



AUTOPARTES Y TORNILLOS

SABANA

Cajicá, septiembre del 2026.

SEÑORES:
INSTITUTO DE RECREACION Y DEPORTE DE CAJICA.
DIR: CL 3 SUR CAJICA
TEL: 601-8662845

Por medio del presente me permito presentar la siguiente cotización para la realización de lo mantenimientos preventivos y correctivos de la flota vehicular de su empresa antes mencionada.

N° ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR NETO	IVA	VALOR TOTAL
1	cambio de crucetas de dirección camioneta Chevrolet Luv D-Max	Cruceta de dirección para Chevrolet Luv D-Max modelo 2010, Medidas:16 mm diámetro del dado/copa x 39mm largo total aproximado en Acero forjado de alta resistencia en referencia común ST-1639 o TRST-1638. Diseñada para alta resistencia y durabilidad, asegura la conexión entre la columna de dirección y la cremallera.	Unidad	1	\$ 606.578	\$ 115.250	\$ 721.827
2	Cambio de panorámico delantero Chevrolet Luv D-Max	Vidrio panorámico delantero para ChevroletLuv D-Max modelo 2010 de Ancho aproximado: 130–150 cm a Alto aproximado: 70–90 cm, Entre 4.5 mm y 6.5 mm de espesor	Unidad	1	\$ 1.477.726	\$ 280.768	\$ 1.758.494
3	Tapizada general de las sillas Chevrolet Luv D-Max	Forros / fundas protectoras para asientos Delanteros individuales / Traseros tipo banca para Chevrolet Luv D-Max modelo 2010, en Cuero sintético, Tela poliéster, Neopreno, 2 forros asientos delanteros Alto respaldo: 70–90 cm Ancho: 45–60 cm 1 forro asiento trasero (respaldo + base)	Unidad	1	\$ 3.326.475	\$ 632.030	\$ 3.958.505
4	graduación de frenos delanteros y traseros Chevrolet Luv D-Max	Chevrolet Luv D-Max modelo 2010 requiere revisión preventiva de frenos pastillas delanteros y bandas traseras en albesto, ajuste y calibración del sistema de frenado para garantizar un funcionamiento uniforme, seguro y eficiente.	Par	1	\$ 286.450	\$ 54.425	\$ 340.875

5	Latonería y pintura general Chevrolet Luv D-Max	Suministro de pintura general para una Chevrolet Luv D-Max Chevrolet modelo 2010 corresponde a la provisión de materiales automotrices formulados bajo sistemas de recubrimiento multicapa, típicamente compuestos por imprimante (primer) anticorrosivo, base color según el código preparación superficial (lijado, desengrase y sellado), y aplicación mediante equipos de atomización controlada (pistola HVLP), asegurando espesores uniformes y curado adecuado para cumplir estándares de calidad en acabados automotrices y prolongar la vida útil del recubrimiento.	Unidad	1	\$ 6.827.875	\$ 1.297.296	\$ 8.125.171
6	alineación y balanceo camioneta Chevrolet Luv D-Max,	Chevrolet Luv D-Max modelo 2010 requiere Verificación y ajuste de los ángulos de dirección y suspensión conforme a las especificaciones del fabricante ajustan ángulos fundamentales como la convergencia/divergencia (toe), la caída de rueda (camber) y el avance del eje (caster)	Unidad	1	\$ 306.833	\$ 58.298	\$ 365.131
7	suministro de plumillas Chevrolet Luv D-Max	Chevrolet Luv D-Max modelo 2010 requiere suministro e instalación de plumillas Delanteras para Chevrolet Luv D-Max (2 unidades), Lado conductor: 22" (55–56 cm, Lado pasajero: 19" – 20" (45–50 cm) en Silicona	Par	1	\$ 246.434	\$ 46.822	\$ 293.256
8	suministro /cambio empaque de culata Chevrolet Luv D-Max,	Chevrolet Luv D-Max modelo 2010 requiere Empaque de Lámina Metálica Multicapa (MLS).Identificación de espesor ,revisar las muescas (orificios), Apretar todos los tornillos a un torque inicial de 29 lb-pie (40 Nm) siguiendo el orden de espiral desde el centro hacia afuera. en el borde del empaque original Corrección de fuga por empaque de cárter, debido a persistencia de goteo tras reemplazo previo. Incluye la instalación de un nuevo empaque o aplicación de sellante según especificaciones técnicas.	Unidad	1	\$ 1.381.387	\$ 262.464	\$ 1.643.851
9	cables de inicio Chevrolet Luv D-Max,	Chevrolet Luv D-Max modelo 2010 requiere suministro de un juego de cables de inicio para batería Cobre o aluminio cobreado, de Estándar: 2.5 m – 4.5 m (número pesado), para garantizar un arranque seguro y eficiente del vehículo, asegurando una adecuada conducción de corriente para uso en condiciones de alta exigencia.	Unidad	1	\$ 266.442	\$ 50.624	\$ 317.065

10	Tapiceria de sillar camión OJG-436	Camión mitsubishi canter modelo 1999 requiere Reparación, restauración y/o reemplazo de los recubrimientos de los asientos. Incluye desmontaje de la silletería, inspección de estructuras, espumas y tapicería, reparación de daños, ajuste o cambio de espumas si es necesario, y reinstalación de forros nuevos o reacondicionados según especificaciones requeridas.	Unidad	1	\$ 3.026.355	\$ 575.007	\$ 3.601.363
11	suministro y cambio de crucetas dirección y del cardan camión OJG-436	Camión mitsubishi canter modelo 1999 requiere Cruceta de columna de dirección (tipo "U-Joint" para columna), la medida estándar más común es de 16 mm x 40 mm o 16.3 mm x 40 mm. Restablecer la correcta transmisión del movimiento del volante hacia el sistema de dirección, eliminando holguras, ruidos y fallas de precisión.	Unidad	1	\$ 976.726	\$ 185.578	\$ 1.162.303
12	suministro e instalación de plumilla de limpiabrisas camión OJG-436	Camión mitsubishi canter modelo 1999 requiere Sustitución de la escobilla La medida estándar para es de 18 pulgadas (450 mm) tanto para el lado del conductor como para el del acompañante desgastada por una nueva, garantizando una adecuada limpieza del vidrio y mejorando la visibilidad durante la conducción en condiciones de lluvia o suciedad.	Par	1	\$ 246.434	\$ 46.822	\$ 293.256
13	suministro e instalación de bombillas de luces delanteras camión OJG-436	Camión mitsubishi canter modelo 1999 requiere suministro de las bombillas LED H4 de 24V 75/70W. de "doble filamento" (una sola bombilla hace la función de luz media o baja y luz alta) Tiene una base de 3 pines	Par	1	\$ 667.027	\$ 126.735	\$ 793.762
14	Latonería y pintura general del camión OJG-436	Camión mitsubishi canter modelo 1999 requiere Suministro de pintura general corresponde a la provisión de materiales automotrices formulados bajo sistemas de recubrimiento multicapa, típicamente compuestos por imprimante (primer) anticorrosivo, base color según el código preparación superficial (lijado, desengrase y sellado), y aplicación mediante equipos de atomización controlada (pistola HVLP), asegurando espesores uniformes y curado adecuado para cumplir estándares de calidad en acabados automotrices y prolongar la vida útil del recubrimiento. Renovación del frente delantero del acabado exterior del vehículo para mejorar su apariencia y protección.	Unidad	1	\$ 6.127.595	\$ 1.164.243	\$ 7.291.838

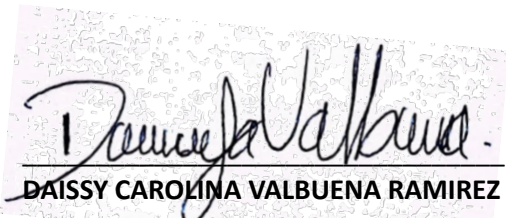
15	alineación y balanceo para camión OJG-436	Camión mitsubishi canter modelo 1999 requiere Verificación y ajuste de los ángulos de dirección y suspensión conforme a las especificaciones del fabricante ajustan ángulos fundamentales como la convergencia/divergencia (toe), la caída de rueda (camber) y el avance del eje (caster)Verificación y ajuste de los ángulos de dirección y suspensión conforme a las especificaciones del fabricante.	Unidad	1	\$ 326.841	\$ 62.100	\$ 388.940
16	suministro e instalación Luz carrocería camión OJG-436	Camión mitsubishi canter modelo 1999 requiere bombillo tipo led Voltaje: 12V o 24V Garantizar una adecuada señalización, visibilidad y correcto funcionamiento de la iluminación dentro del vehículo.	Unidad	1	\$ 979.590	\$ 186.122	\$ 1.165.712
17	Cambio de correa (de accesorios y patines) bus LCT-143	Bus mercedes benz modelo 2023 requiere cambio de correa Longitud: 700 mm – 2200 mm N° de canales: 3 – 12 ranuras Ancho: 10 – 20 mm Debido a desgaste o deterioro, con el fin de restablecer el correcto funcionamiento del sistema de climatización y asegurar su óptimo desempeño.	Unidad	1	\$ 766.642	\$ 145.662	\$ 912.303
18	suministro Exploradoras redondas tipo LED bus LCT-143	Bus mercedes benz modelo 2023 requiere exploradoras de Voltaje compatible (12V/24V) Potencia y lúmenes (mínimo 3000–6000 lm) Grado IP (IP67 o superior) tipo de haz (spot, flood o combo) Material (aluminio + lente policarbonato)Para mejorar la iluminación frontal y la visibilidad del vehículo en condiciones de baja luz o trabajo nocturno.	Par	1	\$ 605.002	\$ 114.950	\$ 719.952
19	suministro e instalación de exploradoras tipo LED bus LCT-143	Bus mercedes benz modelo 2023 requiere exploradoras 12V / 24V Protección IP67 Luz blanca 6000K Uso pesado (transporte, maquinaria Alcance aproximado 50 Ya que se encuentran en mal estado, se tiene el fin de restablecer una adecuada iluminación frontal y mejorar la visibilidad y seguridad del vehículo.	Par	1	\$ 718.622	\$ 136.538	\$ 855.161
20	suministro y cambio de gato hidráulico bodega de la bodega trasera bus LCT-143	Bus mercedes benz modelo 2023 requiere Amortiguador/gato hidráulico Tapa Baul Bmw Bmw Serie 3 E90Por desgaste o fallas, garantizar la correcta estabilidad, soporte y seguridad del compartimiento trasero del vehículo.	Unidad	1	\$ 713.620	\$ 135.588	\$ 849.208

21	graduación y Revisión de frenos bus LCT-143	Bus mercedes benz modelo 2023 requiere revisión preventiva de frenos pastillas delanteros y bandas traseras en albesto, ajuste y calibración del sistema de frenado para garantizar un funcionamiento uniforme, seguro y eficiente.	Unidad	1	\$ 286.450	\$ 54.425	\$ 340.875
22	latonería y pintura a los espejos bus LCT- 143	Bus mercedes benz modelo 2023 requiere retoque externo compuestos por imprimante (primer) anticorrosivo, base color según el código preparación superficial (lijado, desengrase y sellado), y aplicación mediante equipos de atomización controlada (pistola HVLP), asegurando espesores uniformes y curado adecuado para cumplir estándares de calidad en acabados automotrices y prolongar la vida útil del recubrimiento. Con el fin de corregir desgastes o deterioro en la superficie y mantener una adecuada presentación y conservación del vehículo.	Unidad	1	\$ 2.726.235	\$ 517.985	\$ 3.244.220
23	suministro de plumilla bus LCT-143	Bus mercedes benz modelo 2023 requiere Sustitución de la plumilla entre 24" (600 mm) y 28" (700 mm)la línea Bosch ECO o Twin Truck desgastada por una nueva, garantizando una adecuada limpieza del vidrio y mejorando la visibilidad durante la conducción en condiciones de lluvia o suciedad.	Par	1	\$ 246.434	\$ 46.822	\$ 293.256
24	suministro e instalación luces (tipo vela) bus LCT- 143	Bus mercedes benz modelo 2023 requiere luz direccional tipo vela trasera el empaque especifique 24V (o multivoltaje 10V-30V).	Par	1	\$ 594.573	\$ 112.969	\$ 707.542
25	tecno mecánica bus bus LCT-143	Bus mercedes benz modelo 2023 requiere la revisión técnico-mecánica en Colombia es un documento emitido por un Centro de Diagnóstico Automotor (CDA) que registra de forma estandarizada los resultados de la inspección integral del vehículo, incluyendo la verificación de sistemas críticos como frenos, dirección, suspensión, alumbrado, emisiones contaminantes y estado general de las llantas. Este reporte contiene tanto los datos de identificación del automotor (placa, VIN, marca, modelo) como los valores medidos mediante equipos certificados (eficiencia de frenado, desviación lateral, opacidad de gases, entre otros)	Unidad	1	\$ 794.767	\$ 151.006	\$ 945.772
26	Suministro de Filtro aire Interno KUBOTA ZD 221	Suministro de filtro DA 4738. Jardinero KUBOTA ZD 221	Unidad	1	\$ 226.734	\$ 43.079	\$ 269.813

27	Suministro de Aceite SAE 15W-40. Jardinero KUBOTA ZD 221	Suministro de Aceite SAE 15W-40. Jardinero KUBOTA ZD 221	Unidad	1	\$ 530.455	\$ 100.786	\$ 631.242
28	Suministro de Filtro aire Externo KUBOTA ZD 221	Suministro de Filtro aire Externo DA 2738. Jardinero KUBOTA ZD 221	Unidad	1	\$ 230.053	\$ 43.710	\$ 273.763
29	Suministro de Filtro Aceite Jardinero KUBOTA ZD 221	Suministro de Filtro Aceite HCX 6607. Jardinero KUBOTA ZD 221	Unidad	1	\$ 286.358	\$ 54.408	\$ 340.767
30	Suministro de Filtro Gasolina Jardinero KUBOTA ZD 221	Suministro de Filtro Gasolina 12581- 43012. Jardinero KUBOTA ZD 221	Unidad	1	\$ 203.156	\$ 38.600	\$ 241.756
31	Suministro de Filtro de aceite de cartucho Jardinero KUBOTA ZD 221	Suministro de filtro Cartridge oil filter HHK70 - 14073. Jardinero KUBOTA ZD 221	Unidad	1	\$ 172.772	\$ 32.827	\$ 205.599
32	Suministro de Aceite Transmisión Jardinero KUBOTA ZD 221	Suministro de Galón Aceite Transmisión Norma UDT. Jardinero KUBOTA ZD 221	Unidad	1	\$ 720.264	\$ 136.850	\$ 857.114
33	Suministro de Llantas Traseras. Jardinero KUBOTA ZD 221	Suministro de Llantas traseras para corta césped Kubota referencia 23 x 10,50 - 12 NHS.	Unidad	2	\$ 4.267.016	\$ 810.733	\$ 5.077.749
TOTAL					\$ 41.165.917	\$ 7.821.524	\$ 48.987.441

Quedo atento de cualquier inquietud y/o observación que se pueda presentar

Cordialmente


DAISSY CAROLINA VALBUENA RAMIREZ
REPRESENTANTE LEGAL
NIT: 901716908-4
AUTOPARTES Y TORNILLOS DE LA SABANA.