el Art. 30 del código nacional de tránsito (sin incluir llanta de repuesto).	unidad	1
41		Alistamiento, gestión, presentación y aprobación de certificado de Revisión Técnico mecánica y de emisión de gases contaminates. (02/12/2022)	unidad	1
		Vehiculo Marca JAC Modelo 2022. Placa JQU 990		
42		Cambio de Plumillas limpia parabrisa vidrio retrovisor	unidad	1
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	1
	78181500	**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
45		Suministro y cambio de valvulina de la transmisión trasera	unidad	1
46		Suministro e instalación de todas las luces laterales de posición (cocuyos)	unidad	1
47		Suministro e instalación de amortiguadores delanteros (2)	unidad	1
48		Suministro y cambio de bujes de muelles de hojas delantero y engrase (2)	unidad	1
49		Suministro y Cambio de bujes de muelles de hojas trasero y engrase (2)	unidad	1
50		Alineación tren delantero	unidad	1
51		Construcción e instalación de pie de amigo para punta delantera de correcería (2)	unidad	2
52		Reparacion chapa puerta del baño	unidad	1
53		Suministro de Kit de carreteras establecido en el Art. 30 del código nacional de tránsito (sin incluir llanta de repuesto).	unidad	1
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
55		Reparación fuga de líquido de frenos en sistema de freno delantero (cilindro de bomba).	unidad	1
56		Diagnóstico y reparación de fallas en el sistema de embrague (aireado)	unidad	1
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
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
60		Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1
61		Suministro e instalación de todas las luces laterales de posición (cocuyos)	unidad	1
62		Rotación, balanceo, calibración de todas las llantas y alineación del tren delantero	unidad	1
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
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
65		Alistamiento, gestión, presentación y aprobación de certificado de Revisión Técnico mecánica y de emisión de gases contaminates (02/12/2022)	unidad	1
		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
67		Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1
68		Suministro e instalación de todas las luces laterales de posición (cocuyos)	unidad	1
69		Rotación, balanceo, calibración de todas las llantas y alineación del tren delantero	unidad	1
70		Alistamiento, gestión, presentación y aprobación de certificado de Revisión Técnico mecánica y de emisión de gases contaminates (15/12/2022)	unidad	1
		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
72		Manteniento sistema de aire acondicionado que incluya prueba de fugas, cambio de gas refrigerante y prueba de enfriamiento	unidad	1
73		Reparación y puesta a punto del sistema de freno de ahogo	unidad	1
74		Reparación sistema de elevación eléctrico del vidrio de la puerta derecha (pasajero)	unidad	1
75		Suministro e instalación de todas las luces laterales de posición (cocuyos)	unidad	1
76		Rotación, balanceo, calibración de todas las llantas y alineación del tren delantero	unidad	1
77		Alistamiento, gestión, presentación y aprobación de certificado de Revisión Técnico mecánica y de emisión de gases contaminates (15/12/2022)	unidad	1
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TRACTORES (MARCA: SONALIKA MODELO:WT90)		
78		Reparación sistema de arranque	unidad	1
79		Engrase general	unidad	2