ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO QUE INCLUYA LA MANO DE OBRA, REVISIONES TÉCNICO-MECÁNICAS Y SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES E INSUMOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL SENA REGIONAL CASANARE Y CENTRO DE FORMACIÓN"

						ANALISIS DE PRECIO COTIZADO VS AUMENTO DEL SMMLV 2025				
ITEM	DESCRIPCIÓN	TIPO DE MANTENIMIENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACION No.1 LUIS ALFONSO AGUIRRE CHAPARRO NIT 9.532.319-1	HISTORIAL CONTRATO VIGENCIA 2024				
					VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	IPC 2025	IPC 2025 5,05%	VALOR UNITARIO CON AUMENTO IPC	VALOR PROMEDIO UNITARIO (Incluye Iva cuando aplique)
1. CAMIONETA TIPO FURGON PLACA OJA086 MAZDA MODELO 2008										
1.1	Suministro y cambio de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 230.000,00	$ 222.000,00	5,05%	$ 11.211,00	$ 233.211,00	$ 231.606,00
1.2	Suministro y cambio de filtro de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 95.000,00	$ 100.900,00	5,05%	$ 5.095,45	$ 105.995,00	$ 100.498,00
1.3	Suministro y cambio de aceite de la caja de velocidades	Preventivo	Unidad	1	$ 193.000,00	$ 202.700,00	5,05%	$ 10.236,35	$ 212.936,00	$ 202.968,00
1.4	Suministro y cambio de aceite de la transmisión	Preventivo	Unidad	1	$ 120.000,00	$ 116.300,00	5,05%	$ 5.873,15	$ 122.173,00	$ 121.087,00
1.5	Suministro y cambio de refrigerante	Preventivo	Unidad	1	$ 175.000,00	$ 168.000,00	5,05%	$ 8.484,00	$ 176.484,00	$ 175.742,00
1.6	Suministro y cambio de aceite hidráulico del sistema de	Preventivo	Unidad	1	$ 60.000,00	$ 118.600,00	5,05%	$ 5.989,30	$ 124.589,00	$ 92.295,00
1.7	Realizar engrasada general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 120.000,00	$ 65.500,00	5,05%	$ 3.307,75	$ 68.808,00	$ 94.404,00
1.8	Suministro y cambio de pasta stop trasero	Correctivo	Unidad	1	$ 157.000,00	$ 154.100,00	5,05%	$ 7.782,05	$ 161.882,00	$ 159.441,00
1.9	Suministro y cambio de cocuyo delantero de carrocería	Correctivo	Unidad	1	$ 18.000,00	$ 21.900,00	5,05%	$ 1.105,95	$ 23.006,00	$ 20.503,00
1.10	Realizar alineación del sistema de dirección	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 94.500,00	5,05%	$ 4.772,25	$ 99.272,00	$ 96.636,00
1.11	Suministro y cambio de filtros de aire	Preventivo	Unidad	1	$ 50.000,00	$ 82.700,00	5,05%	$ 4.176,35	$ 86.876,00	$ 68.438,00
1.12	Suministro y cambio de filtros de combustible	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 98.200,00	5,05%	$ 4.959,10	$ 103.159,00	$ 98.580,00
1.13	Suministro y cambio del juego de plumillas	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 98.200,00	5,05%	$ 4.959,10	$ 103.159,00	$ 98.580,00
1.14	Suministro de la instalación de alta y sincronización del Motor	Correctivo	Unidad	1	$ 313.000,00	$ 301.800,00	5,05%	$ 15.240,90	$ 317.041,00	$ 315.021,00
1.15	Cambio de soportes de motor	Correctivo	Unidad	1	$ 432.000,00	$ 402.700,00	5,05%	$ 20.336,35	$ 423.036,00	$ 427.518,00
1.16	Cambio de tapa de combustible	Correctivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 93.700,00	5,05%	$ 4.731,85	$ 98.432,00	$ 96.216,00
1.17	Pulir farolas delanteras	Preventivo	Unidad	1	$ 205.000,00	$ 200.000,00	5,05%	$ 10.100,00	$ 210.100,00	$ 207.550,00
1.18	Lavado general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 89.500,00	5,05%	$ 4.519,75	$ 94.020,00	$ 94.010,00
1.19	Cinta Reflectante o Reflectiva utilizada en Transporte de Carga y Pasajeros	Preventivo	Metro	1	$ 608.000,00		5,05%		$ -	$ 608.000,00
1.20	Servicio de Sincronización	Preventivo	Unidad	1	$ 313.000,00	$ 287.300,00	5,05%	$ 14.508,65	$ 301.809,00	$ 307.405,00
1.21	Limpieza del radiador, sondear, realizar prueba de estanqueidad y reparar fugas	Preventivo	Unidad	1	$ 193.000,00	$ 176.400,00	5,05%	$ 8.908,20	$ 185.308,00	$ 189.154,00
1.22	Purgar sistema de frenos	Preventivo	Unidad	1	$ 84.000,00		5,05%		$ -	$ 84.000,00
1.23	Empaquetadura motor	Preventivo	Unidad	1	$ 490.000,00	$ -	5,05%		$ -	$ 490.000,00
1.24	Juego de anillo motor estándar	Preventivo	Unidad	1	$ 252.000,00	$ -	5,05%		$ -	$ 252.000,00
1.25	Juego de casquetes de biela estandar	Preventivo	Unidad	1	$ 112.000,00	$ -	5,05%		$ -	$ 112.000,00
1.26	Juego Casquetes de Biela Estandar	Preventivo	Unidad	1	$ 161.000,00	$ -	5,05%		$ -	$ 161.000,00
1.27	Bomba de aceite	Preventivo	Unidad	1	$ 1.372.000,00	$ -	5,05%		$ -	$ 1.372.000,00
1.28	Bomba de agua	Preventivo	Unidad	1	$ 266.000,00	$ -	5,05%		$ -	$ 266.000,00
1.29	Termoestato	Preventivo	Unidad	1	$ 137.200,00	$ -	5,05%		$ -	$ 137.200,00
1.30	Culata completa	Preventivo	Unidad	1	$ 2.340.000,00	$ -	5,05%		$ -	$ 2.340.000,00
1.31	Kit de repartacion	Preventivo	Unidad	1	$ 1.050.000,00	$ -	5,05%		$ -	$ 1.050.000,00
1.32	Juego de bujias	Preventivo	Unidad	1	$ 67.200,00	$ -	5,05%		$ -	$ 67.200,00
1.33	Instalacion de alta	Preventivo	Unidad	1	$ 112.000,00	$ -	5,05%		$ -	$ 112.000,00
1.34	Filtro de aceite	Preventivo	Unidad	1	$ 37.000,00	$ -	5,05%		$ -	$ 37.000,00
1.35	Filtro de aire	Preventivo	Unidad	1	$ 50.000,00	$ -	5,05%		$ -	$ 50.000,00
1.36	Silicona Ultra Grey	Preventivo	Unidad	1	$ 46.200,00	$ -	5,05%		$ -	$ 46.200,00
1.37	Refrigerante	Preventivo	Unidad	1	$ 28.000,00	$ -	5,05%		$ -	$ 28.000,00
1.38	Gasolina	Preventivo	Unidad	1	$ 50.000,00	$ -	5,05%		$ -	$ 50.000,00
1.39	Reparacion de motor	Preventivo	Unidad	1	$ 3.665.200,00	$ -	5,05%		$ -	$ 3.665.200,00
1.40	Emcamisar Bloque	Preventivo	Unidad	1	$ 700.000,00	$ -	5,05%		$ -	$ 700.000,00
1.41	Suministros de camisas	Preventivo	Unidad	1	$ 150.000,00	$ -	5,05%		$ -	$ 150.000,00
1.42	Prueba Hidroestatica	Preventivo	Unidad	1	$ 316.600,00	$ -	5,05%		$ -	$ 316.600,00
1.43	Pulir Cigueñal	Preventivo	Unidad	1	$ 166.700,00	$ -	5,05%		$ -	$ 166.700,00
1.44	Emsamblar Pistones	Preventivo	Unidad	1	$ 133.300,00	$ -	5,05%		$ -	$ 133.300,00
1.45	Lavado de motor	Preventivo	Unidad	1	$ 100.000,00	$ -	5,05%		$ -	$ 100.000,00
1.46	Lavado Inyectores	Preventivo	Unidad	1	$ 100.000,00	$ -	5,05%		$ -	$ 100.000,00
1.47	Realizar tramité de Revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes para el vehículo	Reglamentario	Unidad	1	$ 380.000,00	$ 331.000,00	5,05%	$ 16.715,50	$ 347.716,00	$ 363.858,00
2. CAMIONETA PLACA OSE754 RENAULT DUSTER MODELO 2014										
2.1	Latonería y Pintura de la parte trasera (puerta)	Preventivo	Unidad	1	$ 1.194.000,00	$ 1.195.000,00	5,05%	$ 60.347,50	$ 1.255.348,00	$ 1.224.674,00
2.2.	Suministro y cambio del ducto del filtro del aire	Correctivo	Unidad	1	$ 96.000,00	$ 114.100,00	5,05%	$ 5.762,05	$ 119.862,00	$ 107.931,00
2.3	Suministro y cambio de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 223.000,00	$ 218.700,00	5,05%	$ 11.044,35	$ 229.744,00	$ 226.372,00
2.4	Suministro y cambio de filtro de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 96.000,00	$ 108.200,00	5,05%	$ 5.464,10	$ 113.664,00	$ 104.832,00
2.5	Suministro y cambio de aceite de la caja de velocidades	Preventivo	Unidad	1	$ 229.000,00	$ 220.900,00	5,05%	$ 11.155,45	$ 232.055,00	$ 230.528,00
2.6	Suministro y cambio de aceite de la transmisión	Preventivo	Unidad	1	$ 133.000,00	$ 142.800,00	5,05%	$ 7.211,40	$ 150.011,00	$ 141.506,00
2.7	Suministro y cambio de refrigerantes	Preventivo	Unidad	1	$ 180.000,00	$ 188.700,00	5,05%	$ 9.529,35	$ 198.229,00	$ 189.115,00
2.8	Suministro y cambio del juego de pastillas delanteras de los frenos	Correctivo	Unidad	1	$ 229.000,00	$ 233.700,00	5,05%	$ 11.801,85	$ 245.502,00	$ 237.251,00
2.9	Suministro y cambio de juego de las bandas traseras de los frenos	Correctivo	Unidad	1	$ 265.000,00	$ 311.400,00	5,05%	$ 15.725,70	$ 327.126,00	$ 296.063,00
2.10	Realizar engrasada general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 58.000,00	$ 69.600,00	5,05%	$ 3.514,80	$ 73.115,00	$ 65.558,00
2.11	Suministro y cambio de aceite hidráulico del sistema de	Preventivo	Unidad	1	$ 133.000,00	$ 135.000,00	5,05%	$ 6.817,50	$ 141.818,00	$ 137.409,00
2.12	Mantenimiento general del sistema de frenos	Preventivo	Unidad	1	$ 163.000,00	$ 179.600,00	5,05%	$ 9.069,80	$ 188.670,00	$ 175.835,00
2.13	Suministro de tapetes en caucho	Correctivo	Unidad	1	$ 133.000,00	$ 145.000,00	5,05%	$ 7.322,50	$ 152.323,00	$ 142.662,00
2.14	Realizar alineación del sistema de dirección	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 94.000,00
2.15	Realizar el balanceo de ruedas	Preventivo	Unidad	1	$ 78.000,00	$ 98.200,00	5,05%	$ 4.959,10	$ 103.159,00	$ 90.580,00
2.16	Suministro y cambio de filtros de aire	Preventivo	Unidad	1	$ 108.000,00	$ 114.100,00	5,05%	$ 5.762,05	$ 119.862,00	$ 113.931,00
2.17	Suministro y cambio de filtros de combustible	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 107.800,00	5,05%	$ 5.443,90	$ 113.244,00	$ 103.622,00
2.18	Suministro y cambio del juego de plumillas	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 107.800,00	5,05%	$ 5.443,90	$ 113.244,00	$ 103.622,00
2.19	Lavado general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 110.900,00	5,05%	$ 5.600,45	$ 116.500,00	$ 105.250,00
2.20	Cambio de empaquetaduras de la puerta de conductor.	Preventivo	Unidad	1	$ 436.000,00	$ 418.700,00	5,05%	$ 21.144,35	$ 439.844,00	$ 437.922,00
2.21	Mantenimiento de suspensión delantera y trasera	Preventivo	Unidad	1	$ 1.688.000,00	$ 1.765.500,00	5,05%	$ 89.157,75	$ 1.854.658,00	$ 1.771.329,00
2.22	Mantenimiento a freno de mano	Preventivo	Unidad	1	$ 133.000,00	$ 168.700,00	5,05%	$ 8.519,35	$ 177.219,00	$ 155.110,00
2.23	Reparación caja de Dirección y Suministro de Aceite	Preventivo	Unidad	1	$ 1.300.000,00	$ 1.469.100,00	5,05%	$ 74.189,55	$ 1.543.290,00	$ 1.421.645,00
2.24	Servicio de Sincronización	Preventivo	Unidad	1	$ 313.000,00	$ 311.400,00	5,05%	$ 15.725,70	$ 327.126,00	$ 320.063,00
2.25	Suministro y cambio de forros (todas las sillas)	Preventivo	Unidad	1	$ 750.000,00	$ 740.000,00	5,05%	$ 37.370,00	$ 777.370,00	$ 763.685,00
2.26	Suministro de Kit de Carretera y caja de herramientas	Reglamentario	Unidad	1	$ 480.000,00	$ 472.800,00	5,05%	$ 23.876,40	$ 496.676,00	$ 488.338,00
2.27	Suministro y cambio de fusilera eléctrica y elevadores	Preventivo	Unidad	1	$ 1.100.000,00	$ 1.190.900,00	5,05%	$ 60.140,45	$ 1.251.040,00	$ 1.175.520,00
2.28	Suministro y cambio Kit de repartición	Correctivo	Unidad	1	$ 900.000,00	$ 1.009.100,00	5,05%	$ 50.959,55	$ 1.060.060,00	$ 980.030,00
2.29	Mantenimiento y reparación General de frenos	Preventivo	Unidad	1	$ 156.000,00	$ 158.200,00	5,05%	$ 7.989,10	$ 166.189,00	$ 161.095,00
2.30	Cambiar pastillas frenos delanteros	Preventivo	Unidad	1	$ 238.000,00	$ 232.300,00	5,05%	$ 11.731,15	$ 244.031,00	$ 241.016,00
2.31	Cambiar bandas frenos traseras	Preventivo	Unidad	1	$ 265.000,00	$ 265.900,00	5,05%	$ 13.427,95	$ 279.328,00	$ 272.164,00
2.32	Purgar sistema de frenos	Preventivo	Unidad	1	$ 84.000,00	$ 89.100,00	5,05%	$ 4.499,55	$ 93.600,00	$ 88.800,00
2.33	Extracción y reposición guaya freno de mano	Preventivo	Unidad	1	$ 156.000,00	$ 158.700,00	5,05%	$ 8.014,35	$ 166.714,00	$ 161.357,00
2.34	Realizar tramité de Revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes para el vehículo	Reglamentario	Unidad	1	$ 319.000,00	$ 301.900,00	5,05%	$ 15.245,95	$ 317.146,00	$ 318.073,00
3. CAMPERO PLACA OJY072 VOLSKWAGEN AMAROK MODELO 2015										
3.1	Suministro y arreglo de silletería	Correctivo	Unidad	1	$ 591.000,00	$ 565.900,00	5,05%	$ 28.577,95	$ 594.478,00	$ 592.739,00
3.2	Suministro y cambio de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 229.000,00	$ 252.800,00	5,05%	$ 12.766,40	$ 265.566,00	$ 247.283,00
3.3	Suministro y cambio de filtro de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 108.000,00	$ 132.800,00	5,05%	$ 6.706,40	$ 139.506,00	$ 123.753,00
3.4	Suministro y cambio de aceite de la caja de velocidades	Preventivo	Unidad	1	$ 356.000,00	$ 309.600,00	5,05%	$ 15.634,80	$ 325.235,00	$ 340.618,00
3.5	Suministro y cambio de aceite de la transmisión	Preventivo	Unidad	1	$ 133.000,00	$ 144.600,00	5,05%	$ 7.302,30	$ 151.902,00	$ 142.451,00
3.6	Suministro y cambio de refrigerantes	Preventivo	Unidad	1	$ 187.000,00	$ 172.800,00	5,05%	$ 8.726,40	$ 181.526,00	$ 184.263,00
3.7	Realizar engrasada general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 58.000,00	$ 55.900,00	5,05%	$ 2.822,95	$ 58.723,00	$ 58.362,00
3.8	Suministro y cambio de aceite hidráulico del sistema de	Preventivo	Unidad	1	$ 133.000,00	$ 144.600,00	5,05%	$ 7.302,30	$ 151.902,00	$ 142.451,00
3.9	Mantenimiento general del sistema de frenos	Preventivo	Unidad	1	$ 156.000,00	$ 154.100,00	5,05%	$ 7.782,05	$ 161.882,00	$ 158.941,00
3.10	Suministro y cambio del juego de plumillas	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 88.200,00	5,05%	$ 4.454,10	$ 92.654,00	$ 93.327,00
3.11	Ajustar estribos derecho e izquierdo	Preventivo	Unidad	1	$ 108.000,00	$ 103.200,00	5,05%	$ 5.211,60	$ 108.412,00	$ 108.206,00
3.12	Realizar alineación del sistema de dirección	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 88.200,00	5,05%	$ 4.454,10	$ 92.654,00	$ 93.327,00
3.13	Reparación Suspensión delantera	Correctivo	Unidad	1	$ 2.352.000,00	$ 2.310.000,00	5,05%	$ 116.655,00	$ 2.426.655,00	$ 2.389.328,00
3.14	Suministro y cambio de filtros de aire	Preventivo	Unidad	1	$ 187.000,00	$ 191.900,00	5,05%	$ 9.690,95	$ 201.591,00	$ 194.296,00
3.15	Suministro y cambio de filtros de combustible	Preventivo	Unidad	1	$ 350.000,00	$ 345.500,00	5,05%	$ 17.447,75	$ 362.948,00	$ 356.474,00
3.16	Lavado general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 58.000,00	$ 55.900,00	5,05%	$ 2.822,95	$ 58.723,00	$ 58.362,00

3.17	Forros para sillas delantera y trasera	Preventivo	Unidad	1	$ 750.000,00	$ 723.700,00	5,05%	$ 36.546,85	$ 760.247,00	$ 755.124,00
3.18	Cambio de espejo izquierdo	Preventivo	Unidad	1	$ 313.000,00	$ 289.600,00	5,05%	$ 14.624,80	$ 304.225,00	$ 308.613,00
3.19	Cambio de rejillas de salida de aire acondicionado	Preventivo	Unidad	1	$ 229.000,00	$ 214.100,00	5,05%	$ 10.812,05	$ 224.912,00	$ 226.956,00
3.20	Escanear y reparar testigos de (ABS, ASR, ESC Y CHEK IN)	Preventivo	Unidad	1	$ 308.000,00	$ 310.900,00	5,05%	$ 15.700,45	$ 326.600,00	$ 317.300,00
3.21	Latonería y pintura puerta trasera	Preventivo	Unidad	1	$ 856.000,00	$ 811.900,00	5,05%	$ 41.000,95	$ 852.901,00	$ 854.451,00
3.22	Pulir farolas delanteras	Preventivo	Unidad	1	$ 659.000,00	$ 647.300,00	5,05%	$ 32.688,65	$ 679.989,00	$ 669.495,00
3.23	Reparación frenos y rodamientos de todas las ruedas	Preventivo	Unidad	1	$ 280.000,00	$ 322.800,00	5,05%	$ 16.301,40	$ 339.101,00	$ 309.551,00
3.24	Suministrar tapetes originales	Preventivo	Unidad	1	$ 157.000,00	$ 181.900,00	5,05%	$ 9.185,95	$ 191.086,00	$ 174.043,00
3.25	Suministro de Kit de Carretera y caja de herramientas	Reglamentario	Unidad	1	$ 538.000,00	$ 532.300,00	5,05%	$ 26.881,15	$ 559.181,00	$ 548.591,00
3.26	Suministro y cambio Kit de repartición	Correctivo	Unidad	1	$ 1.456.000,00	$ -	5,05%	$ -		$ 1.456.000,00
3.27	Suministrar copia de llave de encendido	Preventivo	Unidad	1	$ 720.000,00	$ -	5,05%	$ -		$ 720.000,00
3.28	Suministro y cambio de pastillas y bandas (todas las llantas)	Correctivo	Unidad	1	$ 250.000,00	$ 224.100,00	5,05%	$ 11.317,05	$ 235.417,00	$ 242.709,00
3.29	Servicio de Sincronización	Preventivo	Unidad	1	$ 313.000,00	$ 691.400,00	5,05%	$ 34.915,70	$ 726.316,00	$ 519.658,00
3.30	Reparación caja de dirección y suministro de aceite	Preventivo	Unidad	1	$ 1.200.000,00	$ 1.381.900,00	5,05%	$ 69.785,95	$ 1.451.686,00	$ 1.325.843,00
3.31	Suministro y cambio de guaya y manija de capó	Preventivo	Unidad	1	$ 350.000,00	$ 325.000,00	5,05%	$ 16.412,50	$ 341.413,00	$ 345.707,00
3.32	Servicio de escáner y revisión general	Preventivo	Unidad	1	$ 570.000,00	$ 524.100,00	5,05%	$ 26.467,05	$ 550.567,00	$ 560.284,00
3.33	Reparación del sistema de aire acondicionado	Preventivo	Unidad	1	$ 3.200.000,00	$ 3.204.600,00	5,05%	$ 161.832,30	$ 3.366.432,00	$ 3.283.216,00
3.34	Balanceo de llanta	Preventivo	Unidad	1	$ 18.000,00	$ 19.600,00	5,05%	$ 989,80	$ 20.590,00	$ 19.295,00
3.35	Cambiar pastillas frenos delanteros de ser necesario	Preventivo	Unidad	1	$ 302.000,00	$ 319.600,00	5,05%	$ 16.139,80	$ 335.740,00	$ 318.670,00
3.36	Cambiar bandas frenos traseras de ser necesario	Preventivo	Unidad	1	$ 338.000,00	$ 431.400,00	5,05%	$ 21.785,70	$ 453.186,00	$ 395.593,00
3.37	Cambiar bomba principal de frenos	Preventivo	Unidad	1	$ 567.000,00	$ -	5,05%	$ -		$ 567.000,00
3.38	Purgar sistema de frenos	Preventivo	Unidad	1	$ 84.000,00	$ 105.900,00	5,05%	$ 5.347,95	$ 111.248,00	$ 97.624,00
3.39	Rectificación de discos de frenado	Preventivo	Unidad	1	$ 108.000,00	$ 120.000,00	5,05%	$ 6.060,00	$ 126.060,00	$ 117.030,00
3.40	Graduar freno de mano	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 348.700,00	5,05%	$ 17.609,35	$ 366.309,00	$ 230.155,00
3.41	Suministro y cambio de llantas 245/75/R16	preventivo	Unidad	1	$ 650.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 650.000,00
3.42	Suministro y cambio de batería LM 48 12 voltios 74 AH 680	preventivo	Unidad	1	$ 687.000,00	$ 904.600,00	5,05%	$ 45.682,30	$ 950.282,00	$ 818.641,00
3.43	Suministro y cambio de soportes caja de velocidades	preventivo	Unidad	1	$ 1.206.000,00	$ 1.056.900,00	5,05%	$ 53.373,45	$ 1.110.273,00	$ 1.158.137,00
3.44	Revisión y ajuste sistema de dirección	preventivo	Unidad	1	$ 543.000,00	$ 857.800,00	5,05%	$ 43.318,90	$ 901.119,00	$ 722.060,00
3.45	Revisión y ajustes Bomba hidráulica de la dirección	preventivo	Unidad	1	$ 1.325.000,00	$ 1.511.400,00	5,05%	$ 76.325,70	$ 1.587.726,00	$ 1.456.363,00
3.46	Cambio de base filtro de enfriador de aceite	preventivo	Unidad	1	$ 1.500.000,00	$ 1.968.200,00	5,05%	$ 99.394,10	$ 2.067.594,00	$ 1.783.797,00
3.47	Reparación caja de cambios	preventivo	Unidad	1	$ 1.800.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 1.800.000,00
3.48	Reparación suspensión trasera	preventivo	Unidad	1	$ 924.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 924.000,00
3.49	Realizar tramité de Revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes para el vehículo	Reglamentario	Unidad	1	$ 343.000,00	$ 335.000,00	5,05%	$ 16.917,50	$ 351.918,00	$ 347.459,00
	4. BUS NQR PLACA OJX227 CHEVROLET MODELO 2015									
4.1	Suministro y cambio de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 347.000,00	$ 362.000,00	5,05%	$ 18.281,00	$ 380.281,00	$ 363.641,00
4.2	Suministro y cambio de filtro de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 94.000,00
4.3	Suministro y cambio de aceite de la caja de velocidades	Preventivo	Unidad	1	$ 312.000,00	$ 335.000,00	5,05%	$ 16.917,50	$ 351.918,00	$ 331.959,00
4.4	Suministro y cambio de aceite de la transmisión	Preventivo	Unidad	1	$ 212.000,00	$ 243.200,00	5,05%	$ 12.281,60	$ 255.482,00	$ 233.741,00
4.5	Revisión y cambio de bandas delanteras	Preventivo	Unidad	1	$ 320.000,00	$ 320.500,00	5,05%	$ 16.185,25	$ 336.685,00	$ 328.343,00
4.6	Revisión y cambio de bandas traseras	Preventivo	Unidad	1	$ 320.000,00	$ 314.600,00	5,05%	$ 15.887,30	$ 330.487,00	$ 325.244,00
4.7	Suministro y cambio de refrigerantes	Preventivo	Unidad	1	$ 283.000,00	$ 275.900,00	5,05%	$ 13.932,95	$ 289.833,00	$ 286.417,00
4.8	Realizar engrasada general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 100.500,00	5,05%	$ 5.075,25	$ 105.575,00	$ 99.788,00
4.9	Suministro y cambio de aceite hidráulico del sistema de	Preventivo	Unidad	1	$ 193.000,00	$ 217.300,00	5,05%	$ 10.973,65	$ 228.274,00	$ 210.637,00
4.10	Realizar alineación del sistema de dirección	Preventivo	Unidad	1	$ 133.000,00	$ 135.000,00	5,05%	$ 6.817,50	$ 141.818,00	$ 137.409,00
4.11	Realizar el balanceo de ruedas	Preventivo	Unidad	1	$ 105.000,00	$ 106.800,00	5,05%	$ 5.393,40	$ 112.193,00	$ 108.597,00
4.12	Suministro y cambio de amortiguadores	Correctivo	Unidad	1	$ 720.000,00	$ 575.500,00	5,05%	$ 29.062,75	$ 604.563,00	$ 662.282,00
4.13	Suministro y cambio de filtros de aire	Preventivo	Unidad	1	$ 118.000,00	$ 158.700,00	5,05%	$ 8.014,35	$ 166.714,00	$ 142.357,00
4.14	Suministro y cambio de filtros de combustible	Preventivo	Unidad	1	$ 180.000,00	$ 250.000,00	5,05%	$ 12.625,00	$ 262.625,00	$ 221.313,00
4.15	Suministro y cambio del juego de plumillas, revisión de motor y brazos	Correctivo	Unidad	1	$ 115.000,00	$ 124.000,00	5,05%	$ 6.262,00	$ 130.262,00	$ 122.631,00
4.16	Revisión y cambio de correas	Correctivo	Unidad	1	$ 238.000,00	$ 238.700,00	5,05%	$ 12.054,35	$ 250.754,00	$ 244.377,00
4.17	Cambio de chapa de seguridad gabinete interno	Correctivo	Unidad	1	$ 90.000,00	$ 107.700,00	5,05%	$ 5.438,85	$ 113.139,00	$ 101.570,00
4.18	Suministro y cambio de las terminales de barra de la dirección	Correctivo	Unidad	1	$ 410.000,00	$ 429.000,00	5,05%	$ 21.664,50	$ 450.665,00	$ 430.333,00
4.19	Revisión y/o Reparación de aire acondicionado	Preventivo	Unidad	1	$ 2.291.000,00	$ 2.217.300,00	5,05%	$ 111.973,65	$ 2.329.274,00	$ 2.310.137,00
4.20	Suministro e instalación de parlantes para sonido	Correctivo	Unidad	1	$ 687.000,00	$ 669.000,00	5,05%	$ 33.784,50	$ 702.785,00	$ 694.893,00
4.21	Lavado general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 138.000,00	$ 176.800,00	5,05%	$ 8.928,40	$ 185.728,00	$ 161.864,00
4.22	Revisión y cambio de bombillos de luces delanteras y exploradoras frontales y montaje de	Preventivo	Unidad	1	$ 168.000,00	$ 174.600,00	5,05%	$ 8.817,30	$ 183.417,00	$ 175.709,00
4.23	Cinta Reflectante o Reflectiva utilizada en Transporte de Carga y Pasajeros	Preventivo	Metro	1	$ 943.000,00	$ 905.900,00	5,05%	$ 45.747,95	$ 951.648,00	$ 947.324,00
4.24	Polarizar vidrios laterales y trasero	Preventivo	Unidad	1	$ 567.000,00	$ 584.100,00	5,05%	$ 29.497,05	$ 613.597,00	$ 590.299,00
4.25	Servicio de Sincronización	Preventivo	Unidad	1	$ 326.000,00	$ 340.900,00	5,05%	$ 17.215,45	$ 358.115,00	$ 342.058,00
4.26	Reparación general de luces del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 229.000,00	$ 246.800,00	5,05%	$ 12.463,40	$ 259.263,00	$ 244.132,00
4.27	Rectificar rin	Preventivo	Unidad	1	$ 108.000,00	$ 120.900,00	5,05%	$ 6.105,45	$ 127.005,00	$ 117.503,00
4.28	Engrase rodamientos ruedas delanteras y traseras	Correctivo	Unidad	1	$ 392.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 392.000,00
4.29	Suministro e instalación de freno de ahogo de mayor capacidad (adaptar)	Correctivo	Unidad	1	$ 1.350.000,00	$ 1.404.600,00	5,05%	$ 70.932,30	$ 1.475.532,00	$ 1.412.766,00
4.30	Suministro de Kit de Carretera y caja de herramientas	Reglamentario	Unidad	1	$ 480.000,00	$ 477.300,00	5,05%	$ 24.103,65	$ 501.404,00	$ 490.702,00
4.31	Suministro y cambio de juego de amortiguadores	Correctivo	Unidad	1	$ 540.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 540.000,00
4.32	Suministro y cambio de silla de conductor	Correctivo	Unidad	1	$ 780.000,00	$ 770.500,00	5,05%	$ 38.910,25	$ 809.410,00	$ 794.705,00
4.33	Reparación y suministro de repuestos parte eléctrica	Correctivo	Unidad	1	$ 302.000,00	$ 326.900,00	5,05%	$ 16.508,45	$ 343.408,00	$ 322.704,00
4.34	Suministro y cambio amortiguadores puertas laterales y trasera	Correctivo	Unidad	1	$ 1.053.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 1.053.000,00
4.35	Realizar tramité de Revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes para el vehículo	Reglamentario	Unidad	1	$ 480.000,00	$ 440.000,00	5,05%	$ 22.220,00	$ 462.220,00	$ 471.110,00
	5. BUSETA NPR PLACA KRM320 CHEVROLET MODELO 2022									
5.1	Suministro y cambio de filtro de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 347.000,00	$ 319.600,00	5,05%	$ 16.139,80	$ 335.740,00	$ 341.370,00
5.2	Suministro y cambio de aceite de la caja de velocidades.	Preventivo	Unidad	1	$ 311.000,00	$ 289.100,00	5,05%	$ 14.599,55	$ 303.700,00	$ 307.350,00
5.3	Suministro y cambio de aceite de la transmisión.	Preventivo	Unidad	1	$ 212.000,00	$ 221.400,00	5,05%	$ 11.180,70	$ 232.581,00	$ 222.291,00
5.4	Revisión y cambio de bandas delanteras y traseras de ser necesario	Preventivo	Unidad	1	$ 32.000,00	$ 34.100,00	5,05%	$ 1.722,05	$ 35.822,00	$ 33.911,00
5.5	Suministro y cambio de refrigerantes	Preventivo	Unidad	1	$ 283.000,00	$ 288.200,00	5,05%	$ 14.554,10	$ 302.754,00	$ 292.877,00
5.6	Realizar engrasada general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 88.200,00	5,05%	$ 4.454,10	$ 92.654,00	$ 93.327,00
5.7	Suministro y cambio de aceite hidráulico del sistema de	Preventivo	Unidad	1	$ 193.000,00	$ 180.000,00	5,05%	$ 9.090,00	$ 189.090,00	$ 191.045,00
5.8	Realizar alineación del sistema de dirección	Preventivo	Unidad	1	$ 133.000,00	$ 127.800,00	5,05%	$ 6.453,90	$ 134.254,00	$ 133.627,00
5.9	Realizar el balanceo de ruedas	Preventivo	Unidad	1	$ 154.000,00	$ 157.800,00	5,05%	$ 7.968,90	$ 165.769,00	$ 159.885,00
5.10	Suministro y cambio de amortiguadores de ser necesario	Correctivo	Unidad	1	$ 555.000,00	$ 535.500,00	5,05%	$ 27.042,75	$ 562.543,00	$ 558.772,00
5.11	Suministro y cambio de filtros de aire	Preventivo	Unidad	1	$ 118.000,00	$ 128.700,00	5,05%	$ 6.499,35	$ 135.199,00	$ 126.600,00
5.12	Suministro y cambio de filtros de combustible	Preventivo	Unidad	1	$ 180.000,00	$ 170.000,00	5,05%	$ 8.585,00	$ 178.585,00	$ 179.293,00
5.13	Suministro y cambio del juego de plumillas de ser necesario	Correctivo	Unidad	1	$ 115.000,00	$ 110.000,00	5,05%	$ 5.555,00	$ 115.555,00	$ 115.278,00
5.14	Suministro y cambio de aceite hidráulico del sistema de silla para minusválidos	Correctivo	Unidad	1	$ 145.000,00	$ 174.100,00	5,05%	$ 8.792,05	$ 182.892,00	$ 163.946,00
5.15	Suministro y cambio de mangueras del sistema hidráulico de la silla para minusválidos	Correctivo	Unidad	1	$ 870.000,00	$ 896.900,00	5,05%	$ 45.293,45	$ 942.193,00	$ 906.097,00
5.16	Revisión y/o cambio de chapa puerta conductor	Correctivo	Unidad	1	$ 422.000,00	$ 387.300,00	5,05%	$ 19.558,65	$ 406.859,00	$ 414.430,00
5.17	Revisión y/o Reparación de aire acondicionado	Preventivo	Unidad	1	$ 2.291.000,00	$ 2.186.900,00	5,05%	$ 110.438,45	$ 2.297.338,00	$ 2.294.169,00
5.18	Lavado general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 138.000,00	$ 186.900,00	5,05%	$ 9.438,45	$ 196.338,00	$ 167.169,00
5.19	Cambio de logos SENA	Correctivo	Unidad	1	$ 988.000,00	$ 984.600,00	5,05%	$ 49.722,30	$ 1.034.322,00	$ 1.011.161,00
5.20	Cintas Reflectantes o Reflectivas utilizadas en Transporte de Carga y Pasajeros	Preventivo	Metro	1	$ 958.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 958.000,00
5.21	Polarizar vidrios laterales y trasero	Preventivo	Unidad	1	$ 567.000,00	$ 543.200,00	5,05%	$ 27.431,60	$ 570.632,00	$ 568.816,00
5.22	Servicio de Sincronización	Preventivo	Unidad	1	$ 221.000,00	$ 207.800,00	5,05%	$ 10.493,90	$ 218.294,00	$ 219.647,00
5.23	Rotar llantas	Preventivo	Unidad	1	$ 66.000,00	$ 64.100,00	5,05%	$ 3.237,05	$ 67.337,00	$ 66.669,00
5.24	Suministro de Batería Ref 30H V4 1200	Correctivo	Unidad	1	$ 989.000,00	$ 964.100,00	5,05%	$ 48.687,05	$ 1.012.787,00	$ 1.000.894,00
5.25	Suministro y cambio de Aceite 15W 40, incluido los filtros	Correctivo	Unidad	1	$ 199.000,00	$ 206.900,00	5,05%	$ 10.448,45	$ 217.348,00	$ 208.174,00
5.26	Revisión y reparación de puertas laterales	Correctivo	Unidad	1	$ 161.000,00	$ 156.900,00	5,05%	$ 7.923,45	$ 164.823,00	$ 162.912,00
5.27	Realizar tramité de Revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes para el vehículo	Reglamentario	Unidad	1	$ 480.000,00	$ 444.600,00	5,05%	$ 22.452,30	$ 467.052,00	$ 473.526,00
	6. BUS PLACA OSE942 MERCEDES BENZ MODELO 2025									
6.1	Suministro y cambio de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 347.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 347.000,00
6.2	Suministro y cambio de filtro de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 94.000,00
6.3	Suministro y cambio de aceite de la caja de velocidades	Preventivo	Unidad	1	$ 312.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 312.000,00
6.4	Suministro y cambio de aceite de la transmisión	Preventivo	Unidad	1	$ 212.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 212.000,00
6.5	Revisión y cambio de bandas delanteras de ser necesario	Preventivo	Unidad	1	$ 320.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 320.000,00
6.6	Revisión y cambio de bandas traseras de ser necesario	Preventivo	Unidad	1	$ 320.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 320.000,00
6.7	Suministro y cambio de refrigerantes	Preventivo	Unidad	1	$ 283.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 283.000,00
6.8	Realizar engrasada general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 94.000,00
6.9	Suministro y cambio de aceite hidráulico del sistema de	Preventivo	Unidad	1	$ 193.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 193.000,00
6.10	Realizar alineación del sistema de dirección	Preventivo	Unidad	1	$ 133.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 133.000,00
6.11	Realizar el balanceo de ruedas	Preventivo	Unidad	1	$ 105.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 105.000,00
6.12	Suministro y cambio de amortiguadores	Correctivo	Unidad	1	$ 554.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 554.000,00
6.13	Suministro y cambio de filtros de aire	Preventivo	Unidad	1	$ 118.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 118.000,00
6.14	Suministro y cambio de filtros de combustible	Preventivo	Unidad	1	$ 180.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 180.000,00
6.15	Suministro y cambio del juego de plumillas, revisión de motor y brazos	Correctivo	Unidad	1	$ 115.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 115.000,00
6.16	Revisión y cambio de correas	Correctivo	Unidad	1	$ 238.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 238.000,00

6.17	Cambio de chapa de seguridad gabinete interno	Correctivo	Unidad	1	$ 90.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 90.000,00
6.18	Suministro y cambio de las terminales de barra de la dirección	Correctivo	Unidad	1	$ 410.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 410.000,00
6.19	Lavado general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 138.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 138.000,00
6.20	Cambio de logos SENA	Correctivo	Unidad	1	$ 988.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 988.000,00
6.21	Cinta Reflectante o Reflectiva utilizada en Transporte de Carga y Pasajeros	Preventivo	Metro	1	$ 943.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 943.000,00
6.22	Reparación general de luces del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 229.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 229.000,00
6.23	Suministro y cambio de juego de amortiguadores	Correctivo	Unidad	1	$ 540.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 540.000,00
7. CAMIONETA PLACA OBI205 HYUNDAI MODELO 2009										
7.1	Suministro y cambio de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 347.000,00	$ 329.175,00	5,05%	$ 16.623,34	$ 345.798,00	$ 346.399,00
7.2	Suministro y cambio de filtro de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 95.000,00	$ 88.350,00	5,05%	$ 4.461,68	$ 92.812,00	$ 93.906,00
7.3	Suministro y cambio de kit de embrague caja de velocidades	Preventivo	Unidad	1	$ 2.800.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 2.800.000,00
7.4	Suministro y cambio de aceite de la transmisión	Preventivo	Unidad	1	$ 347.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 347.000,00
7.5	Revisión y cambio de bandas delanteras	Preventivo	Unidad	1	$ 270.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 270.000,00
7.6	Revisión y cambio de bandas traseras	Preventivo	Unidad	1	$ 270.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 270.000,00
7.7	Suministro y cambio de refrigerantes	Preventivo	Unidad	1	$ 283.000,00	$ 267.900,00	5,05%	$ 13.528,95	$ 281.429,00	$ 282.215,00
7.8	Realizar engrasada general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 88.350,00	5,05%	$ 4.461,68	$ 92.812,00	$ 93.406,00
7.9	Suministro y cambio de aceite hidráulico del sistema de	Preventivo	Unidad	1	$ 193.000,00	$ 182.400,00	5,05%	$ 9.211,20	$ 191.611,00	$ 192.306,00
7.10	Realizar alineación del sistema de dirección	Preventivo	Unidad	1	$ 133.000,00	$ 125.400,00	5,05%	$ 6.332,70	$ 131.733,00	$ 132.367,00
7.11	Realizar el balanceo de ruedas	Preventivo	Unidad	1	$ 105.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 105.000,00
7.12	Suministro y cambio de amortiguadores	Preventivo	Unidad	1	$ 720.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 720.000,00
7.13	Suministro y cambio de filtros de aire	Preventivo	Unidad	1	$ 118.000,00	$ 111.150,00	5,05%	$ 5.613,08	$ 116.763,00	$ 117.382,00
7.14	Suministro y cambio de filtros de combustible	Preventivo	Unidad	1	$ 180.000,00	$ 171.000,00	5,05%	$ 8.635,50	$ 179.636,00	$ 179.818,00
7.15	Revisión Suministro e instalación de rodamientos de las llantas	Preventivo	Unidad	1	$ 2.400.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 2.400.000,00
7.16	Cambio y suministro del líquido del sistema de frenos	Preventivo	Unidad	1	$ 92.000,00		5,05%	$ -		$ 92.000,00
7.17	Cambio y suministro de aceite hidráulico del sistema de apertura de puertas, reparación de gatos hidraulicos	Preventivo	Unidad	1	$ 2.700.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 2.700.000,00
7.18	Lavado general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 138.000,00	$ 120.000,00	5,05%	$ 6.060,00	$ 126.060,00	$ 132.030,00
7.19	Revisión y reparación estructura electrica cambio de bombillos y luminarias interna	Preventivo	Unidad	1	$ 3.135.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 3.135.000,00
7.20	Arreglos de latonería pintura de carrocería y cambio de techo color blanco anticorrosiva	Preventivo	Unidad	1	$ 8.000.000,00	$ 8.250.000,00	5,05%	$ 416.625,00	$ 8.666.625,00	$ 8.333.313,00
7.21	Realizar tramité de Revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes para el	Preventivo	Unidad	1	$ 480.000,00	$ 418.950,00	5,05%	$ 21.156,98	$ 440.107,00	$ 460.054,00
8. CAMIONETA PLACA OBI074 HYUNDAI MODELO 2009										
8.1	Suministro y cambio de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 347.000,00	$ 326.800,00	5,05%	$ 16.503,40	$ 343.303,00	$ 345.152,00
8.2	Suministro y cambio de filtro de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 95.000,00	$ 87.875,00	5,05%	$ 4.437,69	$ 92.313,00	$ 93.657,00
8.3	Suministro y cambio de kit de embrague caja de velocidades	Preventivo	Unidad	1	$ 2.800.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 2.800.000,00
8.4	Suministro y cambio de aceite de la transmisión	Preventivo	Unidad	1	$ 347.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 347.000,00
8.5	Revisión y cambio de bandas delanteras	Preventivo	Unidad	1	$ 270.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 270.000,00
8.6	Revisión y cambio de bandas traseras	Preventivo	Unidad	1	$ 270.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 270.000,00
8.7	Suministro y cambio de refrigerantes	Preventivo	Unidad	1	$ 283.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 283.000,00
8.8	Realizar engrasada general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 85.500,00	5,05%	$ 4.317,75	$ 89.818,00	$ 91.909,00
8.9	Suministro y cambio de aceite hidráulico del sistema de dirección	Preventivo	Unidad	1	$ 193.000,00	$ 181.070,00	5,05%	$ 9.144,04	$ 190.214,00	$ 191.607,00
8.10	Realizar alineación del sistema de dirección	Preventivo	Unidad	1	$ 133.000,00	$ 123.500,00	5,05%	$ 6.236,75	$ 129.737,00	$ 131.369,00
8.11	Realizar el balanceo de ruedas	Preventivo	Unidad	1	$ 105.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 105.000,00
8.12	Suministro y cambio de amortiguadores	Preventivo	Unidad	1	$ 720.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 720.000,00
8.13	Suministro y cambio de filtros de aire	Preventivo	Unidad	1	$ 118.000,00	$ 112.100,00	5,05%	$ 5.661,05	$ 117.761,00	$ 117.881,00
8.14	Suministro y cambio de filtros de combustible	Preventivo	Unidad	1	$ 180.000,00	$ 171.000,00	5,05%	$ 8.635,50	$ 179.636,00	$ 179.818,00
8.15	Revisión Suministro e instalación de rodamientos de las llantas	Preventivo	Unidad	1	$ 2.400.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 2.400.000,00
8.16	Cambio y suministro del líquido del sistema de frenos	Preventivo	Unidad	1	$ 92.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 92.000,00
8.17	Cambio y suministro de aceite hidráulico del sistema de apertura de puertas, reparación de gatos hidraulicos	Preventivo	Unidad	1	$ 2.700.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 2.700.000,00
8.18	Lavado general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 138.000,00	$ 120.000,00	5,05%	$ 6.060,00	$ 126.060,00	$ 132.030,00
8.19	Revisión y reparación estructura electrica cambio de bombillos y luminarias interna externas luces de emergencia y toma corrientes	Preventivo	Unidad	1	$ 3.135.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 3.135.000,00
8.20	Arreglos de latonería pintura de carrocería y cambio de techo color blanco anticorrosiva	Preventivo	Unidad	1	$ 8.000.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 8.000.000,00
8.21	Realizar tramité de Revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes para el vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 480.000,00	$ 418.950,00	5,05%	$ 21.156,98	$ 440.107,00	$ 460.054,00
9. CAMION PLACA OCK773 CHEVROLET MODELO 2013										
9.1	Suministro y cambio de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 347.000,00	$ 326.325,00	5,05%	$ 16.479,41	$ 342.804,00	$ 344.902,00
9.2	Suministro y cambio de filtro de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 95.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 95.000,00
9.3	Suministro y cambio de kit de embrague caja de velocidades	Preventivo	Unidad	1	$ 2.800.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 2.800.000,00
9.4	Suministro y cambio de aceite de la transmisión	Preventivo	Unidad	1	$ 347.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 347.000,00
9.5	Revisión y cambio de bandas delanteras	Preventivo	Unidad	1	$ 270.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 270.000,00
9.6	Revisión y cambio de bandas traseras	Preventivo	Unidad	1	$ 270.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 270.000,00
9.7	Suministro y cambio de refrigerantes	Preventivo	Unidad	1	$ 283.000,00	$ 264.100,00	5,05%	$ 13.337,05	$ 277.437,00	$ 280.219,00
9.8	Realizar engrasada general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 87.875,00	5,05%	$ 4.437,69	$ 92.313,00	$ 93.157,00
9.9	Suministro y cambio de aceite hidráulico del sistema de	Preventivo	Unidad	1	$ 193.000,00	$ 182.685,00	5,05%	$ 9.225,59	$ 191.911,00	$ 192.456,00
9.10	Realizar alineación del sistema de dirección	Preventivo	Unidad	1	$ 133.000,00	$ 122.835,00	5,05%	$ 6.203,17	$ 129.038,00	$ 131.019,00
9.11	Realizar el balanceo de ruedas	Preventivo	Unidad	1	$ 105.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 105.000,00
9.12	Suministro y cambio de amortiguadores	Preventivo	Unidad	1	$ 720.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 720.000,00
9.13	Suministro y cambio de filtros de aire	Preventivo	Unidad	1	$ 118.000,00	$ 112.100,00	5,05%	$ 5.661,05	$ 117.761,00	$ 117.881,00
9.14	Suministro y cambio de filtros de combustible	Preventivo	Unidad	1	$ 180.000,00	$ 161.500,00	5,05%	$ 8.155,75	$ 169.656,00	$ 174.828,00
9.15	Revisión Suministro e instalación de rodamientos de las llantas	Preventivo	Unidad	1	$ 2.400.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 2.400.000,00
9.16	Cambio y suministro del líquido del sistema de frenos	Preventivo	Unidad	1	$ 92.000,00	$ 76.000,00	5,05%	$ 3.838,00	$ 79.838,00	$ 85.919,00
9.17	Cambio y suministro de aceite hidráulico del sistema de apertura de puertas, reparación de gatos hidraulicos	Preventivo	Unidad	1	$ 2.700.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 2.700.000,00
9.18	Lavado general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 138.000,00	$ 120.000,00	5,05%	$ 6.060,00	$ 126.060,00	$ 132.030,00
9.19	Revisión y reparación estructura electrica cambio de bombillos y luminarias interna	Preventivo	Unidad	1	$ 3.135.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 3.135.000,00
9.20	Arreglos de latonería pintura de carrocería y cambio de techo color blanco anticorrosiva	Preventivo	Unidad	1	$ 8.000.000,00	$ 8.250.000,00	5,05%	$ 416.625,00	$ 8.666.625,00	$ 8.333.313,00
9.21	Cambio y suministro de aceite para motor Diesel de planta generadora de energía motor	Preventivo	Unidad	1	$ 370.000,00	$ 437.000,00	5,05%	$ 22.068,50	$ 459.069,00	$ 414.535,00
9.22	Cambio y suministro de filtro de combustible para planta generadora de energía motor	Preventivo	Unidad	1	$ 230.000,00	$ 161.500,00	5,05%	$ 8.155,75	$ 169.656,00	$ 199.828,00
9.23	Instalar radiador planta mangueras y soportes	Preventivo	Unidad	1	$ 800.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 800.000,00
9.24	Realizar tramité de Revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes para el	Preventivo	Unidad	1	$ 480.000,00	$ 421.325,00	5,05%	$ 21.276,91	$ 442.602,00	$ 461.301,00
10. CAMION PLACA SOP830 CHEVROLET MODELO 2009										
10.1	Suministro y cambio de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 347.000,00	$ 327.750,00	5,05%	$ 16.551,38	$ 344.301,00	$ 345.651,00
10.2	Suministro y cambio de filtro de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 95.000,00	$ 89.300,00	5,05%	$ 4.509,65	$ 93.810,00	$ 94.405,00
10.3	Suministro y cambio de kit de embrague caja de velocidades	Preventivo	Unidad	1	$ 2.800.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 2.800.000,00
10.4	Suministro y cambio de aceite de la transmisión	Preventivo	Unidad	1	$ 347.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 347.000,00
10.5	Revisión y cambio de bandas delanteras	Preventivo	Unidad	1	$ 270.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 270.000,00
10.6	Revisión y cambio de bandas traseras	Preventivo	Unidad	1	$ 270.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 270.000,00
10.7	Suministro y cambio de refrigerantes	Preventivo	Unidad	1	$ 283.000,00	$ 266.950,00	5,05%	$ 13.480,98	$ 280.431,00	$ 281.716,00
10.8	Realizar engrasada general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 86.450,00	5,05%	$ 4.365,73	$ 90.816,00	$ 92.408,00
10.9	Suministro y cambio de aceite hidráulico del sistema de dirección	Preventivo	Unidad	1	$ 193.000,00	$ 181.070,00	5,05%	$ 9.144,04	$ 190.214,00	$ 191.607,00
10.10	Realizar alineación del sistema de dirección	Preventivo	Unidad	1	$ 133.000,00	$ 123.500,00	5,05%	$ 6.236,75	$ 129.737,00	$ 131.369,00
10.11	Realizar el balanceo de ruedas	Preventivo	Unidad	1	$ 105.000,00	$ 19.000,00	5,05%	$ 959,50	$ 19.960,00	$ 62.480,00
10.12	Suministro y cambio de amortiguadores	Preventivo	Unidad	1	$ 720.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 720.000,00
10.13	Suministro y cambio de filtros de aire	Preventivo	Unidad	1	$ 118.000,00	$ 112.100,00	5,05%	$ 5.661,05	$ 117.761,00	$ 117.881,00
10.14	Suministro y cambio de filtros de combustible	Preventivo	Unidad	1	$ 180.000,00	$ 171.000,00	5,05%	$ 8.635,50	$ 179.636,00	$ 179.818,00
10.15	Revisión Suministro e instalación de rodamientos de las llantas	Preventivo	Unidad	1	$ 2.400.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 2.400.000,00
10.16	Cambio y suministro del líquido del sistema de frenos	Preventivo	Unidad	1	$ 92.000,00	$ 66.500,00	5,05%	$ 3.358,25	$ 69.858,00	$ 80.929,00
10.17	Cambio y suministro de aceite hidráulico del sistema de apertura de puertas, reparación	Preventivo	Unidad	1	$ 2.700.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 2.700.000,00
10.18	Lavado general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 138.000,00	$ 120.000,00	5,05%	$ 6.060,00	$ 126.060,00	$ 132.030,00
10.19	Revisión y reparación estructura electrica cambio de bombillos y luminarias interna externas luces de emergencia y toma corrientes	Preventivo	Unidad	1	$ 3.135.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 3.135.000,00
10.20	Arreglos de latonería pintura de carrocería y cambio de techo color blanco anticorrosiva	Preventivo	Unidad	1	$ 8.000.000,00	$ 8.250.000,00	5,05%	$ 416.625,00	$ 8.666.625,00	$ 8.333.313,00
10.21	Realizar tramité de Revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes para el vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 480.000,00	$ 325.850,00	5,05%	$ 16.455,43	$ 342.305,00	$ 411.153,00

11. CAMION PLACA SOP831 CHEVROLET MODELO 2009											
11.1	Suministro y cambio de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 347.000,00	$ 326.800,00	5,05%	$ 16.503,40	$ 343.303,00	$ 345.152,00
11.2	Suministro y cambio de filtro de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 95.000,00	$ 88.350,00	5,05%	$ 4.461,68	$ 92.812,00	$ 93.906,00
11.3	Suministro y cambio de kit de embrague caja de velocidades	Preventivo	Unidad	1	$ 2.800.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 2.800.000,00
11.4	Suministro y cambio de aceite de la transmisión	Preventivo	Unidad	1	$ 347.000,00	$ -	5,05%	$ -	$ -	$ 347.000,00
11.5	Revisión y cambio de bandas delanteras	Preventivo	Unidad	1	$ 270.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 270.000,00
11.6	Revisión y cambio de bandas traseras	Preventivo	Unidad	1	$ 270.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 270.000,00
11.7	Suministro y cambio de refrigerantes	Preventivo	Unidad	1	$ 283.000,00	$ 267.900,00	5,05%	$ 13.528,95	$ 281.429,00	$ 282.215,00
11.8	Realizar engrasada general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 85.975,00	5,05%	$ 4.341,74	$ 90.317,00	$ 92.159,00
11.9	Suministro y cambio de aceite hidráulico del sistema de dirección	Preventivo	Unidad	1	$ 193.000,00	$ 182.115,00	5,05%	$ 9.196,81	$ 191.312,00	$ 192.156,00
11.10	Realizar alineación del sistema de dirección	Preventivo	Unidad	1	$ 133.000,00	$ 123.120,00	5,05%	$ 6.217,56	$ 129.338,00	$ 131.169,00
11.11	Realizar el balanceo de ruedas	Preventivo	Unidad	1	$ 105.000,00	$ 19.000,00	5,05%	$ 959,50	$ 19.960,00	$ 62.480,00
11.12	Suministro y cambio de amortiguadores	Preventivo	Unidad	1	$ 720.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 720.000,00
11.13	Suministro y cambio de filtros de aire	Preventivo	Unidad	1	$ 118.000,00	$ 123.500,00	5,05%	$ 6.236,75	$ 129.737,00	$ 123.869,00
11.14	Suministro y cambio de filtros de combustible	Preventivo	Unidad	1	$ 180.000,00	$ 170.050,00	5,05%	$ 8.587,53	$ 178.638,00	$ 179.319,00
11.15	Revisión Suministro e instalación de rodamientos de las llantas	Preventivo	Unidad	1	$ 2.400.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 2.400.000,00
11.16	Cambio y suministro del líquido del sistema de frenos	Preventivo	Unidad	1	$ 92.000,00	$ 66.500,00	5,05%	$ 3.358,25	$ 69.858,00	$ 80.929,00
11.17	Cambio y suministro de aceite hidráulico del sistema de apertura de puertas, reparación	Preventivo	Unidad	1	$ 2.700.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 2.700.000,00
11.18	Lavado general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 138.000,00	$ 120.000,00	5,05%	$ 6.060,00	$ 126.060,00	$ 132.030,00
11.19	Revisión y reparación estructura electrica cambio de bombillos y luminarias interna externas luces de emergencia y toma corrientes	Preventivo	Unidad	1	$ 3.135.000,00	$ -	5,05%	$ -	$ -	$ 3.135.000,00
11.20	Arreglos de latonería pintura de carrocería y cambio de techo color blanco anticorrosiva	Preventivo	Unidad	1	$ 8.000.000,00	$ 8.250.000,00	5,05%	$ 416.625,00	$ 8.666.625,00	$ 8.333.313,00
11.21	Realizar tramité de Revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes para el vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 480.000,00	$ 418.000,00	5,05%	$ 21.109,00	$ 439.109,00	$ 459.555,00
12. CAMION PLACA SOP832 CHEVROLET MODELO 2009											
12.1	Suministro y cambio de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 347.000,00	$ 324.900,00	5,05%	$ 16.407,45	$ 341.307,00	$ 344.154,00
12.2	Suministro y cambio de filtro de aceite del motor	Preventivo	Unidad	1	$ 95.000,00	$ 87.875,00	5,05%	$ 4.437,69	$ 92.313,00	$ 93.657,00
12.3	Suministro y cambio de kit de embrague caja de velocidades	Preventivo	Unidad	1	$ 2.800.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 2.800.000,00
12.4	Suministro y cambio de aceite de la transmisión	Preventivo	Unidad	1	$ 347.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 347.000,00
12.5	Revisión y cambio de bandas delanteras	Preventivo	Unidad	1	$ 270.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 270.000,00
12.6	Revisión y cambio de bandas traseras	Preventivo	Unidad	1	$ 270.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 270.000,00
12.7	Suministro y cambio de refrigerantes	Preventivo	Unidad	1	$ 283.000,00	$ 267.425,00	5,05%	$ 13.504,96	$ 280.930,00	$ 281.965,00
12.8	Realizar engrasada general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 94.000,00	$ 87.210,00	5,05%	$ 4.404,11	$ 91.614,00	$ 92.807,00
12.9	Suministro y cambio de aceite hidráulico del sistema de dirección	Preventivo	Unidad	1	$ 193.000,00	$ 180.785,00	5,05%	$ 9.129,64	$ 189.915,00	$ 191.458,00
12.10	Realizar alineación del sistema de dirección	Preventivo	Unidad	1	$ 133.000,00	$ 122.265,00	5,05%	$ 6.174,38	$ 128.439,00	$ 130.720,00
12.11	Realizar el balanceo de ruedas	Preventivo	Unidad	1	$ 105.000,00	$ 19.000,00	5,05%	$ 959,50	$ 19.960,00	$ 62.480,00
12.12	Suministro y cambio de amortiguadores	Preventivo	Unidad	1	$ 720.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 720.000,00
12.13	Suministro y cambio de filtros de aire	Preventivo	Unidad	1	$ 118.000,00	$ 123.500,00	5,05%	$ 6.236,75	$ 129.737,00	$ 123.869,00
12.14	Suministro y cambio de filtros de combustible	Preventivo	Unidad	1	$ 180.000,00	$ 172.900,00	5,05%	$ 8.731,45	$ 181.631,00	$ 180.816,00
12.15	Revisión Suministro e instalación de rodamientos de las llantas	Preventivo	Unidad	1	$ 2.400.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 2.400.000,00
12.16	Cambio y suministro del líquido del sistema de frenos	Preventivo	Unidad	1	$ 92.000,00	$ 76.000,00	5,05%	$ 3.838,00	$ 79.838,00	$ 85.919,00
12.17	Cambio y suministro de aceite hidráulico del sistema de apertura de puertas, reparación	Preventivo	Unidad	1	$ 2.700.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 2.700.000,00
12.18	Lavado general del vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 138.000,00	$ 120.000,00	5,05%	$ 6.060,00	$ 126.060,00	$ 132.030,00
12.19	Revisión y reparación estructura electrica cambio de bombillos y luminarias interna	Preventivo	Unidad	1	$ 3.135.000,00		5,05%	$ -	$ -	$ 3.135.000,00
12.20	Arreglos de latonería pintura de carrocería y cambio de techo color blanco anticorrosiva	Preventivo	Unidad	1	$ 8.000.000,00	$ 8.250.000,00	5,05%	$ 416.625,00	$ 8.666.625,00	$ 8.333.313,00
12.21	Realizar tramité de Revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes para el vehículo	Preventivo	Unidad	1	$ 480.000,00	$ 418.950,00	5,05%	$ 21.156,98	$ 440.107,00	$ 460.054,00
TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL: CIENTO CUARENTA MILLONES DE PESOS ($140.000.000) M/CTE.						**TOTAL**				**$ 232.016.640,00**

Nota 1: El Analisis de mercado se realizo teniendo encuenta la solicitud de precotización No. 063 de 2025 publicada en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II , de la cual se recibio una cotización de LUIS ALFONSO AGUIRRE CHAPARRO de la cual se deja constancia del correo de recepción. De igual forma, se reviso y analizó de idonedad por parte de ellos tanto en su actividad economica con codificación ciiu y objeto social.

Nota 2: El valor asignado al proceso de selección es acorde con el monto cotizado, en relación con el analisis de historico previamente realizado teniendo en cuenta el valor el aumento del IPC para el año 2025, que asciende al 5,05%.

Nota 3: El valor unitario final incluye IVA cuando aplique, y los demas impuestos, tasas y contribuciones según normatividad tributaria.

Profesional: Yuly Herrera Rey/ Profesional Contratada

Respons: Edwin Alonso Quintero / Coordinador Grupo Formación Profesional

Revisión: Dorian Alfany Márquez / Profesional Contratada