MODIFICACIÓN No. 1 Y ADICION No. 1 AL CONTRATO No. CTO 521 MT 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ Y ALTERNAMOTOR S.A.S

Entre los suscritos a saber, de una parte, **EL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ** (Cundinamarca), entidad territorial identificada con NIT. 899.999.428 - 8, representada legalmente por **JORGE ANDRES PORRAS VARGAS**, ALCALDE MUNICIPAL, mayor de edad, con domicilio en Tocancipá, identificado con cédula de ciudadanía número 79.882.688 expedida en Bogotá D.C., quien obra en nombre y representación del **MUNICIPIO DE TOCANCIPA** en su calidad de **ALCALDE MUNICIPAL**, legalmente posesionado, según Acta de posesión de Diciembre 27 de 2019 suscrita ante la Notaria Única del Círculo de Tocancipá, debidamente facultado mediante Acuerdo Municipal No. 011 de noviembre 29 de 2022, de conformidad con lo previsto en el artículo 315 de la Constitución Política y en ejercicio de la facultad conferida por el artículo 11, numeral 3, literal b), de la Ley 80 de 1993, para la suscripción del presente contrato y quien en adelante se denominará **EL MUNICIPIO** y por otra parte **ALTERNAMOTOR S.A.S.** con NIT. 800.199.059-0 representado legalmente por **MARIA TERESA MORENO MORALES** C.C. 20.470.066 de Chía, quien para efectos del presente contrato se denominará **EL CONTRATISTA**; hemos acordado suscribir la presente **MODIFICACIÓN No. 1 Y ADICION No. 1 AL CONTRATO No. CTO 521 MT 2023**, previas las siguientes consideraciones: **a)** Que el Municipio de Tocancipá suscribió Contrato No. 521 de fecha 05 Septiembre de 2023, cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PREDICTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE TOCANCIPA Y VEHICULOS VINCULADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO (INCLUYE MANO DE OBRA).**; **b)** Que el contrato tiene un plazo de ejecución **HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y/O HASTA AGOTAR EL MONTO** y un valor de **NOVECIENTOS DIEZ MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y UN PESOS ($910.664.091,00) M/CTE; c)** Que se suscribió acta de inicio de fecha 14 de septiembre de 2023; **d)** Que el presente contrato no ha tenido modificaciones ni adiciones; **e)** Que mediante radicado en la oficina jurídica y de contratación de fecha 26 de diciembre de 2023, la secretaria de administrativa y la Secretaria de Desarrollo económico como supervisor presentó informe de justificación relacionado con la necesidad y conveniencia de suscribir la **MODIFICACIÓN No.1 Y , ADICION No. 1 AL CONTRATO No. CTO 521 MT 2023**, en los siguientes términos:

JUSTIFICACIÓN DE ADICION Y MODIFICACION No 1 AL CONTRATO No. 521 DE 2023
Que el día 5 de septiembre de 2023, el municipio de Tocancipá suscribió contrato No. 521 de 2023 cuyo objeto es "SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PREDICTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE TOCANCIPA Y VEHICULOS VINCULADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO (INCLUYE MANO DE OBRA)" por valor de $910.664.091, con un plazo de ejecución hasta el 31 de diciembre de 2023 y/o hasta agotar el monto. Que el mencionado contrato cumplió sus requisitos de perfeccionamiento, por lo cual el día 14 de septiembre de 2023 se suscribió Acta de Inicio, estableciendo como fecha de terminación el día treinta y uno (31) de diciembre de 2023.

Que el contrato No. 521 de 2023, se encuentra vigente a la suscripción del presente documento.

Que el balance financiero del contrato es el siguiente, resaltándose que la Secretaria de Ambiente no ha generado ningún pago:

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Numero de Pago	Fecha del Pago Realizado	Valor	Saldo
No. 1	04/12/2023	$ 77.534.795	$ 141.182.065

SECRETARIA GOBIERNO

Numero de Pago	Fecha del Pago Realizado	Valor	Saldo
No. 1	04/12/2023	$ 62.091.796	$ 284.149.433

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Numero de Pago	Fecha del Pago Realizado	Valor	Saldo
No. 1	04/12/2023	$ 62.424.520	$ 227.515.616

SECRETARIA DE DESARROLLO ECÓNOMICO

Numero de Pago	Fecha del Pago Realizado	Valor	Porcentaje x ejecutar	Saldo
No. 1	04/12/2023 -	$ 4.555.903	65%	$ 41.446.592

Que el contratista una vez iniciado el contrato No. 521 de 2023, efectuó un diagnóstico a cada uno de los vehículos encontrando que sobre alguno de ellos no era necesario efectuar ningún tipo de intervención atendiendo a la antigüedad y estado de los mismos, lo que podría generar sobrecostos en su mantenimiento sin garantizar un funcionamiento a largo plazo.

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Que uno de los vehículos que se encontró en tales condiciones fue el vehículo de Secretaria Administrativa cuyo marca es Chevrolet, modelo C70 149", año 1993, color: Blanco, Placa: OJF 539, Numero Chasis: CMC0814, en donde se determinó que se encontraba en mal estado y esto no garantiza su reparación aso como la estimación del presupuesto necesario para realizar las labores necesarias para ponerlo nuevamente en optimas condiciones de uso. Así mismo el vehículo requiere una reparación general de motor, reparación del sistema de inyección en laboratorio, reparación general del sistema eléctrico y en general de la mayoría de sistemas necesarios para su operación efectiva y segura.

Que atendiendo lo anterior, la Secretaria Administrativa dispuso dar de baja al vehículo y no disponer a realizar las actividades contempladas en el contrato No. 521 de 2023.

Que a su vez, dentro del diagnóstico efectuado por el contratista, se evidencio que por razones técnicas como de tiempo de intervención, no se amerita ejecutar algunas actividades inicialmente presupuestadas dentro del contrato.

Que las actividades consideradas que no son necesarias de ejecutar son las siguientes:

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: CHEVROLET LUV DMAX 2008 - 2009 - 2012				COTIZACION 1:		
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
1,7		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 55.930	$ 10.627	$ 66.557
			SUBTOTALES	$ 55.930	$ 10.627	$ 66.557

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: BUSETA MERCEDES BENZ LO 915 PLACA OBH514 - 2008				COTIZACION 1:		
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
2,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 296.200	$ 56.278	$ 352.478
2,20		REVISIÓN SISTEMA DE APERTURA PUERTA	1	$ 321.050	$ 61.000	$ 382.050
			SUBTOTALES	$ 617.250	$ 117.278	$ 734.528

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: NISSAN NAVARA 2014				COTIZACION 1:		
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
5,13		AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 217.490	$ 41.323	$ 258.813
5,14		BRAZO AXIAL	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
5,15		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569
			SUBTOTALES	$ 1.294.580	$ 245.970	$ 1.540.550

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: TOYOTA LAND CRUISER PRADO 2013				COTIZACION 1:		
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
6,5		SINCRONIZACION	1	$ 849.240	$ 161.356	$ 1.010.596
6,6	FRENOS	CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
6,7		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 538.540	$ 102.323	$ 640.863
6,8		JUEGO DE BANDAS	1	$ 372.840	$ 70.840	$ 443.680
6,13		AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 217.490	$ 41.323	$ 258.813
6,14		BRAZO AXIAL	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
6,15		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569
6,19		ROTULA INFERIOR	1	$ 274.450	$ 52.146	$ 326.596
6,20		ROTULA SUPERIOR	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076

SUBTOTALES	**$ 3.909.610**	**$ 742.826**	**$ 4.652.436**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: NISSAN X-TRAIL T31 GASOLINA 2014				**COTIZACION 1:**		
	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**
7,13		BRAZO AXIAL	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
7,14		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569
7,18		ROTULA INFERIOR	1	$ 274.450	$ 52.146	$ 326.596
7,19		ROTULA SUPERIOR	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
7,20		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 124.280	$ 23.613	$ 147.893
		SUBTOTALES		**$ 1.765.800**	**$ 335.502**	**$ 2.101.302**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: VOLQUETA CHEVROLET C70 1993				**COTIZACION 1:**		
ITEM	**TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**
8,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	2	$ 1.501.700	$ 570.646	$ 3.574.046
8,2		BOMBA AUXILIAR DE COMBUSTIBLE	1	$ 476.400	$ 90.516	$ 566.916
8,3	SUSPENSIÓN	AMORTIGUADOR TRASERO	1	$ 686.640	$ 130.462	$ 817.102
8,4		ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 64.210	$ 12.200	$ 76.410
8,5		CAMBIO DE BANDAS	1	$ 215.420	$ 40.930	$ 256.350
8,6		CAMBIO DE SPLINDERS	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
8,7		HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	$ 420.480	$ 79.891	$ 500.371
8,8		HOJA PRINCIPAL TRASERA	1	$ 243.380	$ 46.242	$ 289.622
8,9		HOJA SEGUNDA DELANTERA	1	$ 362.480	$ 68.871	$ 431.351
8,10		JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	1	$ 484.690	$ 92.091	$ 576.781
8,11		JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	$ 434.980	$ 82.646	$ 517.626
8,12		LLANTA 1000/20 DIRECCIÓNAL NTC 1275 5A	2	$ 1.998.820	$ 759.552	$ 4.757.192
8,13		LLANTA 1000/20 TRACCIÓN NTC 1275 5A	4	$ 2.050.600	$ 1.558.456	$ 9.760.856
8,14		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	6	$ 51.780	$ 59.029	$ 369.709
8,15		VALVULA RELAY	1	$ 300.340	$ 57.065	$ 357.405
8,16		ROTACIÓN DE LLANTAS (Delanteras y traseras)	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
8,17	SISTEMA ELECTRICO	BATERIA 4D 1450 MC	1	$ 1.501.700	$ 285.323	$ 1.787.023
8,18		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
8,19	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592

8,20		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
8,21		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 98.390	$ 18.694	$ 117.084
8,22		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
8,23	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 264.090	$ 150.531	$ 942.801
8,24		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 400.170	$ 76.032	$ 476.202
8,25	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	4	$ 124.280	$ 94.453	$ 591.573
			SUBTOTALES	**$ 12.566.040**	**$ 4.441.873**	**$ 27.820.153**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: TOYOTA HILUX MODELO 2019				COTIZACION 1:		
ITEM	**TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**
9,6	FRENOS	CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
9,7		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 538.540	$ 102.323	$ 640.863
9,13		AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 217.490	$ 41.323	$ 258.813
9,14		BRAZO AXIAL	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
9,15		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569
9,19		ROTULA INFERIOR	1	$ 274.450	$ 52.146	$ 326.596
9,2		ROTULA SUPERIOR	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
			SUBTOTALES	**$ 2.687.530**	**$ 510.631**	**$ 3.198.161**
					TOTAL DE ACTIVIDADES	$ 40.113.686

Que atendiendo que no se van a ejecutar las anteriores actividades, se hace necesario que el valor de las mismas, correspondiente a la suma de **CUARENTA MILLONES CIENTO TRECE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS ($40.113.686),** sea utilizada para los mantenimiento imprevistos que se evidenciaron en el diagnostico efectuado por el contratista.

Que adicionalmente, dentro de las especificaciones se estableció dentro del vehículo **NISSAN X-TRAIL T31 GASOLINA 2014,** JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS, cuando verificadas las condiciones del mismo, se evidenció que se requiere intervención sobre los AMORTIGUADORES TRASEROS, a lo cual se procederá a modificar.

Que a su vez, del diagnóstico efectuado por el contratista, se presentaron elementos y actividades excepcionales que son indispensables efectuar sobre los vehículos con el fin de garantizar su optimo uso y disponibilidad para las necesidades diarias que tiene el Municipio.

Que en el caso del Bus marca Mercedes Benz, se evidenció como primer diagnóstico efectuado por el contratista y confirmado a través de visita a concesionario, se verificó que algunas partes se encontraban oxidadas a causa de la corrosión, de manera particular, en lo concerniente al interior de los rines y en el sistema de suspensión con aire, lo que hace indispensable efectuar las intervenciones adicionales.

Que en la mencionada inspección del BUS se identificaron:

- Falla en el sistema de aire comprimido válvula secadora, 4 vías y aps
- Válvulas de nivelamiento suspensión y retención en mal estado
- Servo de embrague y suavizador con desgaste excesivo
- Fuga de lubricante en componentes internos turbo
- Tubería serpentín compresor obstruida.
- Rines ruedas en mal estado
- Mantenimiento de lubricantes y sistema de refrigeración
- Revisión del sistema de frenos.

Que en el mismo sentido se presentó con el vehículo **NISSAN X-TRAIL OJG 729**, en la cual del resultado arrojado en el diagnostico general efectuado por el contratista se constató que se presentaban dificultades en el funcionamiento de la caja automática y ruidos en el interior, lo que requiere efectuar una revisión interna a través del correspondiente desmonte para proceder a efectuar el cambios de las partes que estén generando dichas dificultades y ruido dentro de la misma, siendo necesario anotar que las cajas automáticas de NISSAN tienen un margen alto de falla, lo que genera recurrentes daños sobre las mismas.

Que en el mismo sentido atendiendo que dicho vehículo debe recorrer gran extensión de terreno rural del Municipio, ha generado un desgaste significativo en la suspensión, generando que que la camioneta no tenga firmeza entre sus ejes, a lo cual se requiere una intervención directa sobre la suspensión y sus accesorios.

Que para determinar el valor correspondiente a los elementos excepcionales presentados, se realizó estudio de mercado a través de 3 cotizaciones evidenciándose que la cotización presentada por ALTERNAMOTOR SAS, arroja los siguientes resultados:

EQUIPO	REQUERIMIENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL MAS IVA
BUS MECEDES BENZ 0500RS OBH 340	CUARTOS ACEITE MOBIL 15W-40	33	$ 39.100	$ 7.429	$ 1.535.457
	FILTRO ACEITE	1	$ 105.715	$ 20.086	$ 125.800
	FILTRO COMBUSTIBLE	1	$ 265.625	$ 50.469	$ 316.094
	FILTRO AIRE EXT	1	$ 647.380	$ 123.002	$ 770.383
	FILTRO AIRE INT	1	$ 262.585	$ 49.891	$ 312.477
	CUARTOS ACEITE 85W140	16	$ 52.020	$ 9.884	$ 990.461
	CUARTOS ACEITE 85W90	16	$ 47.600	$ 9.044	$ 906.304
	GALONES REFRIGERANTE 50/50	8	$ 88.517	$ 16.818	$ 842.685
	CUARTOS ACEITE TEKMA MAGA 10W-40	10	$ 61.200	$ 11.628	$ 728.280
	FRENO 190 STD FRASLE	1	$ 412.857	$ 78.443	$ 491.300
	FRENO TRASERO FRASLE MB191	1	$ 437.141	$ 83.057	$ 520.198
	CAMPANA DELANTERA MERCEDES	2	$ 950.000	$ 180.500	$ 2.261.000
	CAMPANA TRASERA MERCEDES	2	$ 1.120.000	$ 212.800	$ 2.665.600
	RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	2	$ 304.300	$ 57.817	$ 724.234
	RODILLO DELANTERO INTERNO	2	$ 714.000	$ 135.660	$ 1.699.320
	RODILLO TRASERO EXTERNO	2	$ 676.600	$ 128.554	$ 1.610.308

RODILLO TRASERO INTERNO	2	$ 695.198	$ 132.088	$ 1.654.571
RETEN TRASERO	2	$ 218.178	$ 41.454	$ 519.264
RETEN DELANTERO	2	$ 116.450	$ 22.126	$ 277.151
BUJE MUELLE DELANTERO	2	$ 136.000	$ 25.840	$ 323.680
BUJE MULLE TRASERO	2	$ 153.816	$ 29.225	$ 366.082
BOMBONA DELANTERA MERCEDES	2	$ 390.000	$ 74.100	$ 928.200
BOMBONA TRASERA MERCEDES	4	$ 420.000	$ 79.800	$ 1.999.200
VALVULA NIVELADORA DELANTERA MERCEDES	1	$ 1.736.550	$ 329.945	$ 2.066.495
VALVULA NIVELADORA TRASERA MERCEDES	2	$ 950.000	$ 180.500	$ 2.261.000
VALVULA RETENCION DOBLE	4	$ 162.146	$ 30.808	$ 771.815
VALVULA ESCAPE NIVELADORA SUSPENSIÓN	3	$ 190.417	$ 36.179	$ 679.789
EMPAQUETADURA SERVO	1	$ 1.350.000	$ 256.500	$ 1.606.500
EMPAQUETADURA SUAVIZADOR	1	$ 710.612	$ 135.016	$ 845.628
AMORTIGUADOR DELANTERO	2	$ 337.571	$ 64.138	$ 803.418
AMORTIGUADOR TRASERO MERCEDES	4	$ 450.000	$ 85.500	$ 2.142.000
EMPAQUETADURA TURBO Y BUJES CATRIX	1	$ 1.275.000	$ 242.250	$ 1.517.250
ARNES INSTALACION DELANTERA	1	$ 3.850.000	$ 731.500	$ 4.581.500
LUZ REVERSO	2	$ 337.280	$ 64.083	$ 802.726
REGLETA DIRECCIONAL BOMPER DELANTERO	2	$ 118.366	$ 22.490	$ 281.711
EMPAQUETADURA 4 VIAS	1	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
EMPAQUETADURA SECADOR APS	1	$ 339.820	$ 64.566	$ 404.386
FILTRO SECADOR ACEITE AGUA	1	$ 318.920	$ 60.595	$ 379.515
TUBO SERPENTIN	1	$ 571.428	$ 108.571	$ 679.999

	RIN BUS 10 ACERO CROMADO	6	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 7.497.000
	ROTOR VIGIA	4	$ 279.650	$ 53.134	$ 1.331.134
	VALVULA VIGIA	6	$ 76.840	$ 14.600	$ 548.638
	BAJAR RUEDAS DE/TRAS	4	$ 51.000	$ 9.690	$ 242.760
	REVISION SUSPENSIÓN	1	$ 663.000	$ 125.970	$ 788.970
	MANTENIMIENTO AIRE COMPRIMIDO	1	$ 765.000	$ 145.350	$ 910.350
	REVISION ELECTRICA Y LUCES	1	$ 646.000	$ 122.740	$ 768.740
NISSAN X-TRAIL OJG 729	CAJA AUTOMATICA	1	$ 27.900.000	$ 5.301.000	$ 33.201.000
	REVISION, DESMONTE Y CAMBIO CAJA DE CAMBIOS	1	$ 2.850.000	$ 541.500	$ 3.391.500
	ACEITE CVT	5	$ 150.000	$ 28.500	$ 892.500
	EMBUJAR CUNA DE CHASSIS	1	$ 980.000	$ 186.200	$ 1.166.200
	SOPORTE CAJA	1	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050
	JUEGO BUJES TIJERAS	1	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
	REPARACION DE SUSPENSIÓN	1	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500
	BUJES ESTABILIZADORA	2	$ 80.000	$ 15.200	$ 190.400
	BIELA ESTABILIZADORA	2	$ 220.000	$ 41.800	$ 523.600

TOTAL ANTES DE IVA	$ 80.885.984
IVA	$ 15.368.337
VALOR TOTAL	$ 96.254.320

Que de acuerdo con la cotización presentada por ALTERNAMOTOR SAS correspondiente a mantenimientos imprevistos para la Secretaria Administrativa es por valor de **NOVENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS ($96.254.320),** valor que se encuentra ajustado a los precios del mercado.

Que con el fin de cubrir los gastos que genera los mantenimientos imprevistos evidenciados, se hace necesario utilizar el valor de **CUARENTA MILLONES CIENTO TRECE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS ($40.113.686),** correspondientes a las actividades que no se hacen necesarios ejecutar, y efectuar una **ADICIÓN** por valor de **CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO CUARENTA MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO ($56.140.634)**, soportados en la disponibilidad presupuesta No. 2023001801 de 11 de diciembre de 2023.

SECRETARIA DE DESARROLLO ECÓNOMICO

Que persiste la necesidad establecida en el estudio previo, en aras de mantener las condiciones de funcionalidad de los vehículos a cargo de la Secretaría de Desarrollo Económico:

ITEM	PLACA DEL VEHÍCULO	CLASE DE VEHÍCULO	MARCA	LÍNEA	MODELO	COLOR
1	OJG726	CAMIONETA	NISSAN	NAVARA	2014	BLANCO

Que este vehículo que apoya las labores de la Secretaría de Desarrollo Económico para dar cumplimiento a los programas a cargo de la Secretaría y del Plan de Desarrollo.

El valor inicial con el que participó por la Secretaría de Desarrollo Económico fue por la suma de $46.002.495, monto que fu insuficiente para cubrir las necesidades de los vehículos, en este caso, de la camioneta Nissan Navara; Pero una vez efectuado el diagnóstico del vehículo

por parte del contratista, se evidencia que se hace necesario adicionar el contrato para cubrir estos mantenimientos, por tanto, de acuerdo al análisis del mercado efectuado por la dependencia, según cotización efectuada por el contratista ALTERNAMOTOR SAS, la adición corresponde a la suma de **NUEVE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS PESOS ($9.234.400)**, destina a los siguientes elementos excepcionales.

EQUIPO	REQUERIMIENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL MAS IVA
NISSAN NAVARA OJG 726	BATERIA	1	$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200
	BOMBA DE DIRECCION	1	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000
	M.O. INSTALACION BOMBA DE DIRECCION	1	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
	KIT DE EMBRAGUE, TOMA Y COLLARIN	1	$ 3.130.000	$ 594.700	$ 3.724.700
	M.O. CAMBIO EMBRAGUE, TOMA Y COLLARIN	1	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500

TOTAL ANTES DE IVA	$ 7.760.000
IVA	$ 1.474.400
VALOR TOTAL	$ 9.234.400

Que de conformidad con la justificación que antecede tanto para la Secretaria Administrativa como para la Secretaria de Desarrollo Económico, se hace necesario efectuar la modificación y adición, se deben MODIFICAR las siguientes cláusulas las cuales quedarán de la siguiente manera:

MODIFICAR LA CLÁUSULA 3 CONDICIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO: El operador se compromete a cumplir con las condiciones establecidas en el numeral 2.2. CONDICIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO y 2.2.1. ACTIVIDADES A EJECUTAR, contenidas en el pliego de condiciones definitivo (LIC 007 MT) y sus adendas que hace parte integral del presente contrato, así:

"SECRETARIA ADMINISTRATIVA

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: CHEVROLET LUV DMAX 2008 - 2009 - 2012						
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
1,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros y galones de aceite)	1	$ 869.950	$ 165.291	$ 1.035.241
1,2		ESCANEO	1	$ 211.270	$ 40.141	$ 251.411
1,3		SINCRONIZACION	1	$ 687.680	$ 130.659	$ 818.339
1,4	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 37.280	$ 7.083	$ 44.363
1,5		LLANTA 245-75 R16 NTC 1303-5A	4	$ 950.730	$ 722.555	$ 4.525.475
1,6		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	4	$ 20.710	$ 15.740	$ 98.580
1,8	FRENOS	JUEGO PASTILLAS	1	$ 258.910	$ 49.193	$ 308.103
1,9		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 95.280	$ 18.103	$ 113.383
1,10		PISTON FRENO DELANTERO	1	$ 190.560	$ 36.206	$ 226.766
1,11		REVISIÓN SISTEMA DE FRENADO	1	$ 315.880	$ 60.017	$ 375.897
1,12	SISTEMA ELÉCTRICO	BATERIA 42 I 1150Amp	1	$ 686.640	$ 130.462	$ 817.102
1,13		REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	1	$ 264.090	$ 50.177	$ 314.267
1,14		REVISIÓN SISTEMA LUCES	1	$ 190.560	$ 36.206	$ 226.766
1,15		REVISON SISTEMA ELECTRONICO /DIAGNOSTICO	1	$ 264.090	$ 50.177	$ 314.267
1,16		REVISIÓN AIRE ACONDICIONADO	1	$ 105.640	$ 20.072	$ 125.712
1,17	ACCESORIOS	GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	3	$ 134.640	$ 76.745	$ 480.665

1,18		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	3	$ 82.850	$ 47.225	$ 295.775
1,19		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	3	$ 72.500	$ 41.325	$ 258.825
1,20		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	6	$ 51.780	$ 59.029	$ 369.709
1,21		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	3	$ 46.600	$ 26.562	$ 166.362
1,22	REVISION PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	12	$ 186.420	$ 425.038	$ 2.662.078
1,23		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.830	$ 50.508	$ 316.338
1,24	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	2	$ 77.670	$ 29.515	$ 184.855
			SUBTOTALES	**$ 6.067.560**	**$ 2.288.028**	**$ 14.330.278**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: BUSETA MERCEDES BENZ LO 915 PLACA OBH514 - 2008						
ITEM	**TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**
2,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	1	$ 1.501.700	$ 285.323	$ 1.787.023
2,3		REVISIÓN Y LIMPIEZA INTERCOOLER	1	$ 474.330	$ 90.123	$ 564.453
2,4		SINCRONIZACION MOTOR	1	$ 1.002.520	$ 190.479	$ 1.192.999
2,5	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
2,6		BAJAR MUELLE	1	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979
2,7		BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 579.970	$ 110.194	$ 690.164
2,8		LLANTA 9,5 R 17.5 DIRECCIÓNAL NTC 1275 5A	2	$ 1.470.640	$ 558.843	$ 3.500.123
2,9		LLANTA 9,5 R 17.5 TRACCIÓN NTC 1275 5A	4	$ 1.708.840	$ 1.298.718	$ 8.134.078
2,10		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	6	$ 51.780	$ 59.029	$ 369.709
2,11		ROTACIÓN DE LLANTAS (Delanteras y traseras)	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
2,12	FRENOS	CALIBRAR FRENO DE SEGURIDAD	1	$ 419.440	$ 79.694	$ 499.134
2,13		REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	1	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979
2,14	SISTEMA ELECTRICO	LUZ DE REVERSO	1	$ 358.340	$ 68.085	$ 426.425
2,15		PERA REVERSO	1	$ 158.460	$ 30.107	$ 188.567
2,16		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 258.910	$ 49.193	$ 308.103
2,17		BATERIA MAC 4D 1450MC	1	$ 1.501.700	$ 285.323	$ 1.787.023
2,18	SISTEMA NEUMÁTICO	LIMPIEZA TANQUES DE AIRE	1	$ 579.970	$ 110.194	$ 690.164
2,19		REVISIÓN GENERAL SISTEMA NEUMÁTICO	1	$ 295.160	$ 56.080	$ 351.240
2,21	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 264.090	$ 150.531	$ 942.801
2,22		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 400.170	$ 76.032	$ 476.202
2,23	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592
2,24		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
2,25		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 98.390	$ 18.694	$ 117.084
2,26		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
2,27	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	10	$ 124.280	$ 236.132	$ 1.478.932
			SUBTOTALES	**$ 12.459.380**	**$ 3.982.807**	**$ 24.944.947**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: BUS MECEDES BENZ 0500RS 2008						
ITEM	**TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**
3,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros,y aceite)	2	$	$	$

				1.501.700	570.646	3.574.046
3,2		REVISIÓN TURBO	1	$ 466.050	$ 88.550	$ 554.600
3,3		SINCRONIZACION	1	$ 1.002.520	$ 190.479	$ 1.192.999
3,4	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
3,5		BOMBONA	1	$ 362.480	$ 68.871	$ 431.351
3,6		LLANTA 295-80 R 22.5 NTC 1275-A5	6	$ 1.563.840	$ 1.782.778	$ 11.165.818
3,7		ROTACIÓN DE LLANTAS (Delanteras y traseras)	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
3,8		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	6	$ 51.780	$ 59.029	$ 369.709
3,9	FRENOS	REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979
3,10		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 258.910	$ 49.193	$ 308.103
3,11	SISTEMA ELECTRICO	BATERIA MAC 4D 1450MC	1	$ 1.501.700	$ 285.323	$ 1.787.023
3,12	REVISIÓN PERIÓDICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 264.090	$ 150.531	$ 942.801
3,13		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 400.170	$ 76.032	$ 476.202
3,14	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592
3,15		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
3,16		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 98.390	$ 18.694	$ 117.084
3,17		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
3,18	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	24	$ 124.280	$ 566.717	$ 3.549.437
			SUBTOTALES	$ 8.436.870	$ 4.066.625	$ 25.469.915

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: BUSETA HINO FC9J PLACA ODT260 - 2016						
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
4,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	2	$ 1.501.700	$ 570.646	$ 3.574.046
4,2		SINCRONIZACION	1	$ 1.002.520	$ 190.479	$ 1.192.999
4,3	SUSPENSIÓN	LLANTA 235/75 R17.5 DIRECCIÓNAL NTC 1275 5a	2	$ 1.398.140	$ 531.293	$ 3.327.573
4,4		LLANTA 235/75 R17.5 TRACCIÓN NTC 1275 5a	4	$ 1.501.700	$ 1.141.292	$ 7.148.092
4,5		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	6	$ 51.780	$ 59.029	$ 369.709
4,6	FRENOS	CALIBRAR FRENO DE SEGURIDAD	1	$ 217.490	$ 41.323	$ 258.813
4,7		REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979
4,8	SISTEMA ELECTRICO	REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 258.910	$ 49.193	$ 308.103
4,9		BATERIA MAC 4D 1450MC	1	$ 1.501.700	$ 285.323	$ 1.787.023
4,10	SISTEMA NEUMÁTICO	LIMPIEZA TANQUES DE AIRE	1	$ 227.840	$ 43.290	$ 271.130
4,11		REVISIÓN GENERAL SISTEMA NEUMÁTICO	1	$ 201.950	$ 38.371	$ 240.321
4,12		REVISIÓN SISTEMA DE APERTURA PUERTA	1	$ 258.910	$ 49.193	$ 308.103
4,13	REVISIÓN PERIÓDICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 264.090	$ 150.531	$ 942.801
4,14		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 400.170	$ 76.032	$ 476.202
4,15	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592
4,16		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
4,17		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 98.390	$ 18.694	$ 117.084
4,18		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
4,19	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	10	$ 124.280	$ 236.132	$ 1.478.932
			SUBTOTALES	$ 9.581.250	$ 3.589.440	$ 22.481.230

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: NISSAN NAVARA 2014						
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
5,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	1	$ 869.950	$ 165.291	$ 1.035.241
5,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 278.590	$ 52.932	$ 331.522
5,3		LAVADO Y LIMPIEZA INTERCOLER	1	$ 476.400	$ 90.516	$ 566.916
5,4		LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325
5,5		SINCRONIZACION	1	$ 849.240	$ 161.356	$ 1.010.596
5,6	FRENOS	CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
5,7		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 538.540	$ 102.323	$ 640.863
5,8		JUEGO DE BANDAS	1	$ 372.840	$ 70.840	$ 443.680
5,9		JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 403.910	$ 76.743	$ 480.653
5,10		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 108.740	$ 20.661	$ 129.401
5,11		REVISIÓN GENERAL FRENOS	1	$ 269.270	$ 51.161	$ 320.431
5,12	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618
5,16		LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A	4	$ 849.240	$ 645.422	$ 4.042.382
5,17		MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA	4	$ 31.070	$ 23.613	$ 147.893
5,18		REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA	1	$ 331.410	$ 62.968	$ 394.378
5,19		ROTULA INFERIOR	1	$ 274.450	$ 52.146	$ 326.596
5,20		ROTULA SUPERIOR	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
5,21		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 124.280	$ 23.613	$ 147.893
5,22	SISTEMA ELECTRICO	BATERIA 42I 1150 Amp	1	$ 704.250	$ 133.808	$ 838.058
5,23		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 155.350	$ 29.517	$ 184.867
5,24	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 186.420	$ 106.259	$ 665.519
5,25		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.830	$ 50.508	$ 316.338
5,26	ACCESORIOS	GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.640	$ 25.582	$ 160.222
5,27		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592
5,28		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
5,29		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618
5,30		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
5,31	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	8	$ 88.030	$ 133.806	$ 838.046
			SUBTOTALES	$ 8.591.470	$ 2.322.076	$ 14.543.526

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: TOYOTA LAND CRUISER PRADO 2013						
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
6,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	1	$ 890.670	$ 169.227	$ 1.059.897
6,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 278.590	$ 52.932	$ 331.522
6,3		LAVADO Y LIMPIEZA INTERCOLER	1	$ 476.400	$ 90.516	$ 566.916
6,4		LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325
6,9		JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 403.910	$ 76.743	$ 480.653
6,10		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 108.740	$ 20.661	$ 129.401
6,11		REVISIÓN GENERAL FRENOS	1	$ 269.270	$ 51.161	$ 320.431
6,12	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618

6.16		LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A	4	$ 849.240	$ 645.422	$ 4.042.382
6.17		MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA	4	$ 31.070	$ 23.613	$ 147.893
6.18		REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA	1	$ 331.410	$ 62.968	$ 394.378
6.21		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 124.280	$ 23.613	$ 147.893
6.22	SISTEMA ELECTRICO	REVISION GENERAL DE LUCES	1	$ 144.990	$ 27.548	$ 172.538
6.23		BATERIA 42I 1150 Amp	1	$ 704.250	$ 133.808	$ 838.058
6.24	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	4	$ 186.420	$ 141.679	$ 887.359
6.25		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.830	$ 50.508	$ 316.338
6.26	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	12	$ 88.030	$ 200.708	$ 1.257.068
6.27	ACCESORIOS	GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.640	$ 25.582	$ 160.222
6.28		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592
6.29		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
6.30		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618
6.31		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
		CORREA DE REPARTICION, PATIN TENSOR Y TENSOR CORREA	1	$ 1.787.400	$ 339.606	$ 2.127.006
		SUBTOTALES		**$ 7.774.200**	**$ 2.269.117**	**$ 14.211.837**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: NISSAN X-TRAIL T31 GASOLINA 2014						
	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
7,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	1	$ 869.950	$ 165.291	$ 1.035.241
7,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 278.590	$ 52.932	$ 331.522
7,3		LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325
7,4		SINCRONIZACION	1	$ 849.240	$ 161.356	$ 1.010.596
7,5	FRENOS	CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
7,6		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 538.540	$ 102.323	$ 640.863
7,7		JUEGO DE BANDAS	1	$ 372.840	$ 70.840	$ 443.680
7,8		JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 403.910	$ 76.743	$ 480.653
7,9		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 108.740	$ 20.661	$ 129.401
7,10		REVISIÓN GENERAL FRENOS	1	$ 269.270	$ 51.161	$ 320.431
7,11	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618
7,12		AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 217.490	$ 41.323	$ 258.813
7,14		JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569
7,15		LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A	4	$ 849.240	$ 645.422	$ 4.042.382
7,16		MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA	4	$ 31.070	$ 23.613	$ 147.893
7,17		REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA	1	$ 331.410	$ 62.968	$ 394.378

7,21	SISTEMA ELECTRICO	BATERIA 42I 1150 Amp	1	$ 704.250	$ 133.808	$ 838.058
7,22		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 155.350	$ 29.517	$ 184.867
7,23	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 186.420	$ 106.259	$ 665.519
7,24		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.830	$ 50.508	$ 316.338
7,25	ACCESORIOS	GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.640	$ 25.582	$ 160.222
7,26		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592
7,27		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
7,28		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618
7,29		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
7,30	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	8	$ 88.030	$ 133.806	$ 838.046
			SUBTOTALES	**$ 8.524.160**	**$ 2.309.287**	**$ 14.463.427**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: TOYOTA HILUX MODELO 2019

ITEM	*TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO*	*DESCRIPCION*	*CANT*	*VALOR UNITARIO*	*IVA 19%*	*TOTAL*
9,1	*MOTOR*	*CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)*	*1*	*$ 869.950*	*$ 165.291*	*$ 1.035.241*
9,2		*KIT CORREAS MOTOR*	*1*	*$ 278.590*	*$ 52.932*	*$ 331.522*
9,3		*LAVADO Y LIMPIEZA INTERCOLER*	*1*	*$ 476.400*	*$ 90.516*	*$ 566.916*
9,4		*LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR*	*1*	*$ 393.550*	*$ 74.775*	*$ 468.325*
9,5		*SINCRONIZACION*	*1*	*$ 849.240*	*$ 161.356*	*$ 1.010.596*
9,8		*JUEGO DE BANDAS*	*1*	*$ 372.840*	*$ 70.840*	*$ 443.680*
9,9		*JUEGO DE PASTILLAS*	*1*	*$ 403.910*	*$ 76.743*	*$ 480.653*
9,1		*LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO*	*1*	*$ 108.740*	*$ 20.661*	*$ 129.401*
9,11		*REVISIÓN GENERAL FRENOS*	*1*	*$ 269.270*	*$ 51.161*	*$ 320.431*
9,12	*SUSPENSIÓN*	*ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)*	*1*	*$ 51.780*	*$ 9.838*	*$ 61.618*
9,16		*LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A*	*4*	*$ 849.240*	*$ 645.422*	*$ 4.042.382*
9,17		*MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA*	*4*	*$ 31.070*	*$ 23.613*	*$ 147.893*
9,18		*REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA*	*1*	*$ 331.410*	*$ 62.968*	*$ 394.378*
9,21		*ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO*	*1*	*$ 124.280*	*$ 23.613*	*$ 147.893*
9,22	*SISTEMA ELECTRICO*	*BATERIA 42I 1150 Amp*	*1*	*$ 704.250*	*$ 133.808*	*$ 838.058*
9,23		*REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO*	*1*	*$ 155.350*	*$ 29.517*	*$ 184.867*
9,24	*REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO*	*REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.*	*3*	*$ 186.420*	*$ 106.259*	*$ 665.519*
9,25		*REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES*	*1*	*$ 265.830*	*$ 50.508*	*$ 316.338*
9,26	*ACCESORIOS*	*GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO*	*1*	*$ 134.640*	*$ 25.582*	*$ 160.222*
9,27		*DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL*	*1*	*$ 82.850*	*$ 15.742*	*$ 98.592*
9,28		*ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE*	*1*	*$ 72.500*	*$ 13.775*	*$ 86.275*
9,29		*DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO*	*1*	*$ 51.780*	*$ 9.838*	*$ 61.618*
9,30		*LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE*	*1*	*$ 46.600*	*$ 8.854*	*$ 55.454*
9,31	*LAVADO Y LIMPIEZA*	*LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO*	*8*	*$ 88.030*	*$ 133.806*	*$ 838.046*
			SUBTOTALES	***$ 7.198.520***	***$ 2.057.415***	***$ 12.885.915***

(...)

ACTIVIDADES DE LA ADICIÓN:

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: BUS MECEDES BENZ 0500RS 2008						
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	CUARTOS ACEITE MOBIL 15W-40	33	$ 39.100	$ 245.157	$ 1.535.457
		FILTRO ACEITE	1	$ 105.715	$ 20.086	$ 125.800
		FILTRO COMBUSTIBLE	1	$ 265.625	$ 50.469	$ 316.094
		FILTRO AIRE EXT	1	$ 647.380	$ 123.002	$ 770.383
		FILTRO AIRE INT	1	$ 262.585	$ 49.891	$ 312.477
		CUARTOS ACEITE 85W140	16	$ 52.020	$ 158.141	$ 990.461
		CUARTOS ACEITE 85W90	16	$ 47.600	$ 144.704	$ 906.304
		GALONES REFRIGERANTE 50/50	8	$ 88.517	$ 134.546	$ 842.685
		CUARTOS ACEITE TEKMA MAGA 10W-40	10	$ 61.200	$ 116.280	$ 728.280
		FRENO 190 STD FRASLE	1	$ 412.857	$ 78.443	$ 491.300
		FRENO TRASERO FRASLE MB191	1	$ 437.141	$ 83.057	$ 520.198
		CAMPANA DELANTERA MERCEDES	2	$ 950.000	$ 361.000	$ 2.261.000
		CAMPANA TRASERA MERCEDES	2	$ 1.120.000	$ 425.600	$ 2.665.600
		RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	2	$ 304.300	$ 115.634	$ 724.234
		RODILLO DELANTERO INTERNO	2	$ 714.000	$ 271.320	$ 1.699.320
		RODILLO TRASERO EXTERNO	2	$ 676.600	$ 257.108	$ 1.610.308
		RODILLO TRASERO INTERNO	2	$ 695.198	$ 264.175	$ 1.654.571
		RETEN TRASERO	2	$ 218.178	$ 82.908	$ 519.264
		RETEN DELANTERO	2	$ 116.450	$ 44.251	$ 277.151
		BUJE MUELLE DELANTERO	2	$ 136.000	$ 51.680	$ 323.680
		BUJE MULLE TRASERO	2	$ 153.816	$ 58.450	$ 366.082
		BOMBONA DELANTERA MERCEDES	2	$ 390.000	$ 148.200	$ 928.200
		BOMBONA TRASERA MERCEDES	4	$ 420.000	$ 319.200	$ 1.999.200
		VALVULA NIVELADORA DELANTERA MERCEDES	1	$ 1.736.550	$ 329.945	$ 2.066.495
		VALVULA NIVELADORA TRASERA MERCEDES	2	$ 950.000	$ 361.000	$ 2.261.000
		VALVULA RETENCION DOBLE	4	$ 162.146	$ 123.231	$ 771.815
		VALVULA ESCAPE NIVELADORA SUSPENSIÓN	3	$ 190.417	$ 108.538	$ 679.789
		EMPAQUETADURA SERVO	1	$ 1.350.000	$ 256.500	$ 1.606.500
		EMPAQUETADURA SUAVIZADOR	1	$ 710.612	$ 135.016	$ 845.628
		AMORTIGUADOR DELANTERO	2	$ 337.571	$ 128.277	$ 803.418
		AMORTIGUADOR TRASERO MERCEDES	4	$ 450.000	$ 342.000	$ 2.142.000
		EMPAQUETADURA TURBO Y BUJES CATRIX	1	$ 1.275.000	$ 242.250	$ 1.517.250
		ARNES INSTALACION DELANTERA	1	$ 3.850.000	$ 731.500	$ 4.581.500
		LUZ REVERSO	2	$ 337.280	$ 128.166	$ 802.726
		REGLETA DIRECCIONAL BOMPER DELANTERO	2	$ 118.366	$ 44.979	$ 281.711
		EMPAQUETADURA 4 VIAS	1	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
		EMPAQUETADURA SECADOR APS	1	$ 339.820	$ 64.566	$ 404.386
		FILTRO SECADOR ACEITE AGUA	1	$ 318.920	$ 60.595	$ 379.515
		TUBO SERPENTIN	1	$ 571.428	$ 108.571	$ 679.999
		RIN BUS 10 ACERO CROMADO	6	$ 1.050.000	$ 1.197.000	$ 7.497.000
		ROTOR VIGIA	4	$ 279.650	$ 212.534	$ 1.331.134
		VALVULA VIGIA	6	$ 76.840	$ 87.598	$ 548.638
		BAJAR RUEDAS DE/TRAS	4	$ 51.000	$ 38.760	$ 242.760
		REVISION SUSPENSIÓN	1	$ 663.000	$ 125.970	$ 788.970

		MANTENIMIENTO AIRE COMPRIMIDO	1	$ 765.000	$ 145.350	$ 910.350
		REVISION ELECTRICA Y LUCES	1	$ 646.000	$ 122.740	$ 768.740
			SUBTOTALES	**$ 24.943.882**	**$ 8.774.387**	**$ 54.955.370**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: NISSAN X-TRAIL T31 GASOLINA 2014				COTIZACION 1:		
	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	CAJA AUTOMATICA	1	$ 27.900.000	$ 5.301.000	$ 33.201.000
		REVISION, DESMONTE Y CAMBIO CAJA DE CAMBIOS	1	$ 2.850.000	$ 541.500	$ 3.391.500
		ACEITE CVT	5	$ 150.000	$ 142.500	$ 892.500
		EMBUJAR CUNA DE CHASSIS	1	$ 980.000	$ 186.200	$ 1.166.200
		SOPORTE CAJA	1	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050
		JUEGO BUJES TIJERAS	1	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
		REPARACION DE SUSPENSIÓN	1	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500
		BUJES ESTABILIZADORA	2	$ 80.000	$ 30.400	$ 190.400
		BIELA ESTABILIZADORA	2	$ 220.000	$ 83.600	$ 523.600
			SUBTOTALES	**$ 33.805.000**	**$ 6.593.950**	**$ 41.298.950**

$ 96.254.320

SECRETARIA DE DESARROLLO ECÓNOMICO

SEC. DLL. ECONOMICO - NISSAN NAVARA 2014 OJG 726						
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	BATERIA	1	$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200
		BOMBA DE DIRECCION	1	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000
		M.O. INSTALACION BOMBA DE DIRECCION	1	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
		KIT DE EMBRAGUE, TOMA Y COLLARIN	1	$ 3.130.000	$ 594.700	$ 3.724.700
		M.O. CAMBIO EMBRAGUE, TOMA Y COLLARIN	1	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
			SUBTOTALES	**$ 7.760.000**	**$ 1.474.400**	**$ 9.234.400**

$ 9.234.400

Que dando cabal cumplimiento a lo estipulado en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993 "Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales", la adición de este proceso no excede el porcentaje mencionado.

Para la presente solicitud de adición se cuenta con los certificados de disponibilidad presupuestal No. 2023001801 DE 11 DE DICIEMBRE DE 2023 por valor de SETENTA Y TRES MILLONES PESOS ($73.000.000) y 2023001691 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023 por valor de ONCE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS ($11.350.725).

El valor total del contrato corresponde a la suma de **NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS ($976.039.125).**

Que el plazo del presente contrato es suficiente para ejecutar cada uno de los ítems contemplados en la presente adición y modificatorio.

Por lo anteriormente expuesto se considera viable y necesario modificar y adicionar contrato número 521 de 2023.

Que las garantías del contrato número 521 de 2023 se encuentran vigente, pero se hace necesario que el contratista actualice las mismas conforme el valor de la presente adición.

f) Que como expresión del principio de autonomía de la voluntad en la contratación estatal, las partes pueden válidamente introducir modificaciones a los contratos siempre que no sean contrarias a la Constitución y la Ley;

g) Que en virtud de la solicitud presentada por la secretaria de Administrativa y Secretaria de Desarrollo Económico, las partes acuerdan efectuar la **MODIFICACIÓN No. 1 Y ADICION No. 1 AL CONTRATO No. CTO 521 MT 2023,** en los siguientes términos así:

CLAUSULA PRIMERA- ADICION 1 Y MODIFICACIÓN No. 1 AL CONTRATO No. 521 MT 2023: las partes acuerdan adicionar el contrato No. 521 MT 2023 en la suma **SESENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($65.375.034),** valor que fue revisado, aprobado y suscrito por la secretaria de Administrativa y Secretaria de Desarrollo Económico como supervisor del contrato, por ende es de su exclusiva y excluyente responsabilidad, por lo tanto para efectos fiscales la cláusula 5 "valor y sujeción presupuestal" quedará así:

5) Valor:

El valor del contrato es la de **NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS ($976.039.125),** conforme la propuesta económica presentada por el contratista la cual hace parte integral del presente documento como anexo No. 01 y discriminados así:

DEPENDENCIA	CONSOLIDADO DE COSTOS POR DEPENDENCIA	VALOR DE ELEMENTOS EXCEPCIONALES	VALOR TOTAL
SECRETARIA ADMINISTRATIVA	$ 254.354.983	$20.502.511	$274.857.494
SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO	$ 54.917.679	$319.216	$55.236.895
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 267.419.549	$22.520.587	$289.940.136
SECRETARIA DE GOBIERNO	$ 343.972.273	$2.268.956	$346.241.229
SECRETARIA DE AMBIENTE	$ 5.915.680	$3.847.691	$9.763.371
TOTALES	**$ 926.580.164**	**$49.458.961**	**$976.093.125**

El reconocimiento y pago del valor será realizado con cargo a las siguientes disponibilidades presupuestales:

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

No. DE CDP:	2023001257	FECHA:	10/07/2023	
CÓDIGO Y NOMBRE DEL RUBRO (CCPET)	FUENTE DE	CODIG	VALOR	VALOR

	FINANCIACIO N	O CPC - DANE	CDP	CONTRATO
2103.2.02.02.008/Servicios prestados a las empresas y servicios de producción/Recursos propios	501/ Recursos Propios	84520	$226.645.864	$218.716.860
TOTAL CDP			$226.645.864	

ADICION No. 01

Número CDP		2023001801	
RUBRO	**FUENTE**	**VALOR CDP**	**VALOR A ADICIONAR**
2301.03.01.01.17.1702.2020258170006.1702021.2.3.2.02.02.006/Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad, gas y agua	001/Recursos propios	$73.000.000	$56.140.634
VALOR TOTAL CDP		**$73.000.000**	$56.140.634

SECRETARIA DE GOBIERNO

No. DE CDP:	2023001167	FECHA:	7/06/2023	
CÓDIGO Y NOMBRE DEL RUBRO (CCPET)	**FUENTE DE FINANCIACION**	**CODIGO CPC - DANE**	**VALOR CDP**	**VALOR CONTRATO**
2301.01.01.04.45.4501.2020258170059.4501057.2.3.2.02.02.008/Servicios prestados a las empresas y servicios de producción/RP D.E. Fondo Mpal de Seguridad	006/ D.E. Fondo Mpal de Seguridad	87.141	$10.000.000	$20.000.000
2301.01.01.04.45.4501.2020258170059.4501057.2.3.2.02.02.006/Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad de gas y agua/ Superavit-RP D.E. Fndo Mpal de Seguridad	506/ RP D.E. Fondo Mpal de Seguridad	62281	$10.000.000	
TOTAL CDP			**$20.000.000**	

No. DE CDP:	2023001139	FECHA:	14/06/2023	
CÓDIGO Y NOMBRE DEL RUBRO (CCPET)	**FUENTE DE FINANCIACION**	**CODIGO CPC - DANE**	**VALOR CDP**	**VALOR CONTRATO**
2301.01.01.04.45.4501.2020258170059.4501057.2.3.2.02.02.008/Servicios prestados a las empresas y servicios de producción/RP D.E. Fndo Mpal de Seguridad	506/ RP D.E. Fondo Mpal de Seguridad	87141	$250.000.000	$250.000.000
2301.01.01.04.45.4501.2020258170059.4501057.2.3.2.02.02.006/ Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad de gas y agua/ Superavit-RP D.E. Fndo Mpal de Seguridad	506/ RP D.E. Fondo Mpal de Seguridad	62.281	$90.000.000	$76.241.229
TOTAL CDP			**$340.000.000**	$326.241.229

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO

No. DE CDP:	2023001135	FECHA:	29/05/2023	
CÓDIGO Y NOMBRE DEL RUBRO (CCPET)	**FUENTE DE FINANCIACION**	**CODIGO CPC - DANE**	**VALOR CDP**	**VALOR CONTRATO**
2301.03.01.01.17.1702.2020258170006.1702021.2.3.2.02.02.006/ Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad de gas y agua/ R.P D.E. Fndo Asist Tecnica Rural	032/ RP D.E. Fndo Mpal de Seguridad	62281 61186	$13.254.040	$13.254.040
2301.03.01.01.17.1702.2020258170006.1702021.2.3.2.02.02.006/ Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad de gas y agua/ Recursos propios	001/ Recursos propios	62281 61186	$27.099.210	$25.748.455
2301.03.01.01.17.1702.2020258170006.1702021.2.3.2.02.02.008/Servicios prestados a las empresas y servicios de	001/ Recursos propios	87156 87141 87142	$7.000.000	7.000.000

producción/Recursos Propios				
TOTAL CDP			$47.353.250	$46.002.495

ADICION No. 01

Número CDP		2023001691	
RUBRO	**FUENTE**	**VALOR CDP**	**VALOR A ADICIONAR**
2301.03.01.01.17.1702.2020258170006.1702021.2.3.2.02.02.006/Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad, gas y agua	001/Recursos propios	$8.350.725	$8.340.700
2301.03.01.01.17.1702.2020258170006.1702021.2.3.2.02.02.008/Servicios prestados a las empresas y servicios de producción/Recursos Propios	001/Recursos propios	$3.000.000	$893.700
VALOR TOTAL CDP		$11.350.725	$9.234.400

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

No. DE CDP:	2023001198	FECHA:	21/06/2023	
CÓDIGO Y NOMBRE DEL RUBRO (CCPET)	**FUENTE DE FINANCIACION**	**CODIGO CPC - DANE**	**VALOR CDP**	**VALOR CONTRATO**
2301.04.03.01.24.2402.2020258170037.2402115.2.3.2.02.02.006/ Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad de gas y agua/ Recursos propios	001/ Recursos propios	62281	$50.000.000	$50.000.000
2301.04.03.01.24.2402.2020258170037.2402115.2.3.2.02.02.008/Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	001/ Recursos propios	8714101	$50.000.000	$39.940.136
TOTAL CDP			$100.000.000	$89.940.136

No. DE CDP:	2023001197	FECHA:	21/06/2023	
CÓDIGO Y NOMBRE DEL RUBRO (CCPET)	**FUENTE DE FINANCIACION**	**CODIGO CPC - DANE**	**VALOR CDP**	**VALOR CONTRATO**
2301.04.03.01.24.2402.2020258170037.2402112.2.3.2.02.02.006/ Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad de gas y agua/ Recursos propios	001/ Recursos propios	62281	$100.000.000	$200.000.000
2301.04.03.01.24.2402.2020258170037.2402115.2.3.2.02.02.008/Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	001/ Recursos propios	8714101	$100.000.000	
TOTAL CDP			$200.000.000	

SECRETARIA DE AMBIENTE

No. DE CDP:	2023001182	FECHA:	14/06/2023	
CÓDIGO Y NOMBRE DEL RUBRO (CCPET)	**FUENTE DE FINANCIACION**	**CODIGO CPC - DANE**	**VALOR CDP**	**VALOR CONTRATO**
2301.04.03.01.24.2402.2020258170037.2402115.2.3.2.02.02.008/Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	001/ Recursos propios	87144	$7.000.000	$6.763.371
2301.04.03.01.24.2402.2020258170037.2402112.2.3.2.02.02.006/ Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad de gas y agua/ Recursos propios	001/ Recursos propios	61189	$3.000.000	$3.000.000
TOTAL CDP			$10.000.000	$9.763.371

CLAUSULA SEGUNDA – MODIFICAR LA CLÁUSULA 3 CONDICIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO 521 MT 2023 en razón a la presente adición en lo que respecta a las actividades a ejecutar por parte de la secretaria de Administrativa y Secretaria de Desarrollo Económico la cual quedara así :

"SECRETARIA ADMINISTRATIVA

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: CHEVROLET LUV DMAX 2008 - 2009 - 2012						
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
1,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros y galones de aceite)	1	$ 869.950	$ 165.291	$ 1.035.241
1,2		ESCANEO	1	$ 211.270	$ 40.141	$ 251.411
1,3		SINCRONIZACION	1	$ 687.680	$ 130.659	$ 818.339
1,4	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 37.280	$ 7.083	$ 44.363
1,5		LLANTA 245-75 R16 NTC 1303-5A	4	$ 950.730	$ 722.555	$ 4.525.475
1,6		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	4	$ 20.710	$ 15.740	$ 98.580
1,8	FRENOS	JUEGO PASTILLAS	1	$ 258.910	$ 49.193	$ 308.103
1,9		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 95.280	$ 18.103	$ 113.383
1,10		PISTON FRENO DELANTERO	1	$ 190.560	$ 36.206	$ 226.766
1,11		REVISIÓN SISTEMA DE FRENADO	1	$ 315.880	$ 60.017	$ 375.897
1,12	SISTEMA ELÉCTRICO	BATERIA 42 I 1150Amp	1	$ 686.640	$ 130.462	$ 817.102
1,13		REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	1	$ 264.090	$ 50.177	$ 314.267
1,14		REVISIÓN SISTEMA LUCES	1	$ 190.560	$ 36.206	$ 226.766
1,15		REVISON SISTEMA ELECTRONICO /DIAGNOSTICO	1	$ 264.090	$ 50.177	$ 314.267
1,16		REVISIÓN AIRE ACONDICIONADO	1	$ 105.640	$ 20.072	$ 125.712
1,17	ACCESORIOS	GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	3	$ 134.640	$ 76.745	$ 480.665
1,18		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	3	$ 82.850	$ 47.225	$ 295.775
1,19		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	3	$ 72.500	$ 41.325	$ 258.825
1,20		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	6	$ 51.780	$ 59.029	$ 369.709
1,21		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	3	$ 46.600	$ 26.562	$ 166.362
1,22	REVISION PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	12	$ 186.420	$ 425.038	$ 2.662.078
1,23		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.830	$ 50.508	$ 316.338
1,24	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	2	$ 77.670	$ 29.515	$ 184.855
			SUBTOTALES	$ 6.067.560	$ 2.288.028	$ 14.330.278

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: BUSETA MERCEDES BENZ LO 915 PLACA OBH514 - 2008						
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
2,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	1	$ 1.501.700	$ 285.323	$ 1.787.023
2,3		REVISIÓN Y LIMPIEZA INTERCOOLER	1	$	$	$

				474.330	90.123	564.453
2,4		SINCRONIZACION MOTOR	1	$ 1.002.520	$ 190.479	$ 1.192.999
2,5	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
2,6		BAJAR MUELLE	1	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979
2,7		BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 579.970	$ 110.194	$ 690.164
2,8		LLANTA 9,5 R 17.5 DIRECCIÓNAL NTC 1275 5A	2	$ 1.470.640	$ 558.843	$ 3.500.123
2,9		LLANTA 9,5 R 17.5 TRACCIÓN NTC 1275 5A	4	$ 1.708.840	$ 1.298.718	$ 8.134.078
2,10		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	6	$ 51.780	$ 59.029	$ 369.709
2,11		ROTACIÓN DE LLANTAS (Delanteras y traseras)	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
2,12	FRENOS	CALIBRAR FRENO DE SEGURIDAD	1	$ 419.440	$ 79.694	$ 499.134
2,13		REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	1	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979
2,14	SISTEMA ELECTRICO	LUZ DE REVERSO	1	$ 358.340	$ 68.085	$ 426.425
2,15		PERA REVERSO	1	$ 158.460	$ 30.107	$ 188.567
2,16		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 258.910	$ 49.193	$ 308.103
2,17		BATERIA MAC 4D 1450MC	1	$ 1.501.700	$ 285.323	$ 1.787.023
2,18	SISTEMA NEUMÁTICO	LIMPIEZA TANQUES DE AIRE	1	$ 579.970	$ 110.194	$ 690.164
2,19		REVISIÓN GENERAL SISTEMA NEUMÁTICO	1	$ 295.160	$ 56.080	$ 351.240
2,21	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 264.090	$ 150.531	$ 942.801
2,22		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 400.170	$ 76.032	$ 476.202
2,23	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592
2,24		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
2,25		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 98.390	$ 18.694	$ 117.084
2,26		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
2,27	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	10	$ 124.280	$ 236.132	$ 1.478.932
		SUBTOTALES		**$ 12.459.380**	**$ 3.982.807**	**$ 24.944.947**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: BUS MECEDES BENZ 0500RS 2008						
ITEM	**TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**
3,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros,y aceite)	2	$ 1.501.700	$ 570.646	$ 3.574.046
3,2		REVISIÓN TURBO	1	$ 466.050	$ 88.550	$ 554.600
3,3		SINCRONIZACION	1	$ 1.002.520	$ 190.479	$ 1.192.999
3,4	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
3,5		BOMBONA	1	$ 362.480	$ 68.871	$ 431.351
3,6		LLANTA 295-80 R 22.5 NTC 1275-A5	6	$ 1.563.840	$ 1.782.778	$ 11.165.818
3,7		ROTACIÓN DE LLANTAS (Delanteras y traseras)	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
3,8		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	6	$ 51.780	$ 59.029	$ 369.709
3,9	FRENOS	REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979

3,10		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 258.910	$ 49.193	$ 308.103
3,11	SISTEMA ELECTRICO	BATERIA MAC 4D 1450MC	1	$ 1.501.700	$ 285.323	$ 1.787.023
3,12	REVISIÓN PERIÓDICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 264.090	$ 150.531	$ 942.801
3,13		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 400.170	$ 76.032	$ 476.202
3,14	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592
3,15		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
3,16		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 98.390	$ 18.694	$ 117.084
3,17		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
3,18	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	24	$ 124.280	$ 566.717	$ 3.549.437
		SUBTOTALES		**$ 8.436.870**	**$ 4.066.625**	**$ 25.469.915**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: BUSETA HINO FC9J PLACA ODT260 - 2016						
ITEM	**TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**
4,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	2	$ 1.501.700	$ 570.646	$ 3.574.046
4,2		SINCRONIZACION	1	$ 1.002.520	$ 190.479	$ 1.192.999
4,3	SUSPENSIÓN	LLANTA 235/75 R17.5 DIRECCIÓNAL NTC 1275 5a	2	$ 1.398.140	$ 531.293	$ 3.327.573
4,4		LLANTA 235/75 R17.5 TRACCIÓN NTC 1275 5a	4	$ 1.501.700	$ 1.141.292	$ 7.148.092
4,5		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	6	$ 51.780	$ 59.029	$ 369.709
4,6	FRENOS	CALIBRAR FRENO DE SEGURIDAD	1	$ 217.490	$ 41.323	$ 258.813
4,7		REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979
4,8	SISTEMA ELECTRICO	REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 258.910	$ 49.193	$ 308.103
4,9		BATERIA MAC 4D 1450MC	1	$ 1.501.700	$ 285.323	$ 1.787.023
4,10	SISTEMA NEUMÁTICO	LIMPIEZA TANQUES DE AIRE	1	$ 227.840	$ 43.290	$ 271.130
4,11		REVISIÓN GENERAL SISTEMA NEUMÁTICO	1	$ 201.950	$ 38.371	$ 240.321
4,12		REVISIÓN SISTEMA DE APERTURA PUERTA	1	$ 258.910	$ 49.193	$ 308.103
4,13	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 264.090	$ 150.531	$ 942.801
4,14		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 400.170	$ 76.032	$ 476.202
4,15	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592
4,16		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
4,17		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 98.390	$ 18.694	$ 117.084
4,18		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
4,19	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	10	$ 124.280	$ 236.132	$ 1.478.932
		SUBTOTALES		**$ 9.581.250**	**$ 3.589.440**	**$ 22.481.230**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: NISSAN NAVARA 2014						
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
5,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	1	$ 869.950	$ 165.291	$ 1.035.241
5,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 278.590	$ 52.932	$ 331.522
5,3		LAVADO Y LIMPIEZA INTERCOLER	1	$ 476.400	$ 90.516	$ 566.916
5,4		LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325
5,5		SINCRONIZACION	1	$ 849.240	$ 161.356	$ 1.010.596
5,6	FRENOS	CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
5,7		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 538.540	$ 102.323	$ 640.863
5,8		JUEGO DE BANDAS	1	$ 372.840	$ 70.840	$ 443.680
5,9		JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 403.910	$ 76.743	$ 480.653
5,10		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 108.740	$ 20.661	$ 129.401
5,11		REVISIÓN GENERAL FRENOS	1	$ 269.270	$ 51.161	$ 320.431
5,12	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618
5,16		LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A	4	$ 849.240	$ 645.422	$ 4.042.382
5,17		MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA	4	$ 31.070	$ 23.613	$ 147.893
5,18		REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA	1	$ 331.410	$ 62.968	$ 394.378
5,19		ROTULA INFERIOR	1	$ 274.450	$ 52.146	$ 326.596
5,20		ROTULA SUPERIOR	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
5,21		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 124.280	$ 23.613	$ 147.893
5,22	SISTEMA ELECTRICO	BATERIA 42I 1150 Amp	1	$ 704.250	$ 133.808	$ 838.058
5,23		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 155.350	$ 29.517	$ 184.867
5,24	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 186.420	$ 106.259	$ 665.519
5,25		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.830	$ 50.508	$ 316.338
5,26	ACCESORIOS	GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.640	$ 25.582	$ 160.222
5,27		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592
5,28		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
5,29		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618
5,30		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
5,31	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	8	$ 88.030	$ 133.806	$ 838.046
			SUBTOTALES	$ 8.591.470	$ 2.322.076	$ 14.543.526

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: TOYOTA LAND CRUISER PRADO 2013						
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
6,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	1	$ 890.670	$ 169.227	$ 1.059.897
6,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 278.590	$ 52.932	$ 331.522

6,3		LAVADO Y LIMPIEZA INTERCOLER	1	$ 476.400	$ 90.516	$ 566.916
6,4		LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325
6,9		JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 403.910	$ 76.743	$ 480.653
6,10		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 108.740	$ 20.661	$ 129.401
6,11		REVISIÓN GENERAL FRENOS	1	$ 269.270	$ 51.161	$ 320.431
6,12		ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618
6,16		LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A	4	$ 849.240	$ 645.422	$ 4.042.382
6,17	SUSPENSIÓN	MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA	4	$ 31.070	$ 23.613	$ 147.893
6,18		REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA	1	$ 331.410	$ 62.968	$ 394.378
6,21		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 124.280	$ 23.613	$ 147.893
6,22	SISTEMA ELECTRICO	REVISION GENERAL DE LUCES	1	$ 144.990	$ 27.548	$ 172.538
6,23		BATERIA 42I 1150 Amp	1	$ 704.250	$ 133.808	$ 838.058
6,24	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	4	$ 186.420	$ 141.679	$ 887.359
6,25		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.830	$ 50.508	$ 316.338
6,26	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	12	$ 88.030	$ 200.708	$ 1.257.068
6,27		GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.640	$ 25.582	$ 160.222
6,28		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592
6,29	ACCESORIOS	ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
6,30		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618
6,31		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
		CORREA DE REPARTICION, PATIN TENSOR Y TENSOR CORREA	1	$ 1.787.400	$ 339.606	$ 2.127.006
			SUBTOTALES	$ 7.774.200	$ 2.269.117	$ 14.211.837

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: NISSAN X-TRAIL T31 GASOLINA 2014						
	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
7,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	1	$ 869.950	$ 165.291	$ 1.035.241
7,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 278.590	$ 52.932	$ 331.522
7,3		LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325
7,4		SINCRONIZACION	1	$ 849.240	$ 161.356	$ 1.010.596
7,5	FRENOS	CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
7,6		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 538.540	$ 102.323	$ 640.863
7,7		JUEGO DE BANDAS	1	$ 372.840	$ 70.840	$ 443.680
7,8		JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 403.910	$ 76.743	$ 480.653
7,9		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 108.740	$ 20.661	$ 129.401
7,10		REVISIÓN GENERAL FRENOS	1	$ 269.270	$ 51.161	$ 320.431
7,11	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618

7,12		AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 217.490	$ 41.323	$ 258.813
7,14		JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569
7,15		LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A	4	$ 849.240	$ 645.422	$ 4.042.382
7,16		MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA	4	$ 31.070	$ 23.613	$ 147.893
7,17		REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA	1	$ 331.410	$ 62.968	$ 394.378
7,21	SISTEMA ELECTRICO	BATERIA 42I 1150 Amp	1	$ 704.250	$ 133.808	$ 838.058
7,22		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 155.350	$ 29.517	$ 184.867
7,23	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 186.420	$ 106.259	$ 665.519
7,24		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.830	$ 50.508	$ 316.338
7,25	ACCESORIOS	GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.640	$ 25.582	$ 160.222
7,26		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592
7,27		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
7,28		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618
7,29		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
7,30	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	8	$ 88.030	$ 133.806	$ 838.046
		SUBTOTALES		**$ 8.524.160**	**$ 2.309.287**	**$ 14.463.427**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: TOYOTA HILUX MODELO 2019

ITEM	*TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO*	*DESCRIPCION*	*CANT*	*VALOR UNITARIO*	*IVA 19%*	*TOTAL*
9,1	*MOTOR*	*CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)*	*1*	*$ 869.950*	*$ 165.291*	*$ 1.035.241*
9,2		*KIT CORREAS MOTOR*	*1*	*$ 278.590*	*$ 52.932*	*$ 331.522*
9,3		*LAVADO Y LIMPIEZA INTERCOLER*	*1*	*$ 476.400*	*$ 90.516*	*$ 566.916*
9,4		*LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR*	*1*	*$ 393.550*	*$ 74.775*	*$ 468.325*
9,5		*SINCRONIZACION*	*1*	*$ 849.240*	*$ 161.356*	*$ 1.010.596*
9,8		*JUEGO DE BANDAS*	*1*	*$ 372.840*	*$ 70.840*	*$ 443.680*
9,9		*JUEGO DE PASTILLAS*	*1*	*$ 403.910*	*$ 76.743*	*$ 480.653*
9,1		*LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO*	*1*	*$ 108.740*	*$ 20.661*	*$ 129.401*
9,11		*REVISIÓN GENERAL FRENOS*	*1*	*$ 269.270*	*$ 51.161*	*$ 320.431*
9,12	*SUSPENSIÓN*	*ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)*	*1*	*$ 51.780*	*$ 9.838*	*$ 61.618*
9,16		*LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A*	*4*	*$ 849.240*	*$ 645.422*	*$ 4.042.382*
9,17		*MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA*	*4*	*$ 31.070*	*$ 23.613*	*$ 147.893*
9,18		*REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA*	*1*	*$ 331.410*	*$ 62.968*	*$ 394.378*
9,21		*ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO*	*1*	*$ 124.280*	*$ 23.613*	*$ 147.893*
9,22	*SISTEMA ELECTRICO*	*BATERIA 42I 1150 Amp*	*1*	*$ 704.250*	*$ 133.808*	*$ 838.058*
9,23		*REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO*	*1*	*$ 155.350*	*$ 29.517*	*$ 184.867*
9,24	*REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO*	*REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.*	*3*	*$ 186.420*	*$ 106.259*	*$ 665.519*
9,25		*REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES*	*1*	*$*	*$*	*$*

				265.830	50.508	316.338
9,26	ACCESORIOS	GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.640	$ 25.582	$ 160.222
9,27		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592
9,28		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
9,29		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618
9,30		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
9,31	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	8	$ 88.030	$ 133.806	$ 838.046
			SUBTOTALES	$ 7.198.520	$ 2.057.415	$ 12.885.915

(...)

ACTIVIDADES DE LA ADICIÓN:

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: BUS MECEDES BENZ 0500RS 2008						
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	CUARTOS ACEITE MOBIL 15W-40	33	$ 39.100	$ 245.157	$ 1.535.457
		FILTRO ACEITE	1	$ 105.715	$ 20.086	$ 125.800
		FILTRO COMBUSTIBLE	1	$ 265.625	$ 50.469	$ 316.094
		FILTRO AIRE EXT	1	$ 647.380	$ 123.002	$ 770.383
		FILTRO AIRE INT	1	$ 262.585	$ 49.891	$ 312.477
		CUARTOS ACEITE 85W140	16	$ 52.020	$ 158.141	$ 990.461
		CUARTOS ACEITE 85W90	16	$ 47.600	$ 144.704	$ 906.304
		GALONES REFRIGERANTE 50/50	8	$ 88.517	$ 134.546	$ 842.685
		CUARTOS ACEITE TEKMA MAGA 10W-40	10	$ 61.200	$ 116.280	$ 728.280
		FRENO 190 STD FRASLE	1	$ 412.857	$ 78.443	$ 491.300
		FRENO TRASERO FRASLE MB191	1	$ 437.141	$ 83.057	$ 520.198
		CAMPANA DELANTERA MERCEDES	2	$ 950.000	$ 361.000	$ 2.261.000
		CAMPANA TRASERA MERCEDES	2	$ 1.120.000	$ 425.600	$ 2.665.600
		RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	2	$ 304.300	$ 115.634	$ 724.234
		RODILLO DELANTERO INTERNO	2	$ 714.000	$ 271.320	$ 1.699.320
		RODILLO TRASERO EXTERNO	2	$ 676.600	$ 257.108	$ 1.610.308
		RODILLO TRASERO INTERNO	2	$ 695.198	$ 264.175	$ 1.654.571
		RETEN TRASERO	2	$ 218.178	$ 82.908	$ 519.264
		RETEN DELANTERO	2	$ 116.450	$ 44.251	$ 277.151
		BUJE MUELLE DELANTERO	2	$ 136.000	$ 51.680	$ 323.680
		BUJE MULLE TRASERO	2	$ 153.816	$ 58.450	$ 366.082
		BOMBONA DELANTERA MERCEDES	2	$ 390.000	$ 148.200	$ 928.200
		BOMBONA TRASERA MERCEDES	4	$ 420.000	$ 319.200	$ 1.999.200
		VALVULA NIVELADORA DELANTERA MERCEDES	1	$ 1.736.550	$ 329.945	$ 2.066.495

		VALVULA NIVELADORA TRASERA MERCEDES	2	$ 950.000	$ 361.000	$ 2.261.000
		VALVULA RETENCION DOBLE	4	$ 162.146	$ 123.231	$ 771.815
		VALVULA ESCAPE NIVELADORA SUSPENSIÓN	3	$ 190.417	$ 108.538	$ 679.789
		EMPAQUETADURA SERVO	1	$ 1.350.000	$ 256.500	$ 1.606.500
		EMPAQUETADURA SUAVIZADOR	1	$ 710.612	$ 135.016	$ 845.628
		AMORTIGUADOR DELANTERO	2	$ 337.571	$ 128.277	$ 803.418
		AMORTIGUADOR TRASERO MERCEDES	4	$ 450.000	$ 342.000	$ 2.142.000
		EMPAQUETADURA TURBO Y BUJES CATRIX	1	$ 1.275.000	$ 242.250	$ 1.517.250
		ARNES INSTALACION DELANTERA	1	$ 3.850.000	$ 731.500	$ 4.581.500
		LUZ REVERSO	2	$ 337.280	$ 128.166	$ 802.726
		REGLETA DIRECCIONAL BOMPER DELANTERO	2	$ 118.366	$ 44.979	$ 281.711
		EMPAQUETADURA 4 VIAS	1	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
		EMPAQUETADURA SECADOR APS	1	$ 339.820	$ 64.566	$ 404.386
		FILTRO SECADOR ACEITE AGUA	1	$ 318.920	$ 60.595	$ 379.515
		TUBO SERPENTIN	1	$ 571.428	$ 108.571	$ 679.999
		RIN BUS 10 ACERO CROMADO	6	$ 1.050.000	$ 1.197.000	$ 7.497.000
		ROTOR VIGIA	4	$ 279.650	$ 212.534	$ 1.331.134
		VALVULA VIGIA	6	$ 76.840	$ 87.598	$ 548.638
		BAJAR RUEDAS DE/TRAS	4	$ 51.000	$ 38.760	$ 242.760
		REVISION SUSPENSIÓN	1	$ 663.000	$ 125.970	$ 788.970
		MANTENIMIENTO AIRE COMPRIMIDO	1	$ 765.000	$ 145.350	$ 910.350
		REVISION ELECTRICA Y LUCES	1	$ 646.000	$ 122.740	$ 768.740
			SUBTOTALES	**$ 24.943.882**	**$ 8.774.387**	**$ 54.955.370**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: NISSAN X-TRAIL T31 GASOLINA 2014				COTIZACION 1:		
	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	CAJA AUTOMATICA	1	$ 27.900.000	$ 5.301.000	$ 33.201.000
		REVISION, DESMONTE Y CAMBIO CAJA DE CAMBIOS	1	$ 2.850.000	$ 541.500	$ 3.391.500
		ACEITE CVT	5	$ 150.000	$ 142.500	$ 892.500
		EMBUJAR CUNA DE CHASSIS	1	$ 980.000	$ 186.200	$ 1.166.200
		SOPORTE CAJA	1	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050
		JUEGO BUJES TIJERAS	1	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
		REPARACION DE SUSPENSIÓN	1	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500
		BUJES ESTABILIZADORA	2	$ 80.000	$ 30.400	$ 190.400
		BIELA ESTABILIZADORA	2	$ 220.000	$ 83.600	$ 523.600
			SUBTOTALES	**$ 33.805.000**	**$ 6.593.950**	**$ 41.298.950**

$ 96.254.320

SECRETARIA DE DESARROLLO ECÓNOMICO

SEC. DLL. ECONOMICO - NISSAN NAVARA 2014 OJG 726						
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	BATERIA	1	$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200
		BOMBA DE DIRECCION	1	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000
		M.O. INSTALACION BOMBA DE DIRECCION	1	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
		KIT DE EMBRAGUE, TOMA Y COLLARIN	1	$ 3.130.000	$ 594.700	$ 3.724.700
		M.O. CAMBIO EMBRAGUE, TOMA Y COLLARIN	1	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
		SUBTOTALES		**$ 7.760.000**	**$ 1.474.400**	**$ 9.234.400**

$ 9.234.400

CLAUSULA TERCERA. – FORMA DE PAGO: El valor de la presente adición se cancelara en las mismas condiciones iniciales contenidas en la cláusula sexta del **CONTRATO No. CTO 521 MT 2023**; **CLÁUSULA CUARTA** EL CONTRATISTA se obliga a presentar ante el Municipio para su aprobación, la actualización de las garantías de conformidad con la presente adición. **CLAUSULA QUINTA– VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. -** Todas las cláusulas y estipulaciones del contrato inicial no modificadas en el presente documento continúan vigentes. **CLÁUSULA SEXTA - PUBLICACIÓN:** La presente modificación y adición deberá publicarse en la página del SECOP II. **CLAUSULA SEPTIMA - DOCUMENTOS:** Hacen parte integral de esta modificación y adición: **a)** Justificación de la adición y prorroga con sus anexos suscrita por la secretaria de administrativa y la Secretaria de Desarrollo económico obrando en su calidad de supervisor del contrato; **b)** Los demás documentos que directa o indirectamente se relacionen con esta o con la ejecución de la misma. **NOTA:** El Sistema Electrónico para la Contratación Pública - SECOP II funciona con contratos electrónicos que son aprobados/aceptados por las partes a través de la plataforma. Estos contratos tienen validez jurídica y probatoria. No es necesario imprimir minutas y hacerlas firmar por las partes. Usted sólo debe anexar al SECOP II el clausulado y los documentos soporte del contrato que considere pertinentes. Toda la información anexada debe ser complementaria, y no duplicar la información ya contenida en los formularios del SECOP II. Fuente: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_step/20190821guiagcgestioncontractualentidadestatalv2.pdf

Revisó y aprobó: Luz Ángela Rey Soler - Jefe Oficina Jurídica y de Contratación
Elaboró: Edwin Gómez- Abogado contratista – OJC

Dr. Edwin Gómez
Por repuesto Dr.
20/12/23

TOCANCIPÁ
TRABAJAMOS Para Ti

ALCALDÍA DE
TOCANCIPÁ

MEMORANDO
SA -972

PARA: **LUZ ANGELA REY SOLER**
Jefe Oficina Jurídica y de Contratación

DE: **ADRIANA CAROLINA MUÑOZ MORALES**
Secretaria Administrativa

ASUNTO: Solicitud revisión de documentos para modificación y adición

FECHA: 19 de diciembre de 2023

Comedidamente me permito remitir para revisión, los documentos requeridos para realizar la modificación y adición 1 al contrato 521 MT 2023 cuyo objeto es: "**SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PREDICTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ Y VEHÍCULOS VINCULADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO (INCLUYE MANO DE OBRA)".**

Agradecemos su valiosa colaboración.

Cordialmente,

Adriana Muñoz Morales
ADRIANA CAROLINA MUÑOZ MORALES
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

ALCALDIA MUNICIPAL
OFICINA JURIDICA Y CONTRATACIÓN
Nombre: Luz Rey
Fecha: 20 DIC 2023
Hora: 8:20 a.m.
Folios: 1
Anexo: 43 Folios
#3079

Recibí 2:47 pm
20/12/2023

	JUSTIFICACION PARA MODIFICACIÓN Y ADICIÓN No 1 AL CONTRATO No. 521 DE 2023	CODIGO: GC-F014 VERSIÓN: 001 FECHA: FEBRERO 2018

FECHA: Diciembre 19 de 2023

INFORMACION GENERAL	
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO SUMINISTRO
NUMERO	521 MT 2023
OBJETO	**SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PREDICTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ Y VEHÍCULOS VINCULADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO (INCLUYE MANO DE OBRA)**
CONTRATISTA	ALTERNAMOTOR S.A.S. R/L MARIA TERESA MORENO MORALES
SUPERVISOR	**ADRIANA CAROLINA MUÑOZ MORALES** Secretaria Administrativa **MANUEL SANDOVAL VILLAMIZAR** Secretario de Desarrollo Económico **MARIO ENRIQUE SUANCA PULIDO** Secretario de Infraestructura **MARCO ANTONIO NIÑO AYALA** Secretario de Gobierno **WILSON ORLANDO INFANTE** Secretario de Ambiente **LEÓN DARIO VILLA GARCÍA** Director Técnico de Seguridad
VALOR INICIAL	**NOVECIENTOS DIEZ MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y UN PESOS ($910.664.091) M/CTE.**
PLAZO INICIAL	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y/O HASTA AGOTAR EL MONTO
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	5 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE EJECUCIÓN O DE ACTA DE INICIO (SEGÚN CORRESPONDA AL INICIO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO)	14 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y/O HASTA AGOTAR EL MONTO.
CDP	

SECRETARIA ADMINISTRATIVA			
Número CDP		2023001257	
RUBRO	**FUENTE**	**VALOR CDP**	**VALOR CONTRATO**
2103.2.02.02.008/Servicios prestados a las empresas y servicios de producción/Recursos propios	501/Recursos propios	$226.645.864	**$218.716.860**
VALOR TOTAL CDP		**$47.353.250**	

SECRETARIA DE DESARROLLO ECÓNOMICO			
Número CDP		2023001135	
RUBRO	**FUENTE**	**VALOR CDP**	**VALOR CONTRATO**
2301.03.01.01.17.1702.2020258170006.1702021.2.3.2.02.02.006/ Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad, gas y agua.	032/Recursos propios/RP D.E. Fndo Asist Técnica Rural	$13.254.040	$13.254.040
2301.03.01.01.17.1702.2020258170006.1702021.2.3.2.02.02.006/ Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad, gas y agua	001/Recursos propios	$27.099.210	$25.748.455
2301.03.01.01.17.1702.2020258170006.1702021.2.3.2.02.02.008/ Servicios prestados a las empresas y servicios de producción / Recursos Propios	001/Recursos propios	$7.000.000	$7.000.000
VALOR TOTAL CDP		**$47.353.250**	**$46.002.495**

SECRETARIA DE GOBIERNO			
Número CDP		2023001167	
RUBRO	**FUENTE**	**VALOR CDP**	**VALOR CONTRATO**
2301.01.01.04.45.4501.2020258170059.4501057.2.3.2.02.02.008/Servicios prestados a las empresas y servicios de producción/RP D.E. Fondo Mpal de Seguridad	006/D.E. Fondo Mpal de Seguridad	$10.000.000	**$20.000.000**
2301.01.01.04.45.4501.2020258170059.4501057.2.3.2.02.02.006/Servicios de Alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad de gas y agua//Superavit-RP D.E. Fondo Mpal de Seguridad.	506/R.P D.E Fondo Mpal de Seguridad.	$10.000.000	
VALOR TOTAL CDP		**$20.000.000**	

SECRETARIA DE GOBIERNO			
Número CDP		2023001139	
RUBRO	**FUENTE**	**VALOR CDP**	**VALOR CONTRATO**
2301.01.01.04.45.4501.2020258170059.4501057.2.3.2.02.02.008/Servicios prestados a las empresas y servicios de producción/RP D.E. Fondo Mpal de Seguridad	506/RP D.E. Fondo Mpal de Seguridad	$250.000.000	$250.000.000
2301.01.01.04.45.4501.2020258170059.4501057.2.3.2.02.02.006/Servicios de Alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad de gas y agua//Superavit-RP D.E. Fondo Mpal de Seguridad.	506/R.P D.E Fondo Mpal de Seguridad.	$90.000.000	$76.241.229
VALOR TOTAL CDP		**$340.000.000**	**$326.241.229**

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			
Número CDP		2023001198	
RUBRO	**FUENTE**	**VALOR CDP**	**VALOR CONTRATO**
2301.04.03.01.24.2402.2020258170037.24.02115.2.3.2.02.02.006/Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad de gas y agua/Recursos propios	001/Recursos propios	$50.000.000	$50.000.000
2301.04.03.01.24.2402.2020258170037.2402115.2.3.2.02.02.008/Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	001/Recursos propios	$50.000.000	$39.940.136
VALOR TOTAL CDP		**$100.000.000**	**$89.940.136**

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			
Número CDP		2023001197	
RUBRO	**FUENTE**	**VALOR CDP**	**VALOR CONTRATO**
2301.04.03.01.24.2402.2020258170037.24.02115.2.3.2.02.02.006/Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad de gas y agua/Recursos propios	001/Recursos propios	$100.000.000	$200.000.000
2301.04.03.01.24.2402.2020258170037.2402115.2.3.2.02.02.008/Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	001/Recursos propios	$1000.000.000	
VALOR TOTAL CDP		**$200.000.000**	

MUNICIPIO DE TOCAIMA	**JUSTIFICACION PARA MODIFICACIÓN Y ADICIÓN No 1 AL CONTRATO No. 521 DE 2023**	CODIGO: GC-F014 VERSIÓN: 001 FECHA: FEBRERO 2018

SECRETARIA DE AMBIENTE			
Número CDP		2023001182	
RUBRO	**FUENTE**	**VALOR CDP**	**VALOR CONTRATO**
2301.01.01.04.45.4501.2020258170059.4501057.2.3.2.02.02.008/Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	001/Recursos propios	$7.000.000	**$6.763.371**
2301.01.01.04.45.4501.2020258170059.4501057.2.3.2.02.02.006/Servicios de Alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad de gas y agua/Recursos propios.	001/Recursos propios.	$3.000.000	$3.000.000
VALOR TOTAL CDP		**$10.000.000**	**$9.763.371**

Número RP 2023001734

Cuenta	Nombre	Centro Costo	Fuente	Tipo Af	Número	Crédito	Contra Crédito	Valor disponible
2103 2 02 02 008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	99999999999999999999	001	DIS	2023001257	218,716,860.00	0.00	7,925,004.00
2301 01 01 04 45 4501 2020258170059 4501057 2 3 2 02 02 006	Servicios de alojamiento, servicios de suministro de comidas y bebidas, servicios de transporte, y servicios de distribución de electricidad, gas y agua	99999999999999999999	506	DIS	2023001167	10,000,000.00	0.00	0.00
2301 01 01 04 45 4501 2020258170059 4501057 2 3 2 02 02 006	Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad, gas y agua	99999999999999998099	506	DIS	2023001183	76,241,229.00	0.00	13,758,771.00
2301 01 01 04 45 4501 2020258170059 4501057 2 3 2 02 02 038	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	99999999999999999999	006	DIS	2023001167	10,000,000.00	0.00	0.00
2301 01 01 04 45 4501 2020258170059 4501057 2 3 2 02 02 038	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	99999999999999999999	506	DIS	2023001183	250,000,000.00	0.00	0.00
2301 02 01 01 32 3202 2020258170024 3232037 2 3 2 02 02 006	Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte, y servicios de distribución de electricidad, gas y agua	99999999999999999999	001	DIS	2023001182	3,000,000.00	0.00	0.00
2301 02 01 01 32 3202 2020258170024 3232037 2 3 2 02 02 008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	99999999999999999999	001	DIS	2023001182	6,763,371.00	0.00	236,629.00
2301 03 01 01 17 1702 2020258170006 1702021 2 3 2 02 02 006	Servicios de alojamiento, servicios de suministro de comidas y bebidas, servicios de transporte, y servicios de distribución de electricidad, gas y agua/Recursos Propios	99999999999999999999	032	DIS	2023001135	13,254,040.00	0.00	0.00
2301 03 01 01 17 1702 2020258170006 1702021 2 3 2 02 02 006	Servicios de alojamiento, servicios de suministro de comidas y bebidas, servicios de transporte, y servicios de distribución de electricidad, gas y agua/Recursos Propios	99999999999999999999	001	DIS	2023001135	25,748,455.00	0.00	1,350,755.00
2301 03 01 01 17 1702 2020258170006 1702021 2 3 2 02 02 008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	99999999999999999999	001	DIS	2023001135	7,000,000.00	0.00	0.00
2301 04 03 01 24 2402 2020258170037 2402112 2 3 2 02 02 006	Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas, servicios de transporte, y servicios de distribución de electricidad, gas y agua	99999999999999999999	001	DIS	2023001197	100,000,000.00	0.00	0.00
2301 04 03 01 24 2402 2020258170037 2402112 2 3 2 02 02 008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	99999999999999999999	001	DIS	2023001197	100,000,000.00	0.00	0.00
2301 04 03 01 24 2402 2020258170037 2402115 2 3 2 02 02 006	Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas, servicios de transporte, y servicios de distribución de electricidad, gas y agua	99999999999999999999	001	DIS	2023001198	50,000,000.00	0.00	0.00
2301 04 03 01 24 2402 2020258170037 2402115 2 3 2 02 02 008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	99999999999999999999	001	DIS	2023001198	39,940,136.00	0.00	10,059,864.00

TOTAL RP: NOVECIENTOS DIEZ MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y UN PESOS ($910.664.091) M/CTE

MODIFICACIONES REALIZADAS	
ADICIONES	No Aplica.
PRORROGAS	No Aplica.

	JUSTIFICACION PARA MODIFICACIÓN Y ADICIÓN No 1 AL CONTRATO No. 521 DE 2023	CODIGO: GC-F014 VERSIÓN: 001 FECHA: FEBRERO 2018

SUSPENSIONES	No Aplica.
VALOR TOTAL	No Aplica.
PLAZO FINAL	No Aplica.
OTRAS MODIFICACIONES	No Aplica

INFORMACION DE LA SOLICITUD	
TIPO DE SOLICITUD	ADICIÓN No. 1
VALOR A ADICIONAR	- Por parte de la Secretaría de Desarrollo Económico se va adicionar la suma de: **NUEVE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS PESOS ($9.234.400).** - Por parte de la Secretaría Administrativa se va adicionar la suma de: **CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO CUARENTA MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS ($56.140.634).** Para un valor total del contrato por la suma de **NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS ($976.039.125).**
CDP No	**SECRETARIA DESARROLLO ECÓNOMICO** **Número CDP** 2023001691

RUBRO	FUENTE	VALOR CDP	VALOR A ADICIONAR
2301.03.01.01.17.1702.2020258 170006.1702021.2.3.2.02.02.006 /Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad, gas y agua	001/Recursos propios	$8.350.725	$8.340.700
2301.03.01.01.17.1702.2020258 170006.1702021.2.3.2.02.02.008 /Servicios prestados a las empresas y servicios de producción/Recursos Propios	001/Recursos propios	$3.000.000	$893.700
VALOR TOTAL CDP		**$11.350.725**	$9.234.400

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Número CDP 2023001801

RUBRO	FUENTE	VALOR CDP	VALOR A ADICIONAR
2301.03.01.01.17.1702.2020258 170006.1702021.2.3.2.02.02.006 /Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad, gas y	001/Recursos propios	$73.000.000	$56.140.634

	agua			
	VALOR TOTAL CDP		**$73.000.000**	**$56.140.634**
FORMA DE PAGO	Se mantiene la forma de pago establecida en la cláusula 6) del contrato No. 521 DE 2023.			
PRÓRROGA	NO APLICA			
MODIFICATORIOS	Se modificará la cláusula 3) condiciones técnicas del contrato respecto de ítems que no se van ejecutar y la inclusión de otras actividades			
OTRO TIPO DE SOLICITUD	NO APLICA			

JUSTIFICACIÓN DE ADICION Y MODIFICACION No 1 AL CONTRATO No. 521 DE 2023

Que el día 5 de septiembre de 2023, el municipio de Tocancipá suscribió contrato No. 521 de 2023 cuyo objeto es "SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PREDICTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE TOCANCIPA Y VEHICULOS VINCULADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO (INCLUYE MANO DE OBRA)" por valor de $910.664.091, con un plazo de ejecución hasta el 31 de diciembre de 2023 y/o hasta agotar el monto.

Que el mencionado contrato cumplió sus requisitos de perfeccionamiento, por lo cual el día 14 de septiembre de 2023 se suscribió Acta de Inicio, estableciendo como fecha de terminación el día treinta y uno (31) de diciembre de 2023.

Que el contrato No. 521 de 2023, se encuentra vigente a la suscripción del presente documento.

Que el balance financiero del contrato es el siguiente, resaltándose que la Secretaria de Ambiente no ha generado ningún pago:

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Numero de Pago	Fecha del Pago Realizado	Valor	Saldo
No. 1	04/12/2023	$ 77.534.795	$ 141.182.065

SECRETARIA GOBIERNO

Numero de Pago	Fecha del Pago Realizado	Valor	Saldo
No. 1	04/12/2023	$ 62.091.796	$ 284.149.433

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Numero de Pago	Fecha del Pago Realizado	Valor	Saldo
No. 1	04/12/2023	$ 62.424.520	$ 227.515.616

	JUSTIFICACION PARA MODIFICACIÓN Y ADICIÓN No 1 AL CONTRATO No. 521 DE 2023	CODIGO: GC-F014 VERSIÓN: 001 FECHA: FEBRERO 2018

SECRETARIA DE DESARROLLO ECÓNOMICO

Numero de Pago	Fecha del Pago Realizado	Valor	Porcentaje x ejecutar	Saldo
No. 1	04/12/2023 -	$ 4.555.903	65%	$ 41.446.592

Que el contratista una vez iniciado el contrato No. 521 de 2023, efectuó un diagnóstico a cada uno de los vehículos encontrando que sobre alguno de ellos no era necesario efectuar ningún tipo de intervención atendiendo a la antigüedad y estado de los mismos, lo que podría generar sobrecostos en su mantenimiento sin garantizar un funcionamiento a largo plazo.

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Que uno de los vehículos que se encontró en tales condiciones fue el vehículo de Secretaria Administrativa cuyo marca es Chevrolet, modelo C70 149", año 1993, color: Blanco, Placa: OJF 539, Numero Chasis: CMC0814, en donde se determinó que se encontraba en mal estado y esto no garantiza su reparación aso como la estimación del presupuesto necesario para realizar las labores necesarias para ponerlo nuevamente en optimas condiciones de uso. Así mismo el vehículo requiere una reparación general de motor, reparación del sistema de inyección en laboratorio, reparación general del sistema eléctrico y en general de la mayoría de sistemas necesarios para su operación efectiva y segura.

Que atendiendo lo anterior, la Secretaria Administrativa dispuso dar de baja al vehículo y no disponer a realizar las actividades contempladas en el contrato No. 521 de 2023.

Que a su vez, dentro del diagnóstico efectuado por el contratista, se evidencio que por razones técnicas como de tiempo de intervención, no se amerita ejecutar algunas actividades inicialmente presupuestadas dentro del contrato.

Que las actividades consideradas que no son necesarias de ejecutar son las siguientes:

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: CHEVROLET LUV DMAX 2008 - 2009 - 2012				COTIZACION 1:		
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
1,7		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 55.930	$ 10.627	$ 66.557
			SUBTOTALES	**$ 55.930**	**$ 10.627**	**$ 66.557**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: BUSETA MERCEDES BENZ LO 915 PLACA OBH514 - 2008				COTIZACION 1:		
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
2,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 296.200	$ 56.278	$ 352.478
2,20		REVISIÓN SISTEMA DE APERTURA PUERTA	1	$ 321.050	$ 61.000	$ 382.050
			SUBTOTALES	**$ 617.250**	**$ 117.278**	**$ 734.528**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: NISSAN NAVARA 2014	COTIZACION 1:

ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
5,13		AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 217.490	$ 41.323	$ 258.813
5,14		BRAZO AXIAL	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
5,15		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569
		SUBTOTALES		**$ 1.294.580**	**$ 245.970**	**$ 1.540.550**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: TOYOTA LAND CRUISER PRADO 2013				COTIZACION 1:		
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
6,5		SINCRONIZACION	1	$ 849.240	$ 161.356	$ 1.010.596
6,6		CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
6,7	FRENOS	DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 538.540	$ 102.323	$ 640.863
6,8		JUEGO DE BANDAS	1	$ 372.840	$ 70.840	$ 443.680
6,13		AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 217.490	$ 41.323	$ 258.813
6,14		BRAZO AXIAL	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
6,15		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569
6,19		ROTULA INFERIOR	1	$ 274.450	$ 52.146	$ 326.596
6,20		ROTULA SUPERIOR	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
		SUBTOTALES		**$ 3.909.610**	**$ 742.826**	**$ 4.652.436**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: NISSAN X-TRAIL T31 GASOLINA 2014				COTIZACION 1:		
	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
7,13		BRAZO AXIAL	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
7,14		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569
7,18		ROTULA INFERIOR	1	$ 274.450	$ 52.146	$ 326.596
7,19		ROTULA SUPERIOR	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
7,20		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 124.280	$ 23.613	$ 147.893
		SUBTOTALES		**$ 1.765.800**	**$ 335.502**	**$ 2.101.302**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: VOLQUETA CHEVROLET C70 1993				COTIZACION 1:		
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMI	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL

	JUSTIFICACION PARA MODIFICACIÓN Y ADICIÓN No 1 AL CONTRATO No. 521 DE 2023	CODIGO: GC-F014 VERSIÓN: 001 FECHA: FEBRERO 2018

	ENTO					
8,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	2	$ 1.501.700	$ 570.646	$ 3.574.046
8,2		BOMBA AUXILIAR DE COMBUSTIBLE	1	$ 476.400	$ 90.516	$ 566.916
8,3	SUSPENSIÓN	AMORTIGUADOR TRASERO	1	$ 686.640	$ 130.462	$ 817.102
8,4		ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 64.210	$ 12.200	$ 76.410
8,5		CAMBIO DE BANDAS	1	$ 215.420	$ 40.930	$ 256.350
8,6		CAMBIO DE SPLINDERS	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
8,7		HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	$ 420.480	$ 79.891	$ 500.371
8,8		HOJA PRINCIPAL TRASERA	1	$ 243.380	$ 46.242	$ 289.622
8,9		HOJA SEGUNDA DELANTERA	1	$ 362.480	$ 68.871	$ 431.351
8,10		JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	1	$ 484.690	$ 92.091	$ 576.781
8,11		JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	$ 434.980	$ 82.646	$ 517.626
8,12		LLANTA 1000/20 DIRECCIÓNAL NTC 1275 5A	2	$ 1.998.820	$ 759.552	$ 4.757.192
8,13		LLANTA 1000/20 TRACCIÓN NTC 1275 5A	4	$ 2.050.600	$ 1.558.456	$ 9.760.856
8,14		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	6	$ 51.780	$ 59.029	$ 369.709
8,15		VALVULA RELAY	1	$ 300.340	$ 57.065	$ 357.405
8,16		ROTACIÓN DE LLANTAS (Delanteras y traseras)	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
8,17	SISTEMA ELECTRICO	BATERIA 4D 1450 MC	1	$ 1.501.700	$ 285.323	$ 1.787.023
8,18		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
8,19	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592
8,20		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
8,21		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 98.390	$ 18.694	$ 117.084
8,22		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
8,23	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 264.090	$ 150.531	$ 942.801
8,24		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 400.170	$ 76.032	$ 476.202
8,25	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	4	$ 124.280	$ 94.453	$ 591.573
			SUBTOTALES	**$ 12.566.040**	**$ 4.441.873**	**$ 27.820.153**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: TOYOTA HILUX MODELO 2019				COTIZACION 1:		
ITEM	**TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**

9,6	FRENOS	CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
9,7		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 538.540	$ 102.323	$ 640.863
9,13		AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 217.490	$ 41.323	$ 258.813
9,14		BRAZO AXIAL	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
9,15		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569
9,19		ROTULA INFERIOR	1	$ 274.450	$ 52.146	$ 326.596
9,2		ROTULA SUPERIOR	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
		SUBTOTALES		**$ 2.687.530**	**$ 510.631**	**$ 3.198.161**
					TOTAL DE ACTIVIDADES	**$ 40.113.686**

Que atendiendo que no se van a ejecutar las anteriores actividades, se hace necesario que el valor de las mismas, correspondiente a la suma de **CUARENTA MILLONES CIENTO TRECE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS ($40.113.686),** sea utilizada para los mantenimiento imprevistos que se evidenciaron en el diagnostico efectuado por el contratista.

Que adicionalmente, dentro de las especificaciones se estableció dentro del vehículo **NISSAN X-TRAIL T31 GASOLINA 2014,** JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS, cuando verificadas las condiciones del mismo, se evidenció que se requiere intervención sobre los AMORTIGUADORES TRASEROS, a lo cual se procederá a modificar.

Que a su vez, del diagnóstico efectuado por el contratista, se presentaron elementos y actividades excepcionales que son indispensables efectuar sobre los vehículos con el fin de garantizar su optimo uso y disponibilidad para las necesidades diarias que tiene el Municipio.

Que en el caso del Bus marca Mercedes Benz, se evidenció como primer diagnóstico efectuado por el contratista y confirmado a través de visita a concesionario, se verificó que algunas partes se encontraban oxidadas a causa de la corrosión, de manera particular, en lo concerniente al interior de los rines y en el sistema de suspensión con aire, lo que hace indispensable efectuar las intervenciones adicionales.

Que en la mencionada inspección del BUS se identificaron:

- Falla en el sistema de aire comprimido válvula secadora, 4 vías y aps
- Válvulas de nivelamiento suspensión y retención en mal estado
- Servo de embrague y suavizador con desgaste excesivo
- Fuga de lubricante en componentes internos turbo
- Tubería serpentín compresor obstruida.
- Rines ruedas en mal estado
- Mantenimiento de lubricantes y sistema de refrigeración
- Revisión del sistema de frenos.

Que en el mismo sentido se presentó con el vehículo **NISSAN X-TRAIL OJG 729,** en la cual del resultado arrojado en el diagnostico general efectuado por el contratista se constató que

se presentaban dificultades en el funcionamiento de la caja automática y ruidos en el interior, lo que requiere efectuar una revisión interna a través del correspondiente desmonte para proceder a efectuar el cambios de las partes que estén generando dichas dificultades y ruido dentro de la misma, siendo necesario anotar que las cajas automáticas de NISSAN tienen un margen alto de falla, lo que genera recurrentes daños sobre las mismas.

Que en el mismo sentido atendiendo que dicho vehículo debe recorrer gran extensión de terreno rural del Municipio, ha generado un desgaste significativo en la suspensión, generando que que la camioneta no tenga firmeza entre sus ejes, a lo cual se requiere una intervención directa sobre la suspensión y sus accesorios.

Que para determinar el valor correspondiente a los elementos excepcionales presentados, se realizó estudio de mercado a través de 3 cotizaciones evidenciándose que la cotización presentada por ALTERNAMOTOR SAS, arroja los siguientes resultados:

EQUIPO	REQUERIMIENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL MAS IVA
BUS MECEDES BENZ 0500RS OBH 340	CUARTOS ACEITE MOBIL 15W-40	33	$ 39.100	$ 7.429	$ 1.535.457
	FILTRO ACEITE	1	$ 105.715	$ 20.086	$ 125.800
	FILTRO COMBUSTIBLE	1	$ 265.625	$ 50.469	$ 316.094
	FILTRO AIRE EXT	1	$ 647.380	$ 123.002	$ 770.383
	FILTRO AIRE INT	1	$ 262.585	$ 49.891	$ 312.477
	CUARTOS ACEITE 85W140	16	$ 52.020	$ 9.884	$ 990.461
	CUARTOS ACEITE 85W90	16	$ 47.600	$ 9.044	$ 906.304
	GALONES REFRIGERANTE 50/50	8	$ 88.517	$ 16.818	$ 842.685
	CUARTOS ACEITE TEKMA MAGA 10W-40	10	$ 61.200	$ 11.628	$ 728.280
	FRENO 190 STD FRASLE	1	$ 412.857	$ 78.443	$ 491.300
	FRENO TRASERO FRASLE MB191	1	$ 437.141	$ 83.057	$ 520.198
	CAMPANA DELANTERA MERCEDES	2	$ 950.000	$ 180.500	$ 2.261.000
	CAMPANA TRASERA MERCEDES	2	$ 1.120.000	$ 212.800	$ 2.665.600
	RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	2	$ 304.300	$ 57.817	$ 724.234
	RODILLO DELANTERO INTERNO	2	$ 714.000	$ 135.660	$ 1.699.320
	RODILLO TRASERO EXTERNO	2	$ 676.600	$ 128.554	$ 1.610.308

RODILLO TRASERO INTERNO	2	$ 695.198	$ 132.088	$ 1.654.571
RETEN TRASERO	2	$ 218.178	$ 41.454	$ 519.264
RETEN DELANTERO	2	$ 116.450	$ 22.126	$ 277.151
BUJE MUELLE DELANTERO	2	$ 136.000	$ 25.840	$ 323.680
BUJE MULLE TRASERO	2	$ 153.816	$ 29.225	$ 366.082
BOMBONA DELANTERA MERCEDES	2	$ 390.000	$ 74.100	$ 928.200
BOMBONA TRASERA MERCEDES	4	$ 420.000	$ 79.800	$ 1.999.200
VALVULA NIVELADORA DELANTERA MERCEDES	1	$ 1.736.550	$ 329.945	$ 2.066.495
VALVULA NIVELADORA TRASERA MERCEDES	2	$ 950.000	$ 180.500	$ 2.261.000
VALVULA RETENCION DOBLE	4	$ 162.146	$ 30.808	$ 771.815
VALVULA ESCAPE NIVELADORA SUSPENSIÓN	3	$ 190.417	$ 36.179	$ 679.789
EMPAQUETADURA SERVO	1	$ 1.350.000	$ 256.500	$ 1.606.500
EMPAQUETADURA SUAVIZADOR	1	$ 710.612	$ 135.016	$ 845.628
AMORTIGUADOR DELANTERO	2	$ 337.571	$ 64.138	$ 803.418
AMORTIGUADOR TRASERO MERCEDES	4	$ 450.000	$ 85.500	$ 2.142.000
EMPAQUETADURA TURBO Y BUJES CATRIX	1	$ 1.275.000	$ 242.250	$ 1.517.250
ARNES INSTALACION DELANTERA	1	$ 3.850.000	$ 731.500	$ 4.581.500
LUZ REVERSO	2	$ 337.280	$ 64.083	$ 802.726
REGLETA DIRECCIONAL BOMPER DELANTERO	2	$ 118.366	$ 22.490	$ 281.711
EMPAQUETADURA 4 VIAS	1	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
EMPAQUETADURA SECADOR APS	1	$ 339.820	$ 64.566	$ 404.386
FILTRO SECADOR ACEITE AGUA	1	$ 318.920	$ 60.595	$ 379.515
TUBO SERPENTIN	1	$ 571.428	$ 108.571	$ 679.999

	RIN BUS 10 ACERO CROMADO	6	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 7.497.000
	ROTOR VIGIA	4	$ 279.650	$ 53.134	$ 1.331.134
	VALVULA VIGIA	6	$ 76.840	$ 14.600	$ 548.638
	BAJAR RUEDAS DE/TRAS	4	$ 51.000	$ 9.690	$ 242.760
	REVISION SUSPENSIÓN	1	$ 663.000	$ 125.970	$ 788.970
	MANTENIMIENTO AIRE COMPRIMIDO	1	$ 765.000	$ 145.350	$ 910.350
	REVISION ELECTRICA Y LUCES	1	$ 646.000	$ 122.740	$ 768.740
NISSAN X-TRAIL OJG 729	CAJA AUTOMATICA	1	$ 27.900.000	$ 5.301.000	$ 33.201.000
	REVISION, DESMONTE Y CAMBIO CAJA DE CAMBIOS	1	$ 2.850.000	$ 541.500	$ 3.391.500
	ACEITE CVT	5	$ 150.000	$ 28.500	$ 892.500
	EMBUJAR CUNA DE CHASSIS	1	$ 980.000	$ 186.200	$ 1.166.200
	SOPORTE CAJA	1	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050
	JUEGO BUJES TIJERAS	1	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
	REPARACION DE SUSPENSIÓN	1	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500
	BUJES ESTABILIZADORA	2	$ 80.000	$ 15.200	$ 190.400
	BIELA ESTABILIZADORA	2	$ 220.000	$ 41.800	$ 523.600

TOTAL ANTES DE IVA	$	80.885.984
IVA	$	15.368.337
VALOR TOTAL	$	96.254.320

Que de acuerdo con la cotización presentada por ALTERNAMOTOR SAS correspondiente a mantenimientos imprevistos para la Secretaria Administrativa es por valor de **NOVENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS ($96.254.320),** valor que se encuentra ajustado a los precios del mercado.

Que con el fin de cubrir los gastos que genera los mantenimientos imprevistos evidenciados, se hace necesario utilizar el valor de **CUARENTA MILLONES CIENTO TRECE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS ($40.113.686),** correspondientes a las actividades que no se hacen necesarios ejecutar, y efectuar una **ADICIÓN** por valor de **CINCUENTA Y SEIS MILLONES CIENTO CUARENTA MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO ($56.140.634)**, soportados en la disponibilidad presupuesta No. 2023001801 de 11 de diciembre de 2023.

SECRETARIA DE DESARROLLO ECÓNOMICO

Que persiste la necesidad establecida en el estudio previo, en aras de mantener las condiciones de funcionalidad de los vehículos a cargo de la Secretaría de Desarrollo Económico:

ITEM	PLACA DEL VEHÍCULO	CLASE DE VEHÍCULO	MARCA	LÍNEA	MODELO	COLOR
1	OJG726	CAMIONETA	NISSAN	NAVARA	2014	BLANCO

Que este vehículo que apoya las labores de la Secretaría de Desarrollo Económico para dar cumplimiento a los programas a cargo de la Secretaría y del Plan de Desarrollo.

El valor inicial con el que participó por la Secretaría de Desarrollo Económico fue por la suma de $46.002.495, monto que fu insuficiente para cubrir las necesidades de los vehículos, en

este caso, de la camioneta Nissan Navara; Pero una vez efectuado el diagnóstico del vehículo por parte del contratista, se evidencia que se hace necesario adicionar el contrato para cubrir estos mantenimientos, por tanto, de acuerdo al análisis del mercado efectuado por la dependencia, según cotización efectuada por el contratista ALTERNAMOTOR SAS, la adición corresponde a la suma de **NUEVE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS PESOS ($9.234.400)**, destina a los siguientes elementos excepcionales.

EQUIPO	REQUERIMIENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL MAS IVA
NISSAN NAVARA OJG 726	BATERIA	1	$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200
	BOMBA DE DIRECCION	1	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000
	M.O. INSTALACION BOMBA DE DIRECCION	1	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
	KIT DE EMBRAGUE, TOMA Y COLLARIN	1	$ 3.130.000	$ 594.700	$ 3.724.700
	M.O. CAMBIO EMBRAGUE, TOMA Y COLLARIN	1	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500

TOTAL ANTES DE IVA	$ 7.760.000
IVA	$ 1.474.400
VALOR TOTAL	$ 9.234.400

Que de conformidad con la justificación que antecede tanto para la Secretaria Administrativa como para la Secretaria de Desarrollo Económico, se hace necesario efectuar la modificación y adición, se deben MODIFICAR las siguientes cláusulas las cuales quedarán de la siguiente manera:

MODIFICAR LA CLÁUSULA 3 CONDICIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO: El operador se compromete a cumplir con las condiciones establecidas en el numeral 2.2. CONDICIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO y 2.2.1. ACTIVIDADES A EJECUTAR, contenidas en el pliego de condiciones definitivo (LIC 007 MT) y sus adendas que hace parte integral del presente contrato, así:

"SECRETARIA ADMINISTRATIVA

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: CHEVROLET LUV DMAX 2008 - 2009 - 2012						
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
1,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros y galones de aceite)	1	$ 869.950	$ 165.291	$ 1.035.241
1,2		ESCANEO	1	$ 211.270	$ 40.141	$ 251.411
1,3		SINCRONIZACION	1	$ 687.680	$ 130.659	$ 818.339
1,4	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 37.280	$ 7.083	$ 44.363
1,5		LLANTA 245-75 R16 NTC 1303-5A	4	$ 950.730	$ 722.555	$ 4.525.475
1,6		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	4	$ 20.710	$ 15.740	$ 98.580
1,8	FRENOS	JUEGO PASTILLAS	1	$ 258.910	$ 49.193	$ 308.103
1,9		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 95.280	$ 18.103	$ 113.383
1,10		PISTON FRENO DELANTERO	1	$ 190.560	$ 36.206	$ 226.766
1,11		REVISIÓN SISTEMA DE FRENADO	1	$ 315.880	$ 60.017	$ 375.897
1,12	SISTEMA ELÉCTRICO	BATERIA 42 I 1150Amp	1	$ 686.640	$ 130.462	$ 817.102
1,13		REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	1	$ 264.090	$ 50.177	$ 314.267
1,14		REVISIÓN SISTEMA LUCES	1	$ 190.560	$ 36.206	$ 226.766
1,15		REVISON SISTEMA ELECTRONICO /DIAGNOSTICO	1	$ 264.090	$ 50.177	$ 314.267

	JUSTIFICACION PARA MODIFICACIÓN Y ADICIÓN No 1 AL CONTRATO No. 521 DE 2023	CODIGO: GC-F014 VERSIÓN: 001 FECHA: FEBRERO 2018

1,16		REVISIÓN AIRE ACONDICIONADO	1	$ 105.640	$ 20.072	$ 125.712
1,17	ACCESORIOS	GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	3	$ 134.640	$ 76.745	$ 480.665
1,18		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	3	$ 82.850	$ 47.225	$ 295.775
1,19		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	3	$ 72.500	$ 41.325	$ 258.825
1,20		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	6	$ 51.780	$ 59.029	$ 369.709
1,21		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	3	$ 46.600	$ 26.562	$ 166.362
1,22	REVISION PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	12	$ 186.420	$ 425.038	$ 2.662.078
1,23		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.830	$ 50 508	$ 316.338
1,24	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	2	$ 77.670	$ 29.515	$ 184.855
			SUBTOTALES	**$ 6.067.560**	**$ 2.288.028**	**$ 14.330.278**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: BUSETA MERCEDES BENZ LO 915 PLACA OBH514 - 2008						
ITEM	**TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**
2,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	1	$ 1.501.700	$ 285.323	$ 1.787.023
2,3		REVISIÓN Y LIMPIEZA INTERCOOLER	1	$ 474.330	$ 90.123	$ 564.453
2,4		SINCRONIZACION MOTOR	1	$ 1.002.520	$ 190.479	$ 1.192.999
2,5	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
2,6		BAJAR MUELLE	1	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979
2,7		BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 579.970	$ 110.194	$ 690.164
2,8		LLANTA 9,5 R 17.5 DIRECCIÓNAL NTC 1275 5A	2	$ 1.470.640	$ 558.843	$ 3.500.123
2,9		LLANTA 9,5 R 17.5 TRACCIÓN NTC 1275 5A	4	$ 1.708.840	$ 1.298.718	$ 8 134 078
2,10		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	6	$ 51.780	$ 59.029	$ 369.709
2,11		ROTACIÓN DE LLANTAS (Delanteras y traseras)	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
2,12	FRENOS	CALIBRAR FRENO DE SEGURIDAD	1	$ 419.440	$ 79.694	$ 499.134
2,13		REVISIÓN GENERAL DE FRENOS	1	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979
2,14	SISTEMA ELECTRICO	LUZ DE REVERSO	1	$ 358.340	$ 68.085	$ 426.425
2,15		PERA REVERSO	1	$ 158.460	$ 30.107	$ 188.567
2,16		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 258.910	$ 49.193	$ 308.103
2,17		BATERIA MAC 4D 1450MC	1	$ 1.501.700	$ 285.323	$ 1.787.023
2,18	SISTEMA NEUMÁTICO	LIMPIEZA TANQUES DE AIRE	1	$ 579.970	$ 110.194	$ 690.164
2,19		REVISIÓN GENERAL SISTEMA NEUMÁTICO	1	$ 295.160	$ 56.080	$ 351.240
2,21	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 264.090	$ 150.531	$ 942.801
2,22		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 400.170	$ 76.032	$ 476.202
2,23	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15 742	$ 98.592
2,24		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86 275
2,25		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 98.390	$ 18.694	$ 117.084
2,26		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
2,27	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	10	$ 124.280	$ 236.132	$ 1.478.932
			SUBTOTALES	**$ 12.459.380**	**$ 3.982.807**	**$ 24.944.947**

MUNICIPIO DE TOCAIMA	**JUSTIFICACION PARA MODIFICACIÓN Y ADICIÓN No 1 AL CONTRATO No. 521 DE 2023**	CODIGO: GC-F014 VERSIÓN: 001 FECHA: FEBRERO 2018

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: BUS MECEDES BENZ 0500RS 2008						
ITEM	**TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**
3,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros,y aceite)	2	$ 1.501.700	$ 570.646	$ 3.574.046
3,2		REVISIÓN TURBO	1	$ 466.050	$ 88.550	$ 554.600
3,3		SINCRONIZACION	1	$ 1.002.520	$ 190.479	$ 1.192.999
3,4	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
3,5		BOMBONA	1	$ 362.480	$ 68.871	$ 431.351
3,6		LLANTA 295-80 R 22.5 NTC 1275-A5	6	$ 1.563.840	$ 1.782.778	$ 11.165.818
3,7		ROTACIÓN DE LLANTAS (Delanteras y traseras)	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
3,8		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	6	$ 51.780	$ 59.029	$ 369.709
3,9	FRENOS	REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979
3,10		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 258.910	$ 49.193	$ 308.103
3,11	SISTEMA ELECTRICO	BATERIA MAC 4D 1450MC	1	$ 1.501.700	$ 285.323	$ 1.787.023
3,12	REVISIÓN PERIÓDICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 264.090	$ 150 531	$ 942.801
3,13		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 400.170	$ 76.032	$ 476.202
3,14	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15 742	$ 98.592
3,15		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
3,16		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 98.390	$ 18.694	$ 117.084
3,17		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
3,18	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	24	$ 124.280	$ 566.717	$ 3.549.437
			SUBTOTALES	**$ 8.436.870**	**$ 4.066.625**	**$ 25.469.915**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: BUSETA HINO FC9J PLACA ODT260 - 2016						
ITEM	**TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**
4,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros. galones de aceite)	2	$ 1.501.700	$ 570.646	$ 3.574.046
4,2		SINCRONIZACION	1	$ 1.002.520	$ 190.479	$ 1.192.999
4,3	SUSPENSIÓN	LLANTA 235/75 R17.5 DIRECCIÓNAL NTC 1275 5a	2	$ 1.398.140	$ 531.293	$ 3.327.573
4,4		LLANTA 235/75 R17.5 TRACCIÓN NTC 1275 5a	4	$ 1.501.700	$ 1.141.292	$ 7.148.092
4,5		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	6	$ 51.780	$ 59.029	$ 369.709
4,6	FRENOS	CALIBRAR FRENO DE SEGURIDAD	1	$ 217.490	$ 41.323	$ 258.813
4,7		REVISIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE FRENOS	1	$ 369.730	$ 70.249	$ 439.979
4,8	SISTEMA ELECTRICO	REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 258.910	$ 49.193	$ 308.103
4,9		BATERIA MAC 4D 1450MC	1	$ 1.501.700	$ 285.323	$ 1.787.023
4,10	SISTEMA NEUMÁTICO	LIMPIEZA TANQUES DE AIRE	1	$ 227.840	$ 43.290	$ 271.130
4,11		REVISIÓN GENERAL SISTEMA NEUMÁTICO	1	$ 201.950	$ 38.371	$ 240.321
4,12		REVISIÓN SISTEMA DE APERTURA PUERTA	1	$ 258.910	$ 49.193	$ 308.103
4,13	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 264.090	$ 150 531	$ 942.801
4,14		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 400.170	$ 76.032	$ 476.202
4,15	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592
4,16		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275

4,17		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 98.390	$ 18.694	$ 117.084
4,18		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
4,19	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	10	$ 124.280	$ 236.132	$ 1.478.932
			SUBTOTALES	**$ 9.581.250**	**$ 3.589.440**	**$ 22.481.230**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: NISSAN NAVARA 2014						
ITEM	**TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**
5,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	1	$ 869.950	$ 165.291	$ 1.035.241
5,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 278.590	$ 52.932	$ 331.522
5,3		LAVADO Y LIMPIEZA INTERCOLER	1	$ 476.400	$ 90.516	$ 566.916
5,4		LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325
5,5		SINCRONIZACION	1	$ 849.240	$ 161.356	$ 1.010.596
5,6	FRENOS	CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
5,7		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 538.540	$ 102.323	$ 640.863
5,8		JUEGO DE BANDAS	1	$ 372.840	$ 70.840	$ 443.680
5,9		JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 403.910	$ 76.743	$ 480.653
5,10		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 108.740	$ 20.661	$ 129.401
5,11		REVISIÓN GENERAL FRENOS	1	$ 269.270	$ 51.161	$ 320.431
5,12	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618
5,16		LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A	4	$ 849.240	$ 645.422	$ 4.042.382
5,17		MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA	4	$ 31.070	$ 23.613	$ 147.893
5,18		REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA	1	$ 331.410	$ 62.968	$ 394.378
5,19		ROTULA INFERIOR	1	$ 274.450	$ 52.146	$ 326.596
5,20		ROTULA SUPERIOR	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
5,21		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 124.280	$ 23.613	$ 147.893
5,22	SISTEMA ELECTRICO	BATERIA 42I 1150 Amp	1	$ 704.250	$ 133.808	$ 838.058
5,23		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 155.350	$ 29.517	$ 184.867
5,24	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 186.420	$ 106.259	$ 665.519
5,25		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.830	$ 50.508	$ 316.338
5,26	ACCESORIOS	GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.640	$ 25.582	$ 160.222
5,27		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592
5,28		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
5,29		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618
5,30		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
5,31	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	8	$ 88.030	$ 133.806	$ 838.046
			SUBTOTALES	**$ 8.591.470**	**$ 2.322.076**	**$ 14.543.526**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: TOYOTA LAND CRUISER PRADO 2013						
ITEM	**TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**
6,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	1	$ 890.670	$ 169.227	$ 1 059 897
6,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 278.590	$ 52.932	$ 331.522
6,3		LAVADO Y LIMPIEZA INTERCOLER	1	$ 476.400	$ 90.516	$ 566.916

6,4		LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325
6,9		JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 403.910	$ 76.743	$ 480.653
6,10		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 108.740	$ 20.661	$ 129.401
6,11		REVISIÓN GENERAL FRENOS	1	$ 269.270	$ 51.161	$ 320.431
6,12		ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618
6,16		LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A	4	$ 849.240	$ 645.422	$ 4.042.382
6,17	SUSPENSIÓN	MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA	4	$ 31.070	$ 23.613	$ 147.893
6,18		REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA	1	$ 331.410	$ 62.968	$ 394.378
6,21		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 124.280	$ 23.613	$ 147.893
6,22	SISTEMA ELECTRICO	REVISION GENERAL DE LUCES	1	$ 144.990	$ 27.548	$ 172.538
6,23		BATERIA 42I 1150 Amp	1	$ 704.250	$ 133.808	$ 838.058
6,24	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	4	$ 186.420	$ 141.679	$ 887.359
6,25		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.830	$ 50.508	$ 316.338
6,26	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	12	$ 88.030	$ 200.708	$ 1.257.068
6,27		GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.640	$ 25.582	$ 160.222
6,28		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592
6,29	ACCESORIOS	ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
6,30		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618
6,31		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
		CORREA DE REPARTICION, PATIN TENSOR Y TENSOR CORREA	1	$ 1.787.400	$ 339.606	$ 2.127.006
		SUBTOTALES		**$ 7.774.200**	**$ 2.269.117**	**$ 14.211.837**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: NISSAN X-TRAIL T31 GASOLINA 2014						
	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	**DESCRIPCION**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**
7,1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)	1	$ 869.950	$ 165.291	$ 1.035.241
7,2		KIT CORREAS MOTOR	1	$ 278.590	$ 52.932	$ 331.522
7,3		LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR	1	$ 393.550	$ 74.775	$ 468.325
7,4		SINCRONIZACION	1	$ 849.240	$ 161.356	$ 1.010.596
7,5	FRENOS	CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
7,6		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 538.540	$ 102.323	$ 640.863
7,7		JUEGO DE BANDAS	1	$ 372.840	$ 70.840	$ 443.680
7,8		JUEGO DE PASTILLAS	1	$ 403.910	$ 76.743	$ 480.653
7,9		LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO	1	$ 108.740	$ 20.661	$ 129.401
7,10		REVISIÓN GENERAL FRENOS	1	$ 269.270	$ 51.161	$ 320.431
7,11	SUSPENSIÓN	ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618
7,12		AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 217.490	$ 41.323	$ 258.813

	JUSTIFICACION PARA MODIFICACIÓN Y ADICIÓN No 1 AL CONTRATO No. 521 DE 2023	CODIGO: GC-F014 VERSIÓN: 001 FECHA: FEBRERO 2018

7,14		JUEGO DE AMORTIGUADORES TRASEROS	1	$ 880.310	$	167.259	$ 1.047.569
7,15		LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A	4	$ 849.240	$	645.422	$ 4.042.382
7,16		MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA	4	$ 31.070	$	23.613	$ 147.893
7,17		REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA	1	$ 331.410	$	62.968	$ 394.378
7,21	SISTEMA ELECTRICO	BATERIA 42I 1150 Amp	1	$ 704.250	$	133.808	$ 838.058
7,22		REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$ 155.350	$	29.517	$ 184.867
7,23	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.	3	$ 186.420	$	106.259	$ 665.519
7,24		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$ 265.830	$	50.508	$ 316.338
7,25	ACCESORIOS	GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO	1	$ 134.640	$	25.582	$ 160.222
7,26		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$	15.742	$ 98.592
7,27		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$	13.775	$ 86.275
7,28		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.780	$	9.838	$ 61.618
7,29		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$	8.854	$ 55.454
7,30	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	8	$ 88.030	$	133.806	$ 838.046
			SUBTOTALES	**$ 8.524.160**	**$**	**2.309.287**	**$ 14.463.427**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: TOYOTA HILUX MODELO 2019

ITEM	*TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO*	*DESCRIPCION*	*CANT*	*VALOR UNITARIO*	*IVA 19%*	*TOTAL*
9,1	*MOTOR*	*CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros, galones de aceite)*	*1*	*$ 869.950*	*$ 165.291*	*$ 1.035.241*
9,2		*KIT CORREAS MOTOR*	*1*	*$ 278.590*	*$ 52.932*	*$ 331.522*
9,3		*LAVADO Y LIMPIEZA INTERCOLER*	*1*	*$ 476.400*	*$ 90.516*	*$ 566.916*
9,4		*LAVADO Y LIMPIEZA RADIADOR*	*1*	*$ 393.550*	*$ 74.775*	*$ 468.325*
9,5		*SINCRONIZACION*	*1*	*$ 849.240*	*$ 161.356*	*$ 1.010.596*
9,8		*JUEGO DE BANDAS*	*1*	*$ 372.840*	*$ 70.840*	*$ 443.680*
9,9		*JUEGO DE PASTILLAS*	*1*	*$ 403.910*	*$ 76.743*	*$ 480.653*
9,1		*LIQUIDO FRENOS ATE DOT4 ALEMAN X LITRO*	*1*	*$ 108.740*	*$ 20.661*	*$ 129.401*
9,11		*REVISIÓN GENERAL FRENOS*	*1*	*$ 269.270*	*$ 51.161*	*$ 320.431*
9,12	*SUSPENSIÓN*	*ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)*	*1*	*$ 51.780*	*$ 9.838*	*$ 61.618*
9,16		*LLANTA 265/70 R16 NTC 1303-5A*	*4*	*$ 849.240*	*$ 645.422*	*$ 4.042.382*
9,17		*MONTAJE Y DESMONTAJE LLANTA*	*4*	*$ 31.070*	*$ 23.613*	*$ 147.893*
9,18		*REVISIÓN GENERAL SUSPENSIÓN DELANTERA*	*1*	*$ 331.410*	*$ 62.968*	*$ 394.378*
9,21		*ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO*	*1*	*$ 124.280*	*$ 23.613*	*$ 147.893*
9,22	*SISTEMA ELECTRICO*	*BATERIA 42I 1150 Amp*	*1*	*$ 704.250*	*$ 133.808*	*$ 838.058*
9,23		*REVISIÓN GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO*	*1*	*$ 155.350*	*$ 29.517*	*$ 184.867*
9,24	*REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO*	*REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS.*	*3*	*$ 186.420*	*$ 106.259*	*$ 665.519*
9,25		*REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES*	*1*	*$ 265.830*	*$ 50.508*	*$ 316.338*
9,26	*ACCESORIOS*	*GATO CON CAPACIDAD PARA ELEVAR EL VEHICULO*	*1*	*$ 134.640*	*$ 25.582*	*$ 160.222*

9,27		DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$ 82.850	$ 15.742	$ 98.592
9,28		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON: 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$ 72.500	$ 13.775	$ 86.275
9,29		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$ 51.780	$ 9.838	$ 61.618
9,30		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$ 46.600	$ 8.854	$ 55.454
9,31	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	8	$ 88.030	$ 133.806	$ 838.046
			SUBTOTALES	**$ 7.198.520**	**$ 2.057.415**	**$ 12.885.915**

(...)

ACTIVIDADES DE LA ADICIÓN:

SECRETARIA ADMINISTRATIVA

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: BUS MECEDES BENZ 0500RS 2008						
ITEM	**TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO**	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**IVA 19%**	**TOTAL**
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	CUARTOS ACEITE MOBIL 15W-40	33	$ 39.100	$ 245.157	$ 1.535.457
		FILTRO ACEITE	1	$ 105.715	$ 20.086	$ 125.800
		FILTRO COMBUSTIBLE	1	$ 265.625	$ 50.469	$ 316.094
		FILTRO AIRE EXT	1	$ 647.380	$ 123.002	$ 770.383
		FILTRO AIRE INT	1	$ 262.585	$ 49.891	$ 312.477
		CUARTOS ACEITE 85W140	16	$ 52.020	$ 158.141	$ 990.461
		CUARTOS ACEITE 85W90	16	$ 47.600	$ 144.704	$ 906.304
		GALONES REFRIGERANTE 50/50	8	$ 88.517	$ 134.546	$ 842.685
		CUARTOS ACEITE TEKMA MAGA 10W-40	10	$ 61.200	$ 116.280	$ 728.280
		FRENO 190 STD FRASLE	1	$ 412.857	$ 78.443	$ 491.300
		FRENO TRASERO FRASLE MB191	1	$ 437.141	$ 83.057	$ 520.198
		CAMPANA DELANTERA MERCEDES	2	$ 950.000	$ 361.000	$ 2.261.000
		CAMPANA TRASERA MERCEDES	2	$ 1.120.000	$ 425.600	$ 2.665.600
		RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	2	$ 304.300	$ 115.634	$ 724.234
		RODILLO DELANTERO INTERNO	2	$ 714.000	$ 271.320	$ 1.699.320
		RODILLO TRASERO EXTERNO	2	$ 676.600	$ 257.108	$ 1.610.308
		RODILLO TRASERO INTERNO	2	$ 695.198	$ 264.175	$ 1.654.571
		RETEN TRASERO	2	$ 218.178	$ 82.908	$ 519.264
		RETEN DELANTERO	2	$ 116.450	$ 44.251	$ 277.151
		BUJE MUELLE DELANTERO	2	$ 136.000	$ 51.680	$ 323.680
		BUJE MULLE TRASERO	2	$ 153.816	$ 58.450	$ 366.082
		BOMBONA DELANTERA MERCEDES	2	$ 390.000	$ 148.200	$ 928.200
		BOMBONA TRASERA MERCEDES	4	$ 420.000	$ 319.200	$ 1.999.200
		VALVULA NIVELADORA DELANTERA MERCEDES	1	$ 1.736.550	$ 329.945	$ 2.066.495
		VALVULA NIVELADORA TRASERA MERCEDES	2	$ 950.000	$ 361.000	$ 2.261.000
		VALVULA RETENCION DOBLE	4	$ 162.146	$ 123.231	$ 771.815
		VALVULA ESCAPE NIVELADORA SUSPENSIÓN	3	$ 190.417	$ 108.538	$ 679.789
		EMPAQUETADURA SERVO	1	$ 1.350.000	$ 256.500	$ 1.606.500
		EMPAQUETADURA SUAVIZADOR	1	$ 710.612	$ 135.016	$ 845.628
		AMORTIGUADOR DELANTERO	2	$ 337.571	$ 128.277	$ 803.418
		AMORTIGUADOR TRASERO MERCEDES	4	$ 450.000	$ 342.000	$ 2.142.000
		EMPAQUETADURA TURBO Y BUJES CATRIX	1	$ 1.275.000	$ 242.250	$ 1.517.250
		ARNES INSTALACION DELANTERA	1	$ 3.850.000	$ 731.500	$ 4.581.500
		LUZ REVERSO	2	$ 337.280	$ 128.166	$ 802.726

		REGLETA DIRECCIONAL BOMPER DELANTERO	2	$	118.366	$	44.979	$ 281.711
		EMPAQUETADURA 4 VIAS	1	$	400.000	$	76.000	$ 476.000
		EMPAQUETADURA SECADOR APS	1	$	339.820	$	64.566	$ 404.386
		FILTRO SECADOR ACEITE AGUA	1	$	318.920	$	60.595	$ 379.515
		TUBO SERPENTIN	1	$	571.428	$	108.571	$ 679.999
		RIN BUS 10 ACERO CROMADO	6	$	1.050.000	$	1.197.000	$ 7.497.000
		ROTOR VIGIA	4	$	279.650	$	212.534	$ 1.331.134
		VALVULA VIGIA	6	$	76.840	$	87.598	$ 548.638
		BAJAR RUEDAS DE/TRAS	4	$	51.000	$	38.760	$ 242.760
		REVISION SUSPENSIÓN	1	$	663.000	$	125.970	$ 788.970
		MANTENIMIENTO AIRE COMPRIMIDO	1	$	765.000	$	145.350	$ 910.350
		REVISION ELECTRICA Y LUCES	1	$	646.000	$	122.740	$ 768.740
			SUBTOTALES	**$**	**24.943.882**	**$**	**8.774.387**	**$ 54.955.370**

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: NISSAN X-TRAIL T31 GASOLINA 2014				COTIZACION 1:		
	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	CAJA AUTOMATICA	1	$ 27.900.000	$ 5.301.000	$ 33.201.000
		REVISION, DESMONTE Y CAMBIO CAJA DE CAMBIOS	1	$ 2.850.000	$ 541.500	$ 3.391.500
		ACEITE CVT	5	$ 150.000	$ 142.500	$ 892.500
		EMBUJAR CUNA DE CHASSIS	1	$ 980.000	$ 186.200	$ 1.166.200
		SOPORTE CAJA	1	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050
		JUEGO BUJES TIJERAS	1	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
		REPARACION DE SUSPENSIÓN	1	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500
		BUJES ESTABILIZADORA	2	$ 80.000	$ 30.400	$ 190.400
		BIELA ESTABILIZADORA	2	$ 220.000	$ 83.600	$ 523.600
			SUBTOTALES	**$ 33.805.000**	**$ 6.593.950**	**$ 41.298.950**

$ 96.254.320

SECRETARIA DE DESARROLLO ECÓNOMICO

SEC. DLL. ECONOMICO - NISSAN NAVARA 2014 OJG 726						
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	BATERIA	1	$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200
		BOMBA DE DIRECCION	1	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000
		M.O. INSTALACION BOMBA DE DIRECCION	1	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
		KIT DE EMBRAGUE, TOMA Y COLLARIN	1	$ 3.130.000	$ 594.700	$ 3.724.700
		M.O. CAMBIO EMBRAGUE, TOMA Y COLLARIN	1	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
			SUBTOTALES	**$ 7.760.000**	**$ 1.474.400**	**$ 9.234.400**

$ 9.234.400

Que dando cabal cumplimiento a lo estipulado en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993 "Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales", la adición de este proceso no excede el porcentaje mencionado.

	JUSTIFICACION PARA MODIFICACIÓN Y ADICIÓN No 1 AL CONTRATO No. 521 DE 2023	CODIGO: GC-F014 VERSIÓN: 001 FECHA: FEBRERO 2018

Para la presente solicitud de adición se cuenta con los certificados de disponibilidad presupuestal No. 2023001801 DE 11 DE DICIEMBRE DE 2023 por valor de SETENTA Y TRES MILLONES PESOS ($73.000.000) y 2023001691 DE 14 DE DICIEMBRE DE 2023 por valor de ONCE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS ($11.350.725).

El valor total del contrato corresponde a la suma de **NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS ($976.039.125).**

Que el plazo del presente contrato es suficiente para ejecutar cada uno de los ítems contemplados en el contrato No. 521 de 2023.

Por lo anteriormente expuesto se considera viable y necesario modificar y adicionar contrato número 521 de 2023.

Que las garantías del contrato número 521 de 2023 se encuentran vigente, pero se hace necesario que el contratista actualice las mismas conforme el valor de la presente adición.

ANEXOS	- Certificado inscripción Plan Anual de Adquisiciones - Solicitud certificación Banco Municipal de Proyectos - Certificación BMP No. 2023001025 - Solicitud disponibilidad presupuestal - CDP No. 2023001691 - Cotizaciones - Concepto Técnico

Adriana Muñoz Morales.

ADRIANA CAROLINA MUÑOZ MORALES
Secretaria Administrativa

MANUEL SANDOVAL VILLAMIZAR
Secretario de Desarrollo Económico

Proyectó: Martha Bejarano Escobar – Técnico Administrativo S.D.E.
Proyectó y Revisó: Julio Andrés Gómez Durán/Contratista Secretaria Administrativa

TOCANCIPÁ TRABAJAMOS Para Ti	CERTIFICACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN MUNICIPAL	CÓDIGO: GES-F-050 VERSIÓN: 002 FECHA: 02/01/2023

Tocancipá, 10 de noviembre de 2023.

CERTIFICADO DE VIABILIDAD No. 2023001025 de 2023

CERTIFICA:

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

1.1 PLAN DE DESARROLLO	TOCANCIPÁ TRABAJAMOS PARA TI 2020-2023	1.5 PROGRAMA		Inclusión productiva de pequeños productores rurales
1.2 LINEA ESTRATÉGIA	Avancemos en Desarrollo Económico e Institucional	1.6 PROYECTO	CODIGO BPIN	20202058170006
1.3 INDICADOR DE BIENESTAR	Puntaje índice de competitividad		NOMBRE	Implementación del Servicio Público de Extensión Agropecuaria en Tocancipá
1.4 DIMENSIÓN	Trabajamos en Desarrollo Económico			

2. MONITOREO PLAN DE DESARROLLO - SEGUIMIENTO A METAS DE LA VIGENCIA

2.1 PRODUCTO	Servicio de acompañamiento productivo y empresarial
	Servicio de acompañamiento productivo y empresarial
2.2 INDICADOR DE PRODUCTO	170202100 Unidades productivas beneficiadas
	170202100 Unidades productivas beneficiadas
2.2 ACTIVIDAD	Contrato de servicios de mantenimiento para vehículos en custodia de la Secretaría de Desarrollo Económico.
	Contrato de servicios de mantenimiento para vehículos en custodia de la Secretaría de Desarrollo Económico.

3. ESTADO FINANCIERO DEL PROYECTO - RECURSOS ASIGNADOS PARA LA VIGENCIA

CÓDIGO PRESUPUEST.	NOM. RUBRO	FUENTES	CPC DANE	APROPIACIÓN INICIAL	V/R SOLICITADO	SALDO DISPONIBLE	TOTAL EJECUTADO	SALDO X EJECUTAR	% EJEC.	META ASOCIADA
2301.03.01.01.17.1702.20202581700006.1702021.2.3.2.02.02.006	Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad, gas y agua/Recursos Propios	001 Recursos Propios	62281	$ 464,099,210.00	$ 8,350,725.00	$ 9,594,852.00	$ 454,421,040.00	$ 9,678,170.00	97.91	170202100 Unidades productivas beneficiadas
2301.03.01.01.17.1702.20202581700006.1702021.2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	001 Recursos Propios	87142	$ 135,000,000.00	$ 3,000,000.00	$ 3,020,000.00	$ 59,190,000.00	$ 75,810,000.00	43.84	170202100 Unidades productivas beneficiadas
GRAN TOTAL				$ 599,099,210.00	$ 11,350,725.00	$ 12,614,852.00	$ 513,611,040.00	$ 85,488,170.00	141.75	

OBJETO A REALIZAR

ADICIÓN No. 01 AL CONTRATO No. 521 DE 2023 CUYO OBJETO ES: "SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PREDICTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ Y VEHÍCULOS VINCULADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO (INCLUYE MANO DE OBRA).

Y que de acuerdo con la solicitud remitida por: SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO

Realizó el estudio técnico, económico, jurídico y estableció el costo de: $ 11,350,725.00

GUILLERMO LEON GUALTEROS ROCHA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

Adriana Mora

Elaboró: ADRIANA CONSTANZA MORA NIÑO
PROFESIONAL UNIVERSITARIO (E)

MEMORANDO
SDE – 494

PARA: **ADRIANA CAROLINA MUÑOZ**
Secretaria Administrativa

DE: **MANUEL SANDOVAL VILLAMIZAR**
Secretario de Desarrollo Económico

ASUNTO: **ENTREGA DOCUMENTOS PRECONTRACTUALES ADICIÓN CTO 521 DE 2023**

FECHA: **5 DE DICIEMBRE DE 2023**

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta que la Secretaría de Desarrollo Económico hará parte del proceso de adición del contrato del asunto, remito la siguiente documentación para lo pertinente:

- Cotización Alternamotor SAS
- Cotización GNA Heavy Equipment SAS
- IAC equipos SAS

Atentamente,

MANUEL SANDOVAL VILLAMIZAR
Secretario de Desarrollo Económico

Anexos: Tres (3) folios
Proyectó: Martha Bejarano E. – Técnico Administrativo S.D.E.

RECIBIDO
FECHA: 06 DIC 2023
SECRETARÍA: Sandra Vargas

TOCANCIPÁ
TRABAJAMOS Para Ti

ALCALDÍA DE
TOCANCIPÁ

MEMORANDO
SDE – 483

PARA: **ADRIANA CAROLINA MUÑOZ**
Secretaria Administrativa

DE: **MANUEL SANDOVAL VILLAMIZAR**
Secretario de Desarrollo Económico

ASUNTO: **ENTREGA DOCUMENTOS PRECONTRACTUALES ADICIÓN CTO 521 DE 2023**

Cordial saludo,

Teniendo en cuenta que la Secretaría de Desarrollo Económico hará parte del proceso de adición del contrato del asunto, remito la siguiente documentación para lo pertinente:

- Certificados inscripción PAA
- Solicitud viabilidad BMP, certificado LAMAC
- Certificado de viabilidad BMP No 2023001025
- Solicitud CDP
- CDP No 2023001691

Atentamente,

MANUEL SANDOVAL VILLAMIZAR
Secretario de Desarrollo Económico

RECIBIDO
FECHA: 24 NOV 2023
SECRETARÍA

Anexos: Siete (7) folios
Proyectó: Martha Bejarano E. – Técnico Administrativo S.D.E.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número: 2023001801

El suscrito SECRETARIO DE HACIENDA certifica que en la fecha existe saldo presupuestal libre de afectación para respaldar el siguiente compromiso:

Fecha:	11/12/2023		
Tercero:	999999999999999999	Sucursal:	999
Nombre:	VARIOS		
Dependencia :	SECRETARÍA ADMINISTRATIVA	Cargo :	

Cuenta	Nombre	Saldo	Valor
2103.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción /Recursos Propios	73,000,000.00	73,000,000.00
		Total Disponibilidad:	73,000,000.00

CONCEPTO: ADICIÓN Y MODIFICATORIO 1 AL CTO 521-2023 DE SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PREDICTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE TOCANCIPA Y VEHICULOS VINCULADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO (INCLUYE MANO DE OBRA)

NOTA: Este certificado tiene validez para su utilización hasta: 31/12/2023

SECRETARIO DE HACIENDA

Elaboro: LPENAGOS

ENVIADO 12/12/23

	SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CÓDIGO:	GF-F001
		VERSIÓN:	009
		FECHA:	ENERO DE 2022

CONSECUTIVO		**FECHA SOLICITUD**	
IDENTIFICACIÓN DEL GASTO			
DEPENDENCIA	SECRETARIA ADMINISTRATIVA	**TIPO DE GASTO**	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO
PLAN DE DESARROLLO			
LÍNEAS ESTRATÉGICAS	N/A	**DIMENSIONES**	N/A
PROGRAMA	N/A	**BPIN - PROYECTO**	N/A

AFECTACIONES PRESUPUESTALES

CÓDIGO Y NOMBRE DEL RUBRO (CCPET)	FUENTE DE FINANCIACIÓN	CODIGO CPC - DANE	VALOR SOLICITADO
2103.2.02.02.008/Servicios prestados a las empresas y servicios de producción /Recursos Propios	001/Recursos Propios	87159 Servicios de mantenimiento y reparación de otros equipos n.c.p.	73,000,000
			$73,000,000

OBJETO

ADICIÓN Y MODIFICATORIO 1 AL CTO 521-2023 DE SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PREDICTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE TOCANCIPA Y VEHICULOS VINCULADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO (INCLUYE MANO DE OBRA)

SECRETARIO(A) ADMINISTRATIVO (A)	ALCALDE MUNICIPAL
SUPERVISOR	**ORDENADOR DEL GASTO**
RADICACIÓN	
FECHA DE RADICACIÓN	**QUIEN RECIBE**

	FORMATO INSCRIPCIÓN PLAN DE ADQUISICIONES SECOP II	CÒDIGO: ABM-F-025 VERSIÓN: 001 FECHA: MAYO 2021

AG SII-00884-2023

LA SUSCRITA ALMACENISTA GENERAL

DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ CUNDINAMARCA

CERTIFICA QUE:

Que el (los) bien (es) o servicio (s) descrito (s) en la siguiente tabla, se encuentra (n) incluido (s) en el Plan Anual de Adquisiciones vigencia 2023, el cual se encuentra publicado en el Portal Único de Contrataciones SECOP II

OBJETO DEL CONTRATO	P1010-ADMINISTRATIVA-FUNCIONAMIENTO/ ADICIÓN Y MODIFICATORIO 1 AL CTO 521-2023 DE SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PREDICTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE TOCANCIPA Y VEHICULOS VINCULADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO (INCLUYE MANO DE OBRA)	
CODIGO UNSPSC	**DESCRIPCION**	**VALOR**
15121500 25171700 25171900 25172500 25172800 78181500 26101400 26101500 26111500 26111700 26111900 26112000	Preparados lubricantes Sistemas de frenado y componentes Ruedas y acabados Neumáticos y cámaras de neumáticos Sistemas y componentes hidráulicos Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos Componentes de motores o generadores Motores Transmisión de energía cinética Baterías, pilas y accesorios Embragues Piezas y accesorios de embragues	$ 73.000.000

Dado en Tocancipá, a los diecinueve (19) días del mes de diciembre del año dos mil veintitrés (2023) a solicitud de la **Secretaría Administrativa.**

IRMA CONSTANZA MEJORANO RINCON
Almacenista General

Elaboró: Vivian Andrea Chacón – Tec. Administrativo
Revisó y aprobó: Irma Costanza Mejorano – Almacenista General

	FORMATO INSCRIPCIÓN PLAN DE ADQUISICIONES SECOP II	CÒDIGO: ABM-F-025 VERSIÓN: 001 FECHA: MAYO 2021

AG SII-00831-2023

LA SUSCRITA ALMACENISTA GENERAL

DEL MUNICIPIO DE TOCANCIPÁ CUNDINAMARCA

CERTIFICA QUE:

Que el (los) bien (es) o servicio (s) descrito (s) en la siguiente tabla, se encuentra (n) incluido (s) en el Plan Anual de Adquisiciones vigencia 2023, el cual se encuentra publicado en el Portal Único de Contrataciones SECOP II

OBJETO DEL CONTRATO	P960-ECONOMICO-INVERSION/ ADICIÓN N° 1 AL CONTRATO 521 DE 2023 CUYO OBJETO ES "SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PREDICTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ Y VEHÍCULOS VINCULADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO INCLUYE MANO DE OBRA"	
CODIGO UNSPSC	**DESCRIPCION**	**VALOR**
25171900 25172500 25172800 26101400 26101500 26111500 26111700 26111900 26112000	Ruedas y acabados Neumáticos y cámaras de neumáticos Sistemas y componentes hidráulicos Componentes de motores o generadores Motores Transmisión de energía cinética Baterías, pilas y accesorios Embragues Piezas y accesorios de embragues	$ 11.350.725

Dado en Tocancipá, a los quince (15) días del mes de noviembre del año dos mil veintitrés (2023) a solicitud de la **Secretaría de Desarrollo Económico.**

IRMA CONSTANZA MEJORANO RINCON
Almacenista General

Elaboró: Vivian Andrea Chacón – Tec. Administrativo
Revisó y aprobó: Irma Constanza Mejorano – Almacenista General

TOCANCIPÁ TRABAJAMOS	SOLICITUD CERTIFICADO BANCO DE PROYECTOS	CÓDIGO: GES-F-049 VERSIÓN: 002 FECHA: 02/01/2023

Tocancipá, 10 de noviembre de 2023. **SOLICITUD DE VIABILIDAD No. 2023001062**

Señor (a)
Secretario (a) de Planeación
Ingeniero: GUILLERMO LEON GUALTEROS

Asunto: Solicitud Certificado Banco de Proyectos

Cordial saludo.

Con destino a la ejecución de recursos del Presupuesto de Gastos de Inversión del Plan de Desarrollo Trabajamos Para Ti 2020-2023, me permito solicitar certificado BPIM, Banco de Proyectos, para lo cual manifiesto lo siguiente:

1. Objeto a realizar:

Adición No. 01 al contrato 521 de 2023 cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PREDICTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ Y VEHÍCULOS VINCULADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO INCLUYE MANO DE OBRA

3.Niveles del Plan de Desarrollo:

Línea Estratégica:	Avancemos en Desarrollo Económico e Institucional
Indicador de Bienestar:	Puntaje índice de competitividad
Dimensión:	Trabajamos en Desarrollo Económico
Programa:	Inclusión productiva de pequeños productores rurales
Proyecto:	Implementación del Servicio Público de Extensión Agropecuaria en Tocancipá
Producto:	Servicio de acompañamiento productivo y empresarial

Indicador de Producto:	170202100 Unidades productivas beneficiadas

Actividad:	Contrato de servicios de mantenimiento para vehículos en custodia de la Secretaría de Desarrollo Económico.
	Contrato de servicios de mantenimiento para vehículos en custodia de la Secretaría de Desarrollo Económico.

3.Proyecto de inversión registrado en SUIFP:

Código BPIN	Nombre de proyecto en SUIFP
2020258170006	Implementación del Servicio Público de Extensión Agropecuaria en Tocancipá

4. Recursos Solicitados :

Código Presupuestal.	Nombre Imputación	Fuente	CPC Dane	Valor $	Indicador de Producto Asociado
2301.03.01.01.17.1702.2020258170006.1702021.2.3.2.02.02.006	Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad, gas y agua/Recursos Propios	001 Recursos Propios	62281	$ 8,350,725.00	170202100 Unidades productivas beneficiadas
2301.03.01.01.17.1702.2020258170006.1702021.2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	001 Recursos Propios	87142	$ 3,000,000.00	170202100 Unidades productivas beneficiadas
GRAN TOTAL				$ 11,350,725.00	

Finalmente, me permito expresar que la dependencia a mi cargo realizó y es responsable del (de los) estudio (s) técnico(s), jurídico(s) y económico(s), por lo cual se estableció la viabilidad de realizar el trámite respectivo.

Atentamente,

SANDOVAL VILLAMIZAR MANUEL ADUL
SECRETARIO DE DESARROLLO ECONO

JOSE JOAQUIN TANGARIFE SANIN
PROFESIONAL UNIVERSITARIO

ALCALDIA DE TOCANCIPA
RECIBIDO
Fecha: 10/11/2023
Dependencia Planeación
Funcionario(a)

LA SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO
CERTIFICA

Fuentes	Datos
Objeto del contrato	Adición No. 01 al contrato 521 de 2023 cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PREDICTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ Y VEHÍCULOS VINCULADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO INCLUYE MANO DE OBRA
Línea estratégica	Trabajamos en desarrollo económico
Sector	17
Código y programa presupuestal	1702 inclusión productiva de pequeños productores rurales
Programa plan de desarrollo	Inclusión productiva de pequeños productores rurales
Código Subprograma	1100
Indicador de bienestar	Puntaje índice de competitividad
Meta de bienestar del cuatrenio	8
Meta de producto	Servicio de acompañamiento productivo y empresarial
Producto mga	Servicio de acompañamiento productivo y empresarial
Código producto mga	1702021
Meta del cuatrienio	680
Bpin del proyecto	2020258170006
Nombre del proyecto	IMPLEMENTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA EN TOCANCIPÁ
C.C.P.E.T - CÓDIGO	2.3.2.02.02.006
Descripción del C.C.P.E.T	Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad, gas y agua
CÓDIGO CPC	62281
Descripción del CPC	Servicios de mantenimiento y reparación de motocicletas
UNIDAD EJECUTORA	1-ALCALDÍA
FUENTES DE FINANCIACION	1.2.1.0.00 - INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION,
VALOR POR FUENTE DE FINANCIACION	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION - $8350725
ODS	2. HAMBRE CERO
Código unificado	17-1702-1100-1702021-2020258170006-2.3.2.02.02.006-62281-1-1.2.1.0.00-2-3
Nombre supervisor	MANUEL SANDOVAL VILLAMIZAR
Modalidad	LICITACION PUBLICA
Catalogo unspsc	201023
Fecha inicio	2023-11-15
Fecha final	2023-12-29

El presente certificado está elaborado según lo establecido en el Acuerdo Municipal No. 004 de 31 de mayo de 2020 mediante el cual se realizó la aprobación del Plan de Desarrollo Municipal Tocancipá Trabajamos para tí
La presente Certificación se expide en el Municipio de Tocancipá, Cundinamarca, a los días 10 del mes 11 del año 2023

MANUEL SANDOVAL VILLAMIZAR
Secretario de Desarrollo Económico

JOSÉ JOAQUÍN TANGARIFE SANIN
Profesional Universitario

LA SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO
CERTIFICA

Fuentes	Datos
Objeto del contrato	Adición No. 01 al contrato 521 de 2023 cuyo objeto es: "SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PREDICTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ Y VEHÍCULOS VINCULADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO INCLUYE MANO DE OBRA
Línea estratégica	Trabajamos en desarrollo económico
Sector	17
Código y programa presupuestal	1702 inclusión productiva de pequeños productores rurales
Programa plan de desarrollo	Inclusión productiva de pequeños productores rurales
Código Subprograma	1100
Indicador de bienestar	Puntaje índice de competitividad
Meta de bienestar del cuatrenio	8
Meta de producto	Servicio de acompañamiento productivo y empresarial
Producto mga	Servicio de acompañamiento productivo y empresarial
Código producto mga	1702021
Meta del cuatrienio	680
Bpin del proyecto	2020258170006
Nombre del proyecto	IMPLEMENTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA EN TOCANCIPÁ
C.C.P.E.T - CÓDIGO	2.3.2.02.02.008
Descripción del C.C.P.E.T	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
CÓDIGO CPC	87142
Descripción del CPC	Servicios de mantenimiento y reparación de motocicletas
UNIDAD EJECUTORA	1-ALCALDÍA
FUENTES DE FINANCIACION	1.2.1.0.00 - INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION,
VALOR POR FUENTE DE FINANCIACION	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION - $3000000,
ODS	2. HAMBRE CERO
Código unificado	17-1702-1100-1702021-2020258170006-2.3.2.02.02.008-87142-1-1.2.1.0.00-2-3
Nombre supervisor	MANUEL SANDOVAL VILLAMIZAR
Modalidad	LICITACION PUBLICA
Catalogo unspsc	781815
Fecha inicio	2023-11-15
Fecha final	2023-12-29

El presente certificado está elaborado según lo establecido en el Acuerdo Municipal No. 004 de 31 de mayo de 2020 mediante el cual se realizó la aprobación del Plan de Desarrollo Municipal Tocancipá Trabajamos para tí
La presente Certificación se expide en el Municipio de Tocancipá, Cundinamarca, a los dias 10 del mes 11 del año 2023

MANUEL SANDOVAL VILLAMIZAR
Secretario de Desarrollo Económico

JOSÉ JOAQUÍN TANGARIFE SANIN
Profesional Universitario

	SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CÓDIGO:	GF-F001
		VERSIÓN:	009
		FECHA:	ENERO DE 2022

CONSECUTIVO		**FECHA SOLICITUD**	

IDENTIFICACIÓN DEL GASTO

DEPENDENCIA	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO	**TIPO DE GASTO**	GASTOS DE INVERSIÓN

PLAN DE DESARROLLO

LÍNEAS ESTRATÉGICAS	Avancemos en Desarrollo Económico e Institucional	**DIMENSIONES**	Dimensión - Trabajamos en Desarrollo Económico
PROGRAMA	Programa: Inclusión productiva de pequeños productores rurales	**BPIN - PROYECTO**	2020258170006/Implementación del Servicio Público de Extensión Agropecuaria en Tocancipá

AFECTACIONES PRESUPUESTALES

CODIGO Y NOMBRE DEL RUBRO (CCPET)	FUENTE DE FINANCIACIÓN	CODIGO CPC - DANE	VALOR SOLICITADO
2301.03.01.01.17.1702.2020258170006.1702021 .2.3.2.02.02.006 / Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad, gas y agua/Recursos Propios/Recursos Propios	001/Recursos Propios	62281 61186	8.350.725
2301.03.01.01.17.1702.2020258170006.1702023 .2.3.2.02.02.008/Servicios prestados a las empresas y servicios de producción/Recursos Propios/Recursos Propios	001/Recursos Propios	87156 87141 87142	3.000.000
			$11.350.725

OBJETO

ADICIÓN No. 01 AL CONTRATO No. 521 DE 2023 CUYO OBJETO ES "SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PREDICTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ Y VEHÍCULOS VINCULADOS A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD DEL MUNICIPIO (INCLUYE BIENES Y SERVICIOS)"

MANUEL SANDOVAL VILLAMIZAR SECRETARIO(A) DE DESARROLLO ECONÓMICO	JORGE ANDRES PORRAS VARGAS ALCALDE MUNICIPAL
SUPERVISOR	**ORDENADOR DEL GASTO**

RADICACIÓN

FECHA DE RADICACIÓN	**QUIEN RECIBE**

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número: 2023001691

El suscrito SECRETARIO DE HACIENDA certifica que en la fecha existe saldo presupuestal libre de afectación para respaldar el siguiente compromiso:

Fecha:	14/11/2023		
Tercero:	999999999999999999	Sucursal:	999
Nombre:	VARIOS		
Dependencia :	SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO	Cargo :	SECRETARIO DE DESARROLLO ECONO

Cuenta	Nombre	Saldo	Valor
2301.03.01.01.17.1702.2020258170006.17 02021.2.3.2.02.02.006	Servicios de alojamiento; servicios de suministro de comidas y bebidas; servicios de transporte; y servicios de distribución de electricidad, gas y agua/Recursos Propios/Recursos Propios	8,350,725.00	8,350,725.00
2301.03.01.01.17.1702.2020258170006.17 02021.2.3.2.02.02.008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción/Recursos Propios	3,000,000.00	3,000,000.00
		Total Disponibilidad:	11,350,725.00

CONCEPTO: ADICIÓN No. 01 AL CONTRATO No. 521 DE 2023 CUYO OBJETO ES: "SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y PREDICTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD Y/O A CARGO DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TOCANCIPÁ Y VEHÍCULOS VINCULADOS A LOS

NOTA: Este certificado tiene validez para su utilización hasta: 31/12/2023

SECRETARIO DE HACIENDA

Elaboro: LREDONDO

EQUIPOS SAS

DISTRIBUIDORES DE EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA EL AGRO Y LA CONSTRUCCION

Noviembre de 2023

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE TOCANCIPA

COTIZACION

ASUNTO: RESPUESTA A SOLICITUD DE COTIZACION DE ELEMENTOS.

EQUIPO	REQUERIMIENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL MAS IVA
BUS MECEDES BENZ 0500RS OBH 340	CUARTOS ACEITE MOBIL 15W-40	33	$ 41.642	$ 7.912	$ 1.635.262
	FILTRO ACEITE	1	$ 112.586	$ 21.391	$ 133.977
	FILTRO COMBUSTIBLE	1	$ 282.891	$ 53.749	$ 336.640
	FILTRO AIRE EXT	1	$ 689.460	$ 130.997	$ 820.458
	FILTRO AIRE INT	1	$ 279.653	$ 53.134	$ 332.788
	CUARTOS ACEITE 85W140	16	$ 55.401	$ 10.526	$ 1.054.841
	CUARTOS ACEITE 85W90	16	$ 50.694	$ 9.632	$ 965.214
	GALONES REFRIGERANTE 50/50	8	$ 94.271	$ 17.911	$ 897.459
	CUARTOS ACEITE TEKMA MAGA 10W-40	10	$ 65.178	$ 12.384	$ 775.618
	FRENO 190 STD FRASLE	1	$ 439.693	$ 83.542	$ 523.234
	FRENO TRASERO FRASLE MB191	1	$ 465.556	$ 88.456	$ 554.011
	CAMPANA DELANTERA MERCEDES	2	$ 1.011.750	$ 192.233	$ 2.407.965
	CAMPANA TRASERA MERCEDES	2	$ 1.192.800	$ 226.632	$ 2.838.864
	RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	2	$ 324.080	$ 61.575	$ 771.309
	RODILLO DELANTERO INTERNO	2	$ 760.410	$ 144.478	$ 1.809.776
	RODILLO TRASERO EXTERNO	2	$ 720.579	$ 136.910	$ 1.714.978
	RODILLO TRASERO INTERNO	2	$ 740.386	$ 140.673	$ 1.762.118
	RETEN TRASERO	2	$ 232.360	$ 44.148	$ 553.016
	RETEN DELANTERO	2	$ 124.019	$ 23.564	$ 295.166
	BUJE MUELLE DELANTERO	2	$ 144.840	$ 27.520	$ 344.719
	BUJE MULLE TRASERO	2	$ 163.814	$ 31.125	$ 389.877
	BOMBONA DELANTERA MERCEDES	2	$ 415.350	$ 78.917	$ 988.533
	BOMBONA TRASERA MERCEDES	4	$ 447.300	$ 84.987	$ 2.129.148
	VALVULA NIVELADORA DELANTERA MERCEDES	1	$ 1.849.426	$ 351.391	$ 2.200.817
	VALVULA NIVELADORA TRASERA MERCEDES	2	$ 1.011.750	$ 192.233	$ 2.407.965

Calle 14 No. 11-44 .Tel: 8624567 Cel: 320 09537 /3016166037 Chía, Cundinamarca
E-mail: ventas.iacequipos@gmail.com/iacequipos.sas@hotmail.com

	VALVULA RETENCIÓN DOBLE	4	$ 172.685	$ 32.810	$ 821.983
	VALVULA ESCAPE NIVELADORA SUSPENSIÓN	3	$ 202.794	$ 38.531	$ 723.975
	EMPAQUETADURA SERVO	1	$ 1.437.750	$ 273.173	$ 1.710.923
	EMPAQUETADURA SUAVIZADOR	1	$ 756.802	$ 143.792	$ 900.594
	AMORTIGUADOR DELANTERO	2	$ 359.513	$ 68.307	$ 855.640
	AMORTIGUADOR TRASERO MERCEDES	4	$ 479.250	$ 91.058	$ 2.281.230
	EMPAQUETADURA TURBO Y BUJES CATRIX	1	$ 1.357.875	$ 257.996	$ 1.615.871
	ARNES INSTALACION DELANTERA	1	$ 4.100.250	$ 779.048	$ 4.879.298
	LUZ REVERSO	2	$ 359.203	$ 68.249	$ 854.904
	REGLETA DIRECCIONAL BOMPER DELANTERO	2	$ 126.060	$ 23.951	$ 300.022
	EMPAQUETADURA 4 VIAS	1	$ 426.000	$ 80.940	$ 506.940
	EMPAQUETADURA SECADOR APS	1	$ 361.908	$ 68.763	$ 430.671
	FILTRO SECADOR ACEITE AGUA	1	$ 339.650	$ 64.533	$ 404.183
	TUBO SERPENTIN	1	$ 608.571	$ 115.628	$ 724.199
	RIN BUS 10 ACERO CROMADO	6	$ 1.118.250	$ 212.468	$ 7.984.305
	ROTOR VIGIA	4	$ 297.827	$ 56.587	$ 1.417.658
	VALVULA VIGIA	6	$ 81.835	$ 15.549	$ 584.299
	BAJAR RUEDAS DE/TRAS	4	$ 54.315	$ 10.320	$ 258.539
	REVISION SUSPENSIÓN	1	$ 706.095	$ 134.158	$ 840.253
	MANTENIMIENTO AIRE COMPRIMIDO	1	$ 814.725	$ 154.798	$ 969.523
	REVISION ELECTRICA Y LUCES	1	$ 687.990	$ 130.718	$ 818.708
NISSAN X-TRAIL OJG 729	CAJA AUTOMATICA	1	$ 29.713.500	$ 5.645.565	$ 35.359.065
	REVISION, DESMONTE Y CAMBIO CAJA DE CAMBIOS	1	$ 3.035.250	$ 576.698	$ 3.611.948
	ACEITE CVT	5	$ 159.750	$ 30.353	$ 950.513
	EMBUJAR CUNA DE CHASSIS	1	$ 1.043.700	$ 198.303	$ 1.242.003
	SOPORTE CAJA	1	$ 420.675	$ 79.928	$ 500.603
	JUEGO BUJES TIJERAS	1	$ 404.700	$ 76.893	$ 481.593
	REPARACION DE SUSPENSIÓN	1	$ 905.250	$ 171.998	$ 1.077.248
	BUJES ESTABILIZADORA	2	$ 85.200	$ 16.188	$ 202.776
	BIELA ESTABILIZADORA	2	$ 234.300	$ 44.517	$ 557.634

TOTAL ANTES DE IVA	$ 86.143.572
IVA	$ 16.367.279
VALOR TOTAL	$ 102.510.851

Calle 14 No. 11-44 .Tel: 8624567 Cel: 320 09537 /3016166037 Chía, Cundinamarca
E-mail: ventas.iacequipos@gmail.com/iacequipos.sas@hotmail.com

COTIZACION

GMA HEAVY EQUIPMENT S.A.S.
gmaheavyequiment@gmail.com

FECHA
Noviembre de 2023

COTIZACION
23-39

ALCALDIA MUNICIPAL DE
TOCANCIPA
Tocancipá - Cundinamarca

Asunto: Respuesta solicitud de cotizacion.

EQUIPO	REQUERIMIENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL MAS IVA
BUS MECEDES BENZ 0500RS OBH 340	CUARTOS ACEITE MOBIL 15W-40	33	$ 40.820	$ 7.756	$ 1.603.017
	FILTRO ACEITE	1	$ 110.366	$ 20.970	$ 131.335
	FILTRO COMBUSTIBLE	1	$ 277.313	$ 52.689	$ 330.002
	FILTRO AIRE EXT	1	$ 675.865	$ 128.414	$ 804.280
	FILTRO AIRE INT	1	$ 274.139	$ 52.086	$ 326.226
	CUARTOS ACEITE 85W140	16	$ 54.309	$ 10.319	$ 1.034.041
	CUARTOS ACEITE 85W90	16	$ 49.694	$ 9.442	$ 946.181
	GALONES REFRIGERANTE 50/50	8	$ 92.412	$ 17.558	$ 879.763
	CUARTOS ACEITE TEKMA MAGA 10W-40	10	$ 63.893	$ 12.140	$ 760.324
	FRENO 190 STD FRASLE	1	$ 431.023	$ 81.894	$ 512.917
	FRENO TRASERO FRASLE MB191	1	$ 456.376	$ 86.711	$ 543.087
	CAMPANA DELANTERA MERCEDES	2	$ 991.800	$ 188.442	$ 2.360.484
	CAMPANA TRASERA MERCEDES	2	$ 1.169.280	$ 222.163	$ 2.782.886
	RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	2	$ 317.689	$ 60.361	$ 756.100
	RODILLO DELANTERO INTERNO	2	$ 745.416	$ 141.629	$ 1.774.090
	RODILLO TRASERO EXTERNO	2	$ 706.370	$ 134.210	$ 1.681.162
	RODILLO TRASERO INTERNO	2	$ 725.787	$ 137.899	$ 1.727.372
	RETEN TRASERO	2	$ 227.778	$ 43.278	$ 542.111
	RETEN DELANTERO	2	$ 121.574	$ 23.099	$ 289.346
	BUJE MUELLE DELANTERO	2	$ 141.984	$ 26.977	$ 337.922
	BUJE MULLE TRASERO	2	$ 160.584	$ 30.511	$ 382.190
	BOMBONA DELANTERA MERCEDES	2	$ 407.160	$ 77.360	$ 969.041
	BOMBONA TRASERA MERCEDES	4	$ 438.480	$ 83.311	$ 2.087.165
	VALVULA NIVELADORA DELANTERA MERCEDES	1	$ 1.812.958	$ 344.462	$ 2.157.420
	VALVULA NIVELADORA TRASERA MERCEDES	2	$ 991.800	$ 188.442	$ 2.360.484
	VALVULA RETENCION DOBLE	4	$ 169.280	$ 32.163	$ 805.775

	VALVULA ESCAPE NIVELADORA SUSPENSIÓN	3	$ 198.795	$ 37.771	$ 709.699
	EMPAQUETADURA SERVO	1	$ 1.409.400	$ 267.786	$ 1.677.186
	EMPAQUETADURA SUAVIZADOR	1	$ 741.879	$ 140.957	$ 882.836
	AMORTIGUADOR DELANTERO	2	$ 352.424	$ 66.961	$ 838.769
	AMORTIGUADOR TRASERO MERCEDES	4	$ 469.800	$ 89.262	$ 2.236.248
	EMPAQUETADURA TURBO Y BUJES CATRIX	1	$ 1.331.100	$ 252.909	$ 1.584.009
	ARNES INSTALACION DELANTERA	1	$ 4.019.400	$ 763.686	$ 4.783.086
	LUZ REVERSO	2	$ 352.120	$ 66.903	$ 838.046
	REGLETA DIRECCIONAL BOMPER DELANTERO	2	$ 123.574	$ 23.479	$ 294.106
	EMPAQUETADURA 4 VIAS	1	$ 417.600	$ 79.344	$ 496.944
	EMPAQUETADURA SECADOR APS	1	$ 354.772	$ 67.407	$ 422.179
	FILTRO SECADOR ACEITE AGUA	1	$ 332.952	$ 63.261	$ 396.213
	TUBO SERPENTIN	1	$ 596.571	$ 113.348	$ 709.919
	RIN BUS 10 ACERO CROMADO	6	$ 1.096.200	$ 208.278	$ 7.826.868
	ROTOR VIGIA	4	$ 291.955	$ 55.471	$ 1.389.704
	VALVULA VIGIA	6	$ 80.221	$ 15.242	$ 572.778
	BAJAR RUEDAS DE/TRAS	4	$ 53.244	$ 10.116	$ 253.441
	REVISION SUSPENSIÓN	1	$ 692.172	$ 131.513	$ 823.685
	MANTENIMIENTO AIRE COMPRIMIDO	1	$ 798.660	$ 151.745	$ 950.405
	REVISION ELECTRICA Y LUCES	1	$ 674.424	$ 128.141	$ 802.565
NISSAN X-TRAIL OJG 729	CAJA AUTOMATICA	1	$ 29.127.600	$ 5.534.244	$ 34.661.844
	REVISION, DESMONTE Y CAMBIO CAJA DE CAMBIOS	1	$ 2.975.400	$ 565.326	$ 3.540.726
	ACEITE CVT	5	$ 156.600	$ 29.754	$ 931.770
	EMBUJAR CUNA DE CHASSIS	1	$ 1.023.120	$ 194.393	$ 1.217.513
	SOPORTE CAJA	1	$ 412.380	$ 78.352	$ 490.732
	JUEGO BUJES TIJERAS	1	$ 396.720	$ 75.377	$ 472.097
	REPARACION DE SUSPENSIÓN	1	$ 887.400	$ 168.606	$ 1.056.006
	BUJES ESTABILIZADORA	2	$ 83.520	$ 15.869	$ 198.778
	BIELA ESTABILIZADORA	2	$ 229.680	$ 43.639	$ 546.638

TOTAL ANTES DE IVA	$ 84.444.967
IVA	$ 16.044.544
VALOR TOTAL	$ 100.489.510

ALTERNAMOTOR S.A.S.
Nit 800.199.059-0
Calle 16a No 13-37 Chía, Cundinamarca
Teléfono 091- 863 88 84 / 863 44 12
Fax 091- 863 88 84

COTIZACION

2023_27

SEÑORES:
ALCALDIA MUNICIPAL DE TOCANCIPA
Secretaria Administrativa

REF: COTIZACION

EQUIPO	REQUERIMIENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL MAS IVA
BUS MECEDES BENZ 0500RS OBH 340	CUARTOS ACEITE MOBIL 15W-40	33	$ 39.100	$ 7.429	$ 1.535.457
	FILTRO ACEITE	1	$ 105.715	$ 20.086	$ 125.800
	FILTRO COMBUSTIBLE	1	$ 265.625	$ 50.469	$ 316.094
	FILTRO AIRE EXT	1	$ 647.380	$ 123.002	$ 770.383
	FILTRO AIRE INT	1	$ 262.585	$ 49.891	$ 312.477
	CUARTOS ACEITE 85W140	16	$ 52.020	$ 9.884	$ 990.461
	CUARTOS ACEITE 85W90	16	$ 47.600	$ 9.044	$ 906.304
	GALONES REFRIGERANTE 50/50	8	$ 88.517	$ 16.818	$ 842.685
	CUARTOS ACEITE TEKMA MAGA 10W-40	10	$ 61.200	$ 11.628	$ 728.280
	FRENO 190 STD FRASLE	1	$ 412.857	$ 78.443	$ 491.300
	FRENO TRASERO FRASLE MB191	1	$ 437.141	$ 83.057	$ 520.198
	CAMPANA DELANTERA MERCEDES	2	$ 950.000	$ 180.500	$ 2.261.000
	CAMPANA TRASERA MERCEDES	2	$ 1.120.000	$ 212.800	$ 2.665.600
	RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	2	$ 304.300	$ 57.817	$ 724.234
	RODILLO DELANTERO INTERNO	2	$ 714.000	$ 135.660	$ 1.699.320
	RODILLO TRASERO EXTERNO	2	$ 676.600	$ 128.554	$ 1.610.308

ALTERNAMOTOR S.A.S.

RODILLO TRASERO INTERNO	2	$ 695.198	$ 132.088	$ 1.654.571
RETEN TRASERO	2	$ 218.178	$ 41.454	$ 519.264
RETEN DELANTERO	2	$ 116.450	$ 22.126	$ 277.151
BUJE MUELLE DELANTERO	2	$ 136.000	$ 25.840	$ 323.680
BUJE MULLE TRASERO	2	$ 153.816	$ 29.225	$ 366.082
BOMBONA DELANTERA MERCEDES	2	$ 390.000	$ 74.100	$ 928.200
BOMBONA TRASERA MERCEDES	4	$ 420.000	$ 79.800	$ 1.999.200
VALVULA NIVELADORA DELANTERA MERCEDES	1	$ 1.736.550	$ 329.945	$ 2.066.495
VALVULA NIVELADORA TRASERA MERCEDES	2	$ 950.000	$ 180.500	$ 2.261.000
VALVULA RETENCION DOBLE	4	$ 162.146	$ 30.808	$ 771.815
VALVULA ESCAPE NIVELADORA SUSPENSIÓN	3	$ 190.417	$ 36.179	$ 679.789
EMPAQUETADURA SERVO	1	$ 1.350.000	$ 256.500	$ 1.606.500
EMPAQUETADURA SUAVIZADOR	1	$ 710.612	$ 135.016	$ 845.628
AMORTIGUADOR DELANTERO	2	$ 337.571	$ 64.138	$ 803.418
AMORTIGUADOR TRASERO MERCEDES	4	$ 450.000	$ 85.500	$ 2.142.000
EMPAQUETADURA TURBO Y BUJES CATRIX	1	$ 1.275.000	$ 242.250	$ 1.517.250
ARNES INSTALACION DELANTERA	1	$ 3.850.000	$ 731.500	$ 4.581.500
LUZ REVERSO	2	$ 337.280	$ 64.083	$ 802.726
REGLETA DIRECCIONAL BOMPER DELANTERO	2	$ 118.366	$ 22.490	$ 281.711
EMPAQUETADURA 4 VIAS	1	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
EMPAQUETADURA SECADOR APS	1	$ 339.820	$ 64.566	$ 404.386
FILTRO SECADOR ACEITE AGUA	1	$ 318.920	$ 60.595	$ 379.515
TUBO SERPENTIN	1	$ 571.428	$ 108.571	$ 679.999

ALTERNAMOTOR S.A.S.
Calle 16a No 13-37 Chía, Cundinamarca
Teléfono 091- 863 88 84 / 863 44 12 Fax 091- 863 88 84
Chía - Cundinamarca

	RIN BUS 10 ACERO CROMADO	6	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 7.497.000
	ROTOR VIGIA	4	$ 279.650	$ 53.134	$ 1.331.134
	VALVULA VIGIA	6	$ 76.840	$ 14.600	$ 548.638
	BAJAR RUEDAS DE/TRAS	4	$ 51.000	$ 9.690	$ 242.760
	REVISION SUSPENSIÓN	1	$ 663.000	$ 125.970	$ 788.970
	MANTENIMIENTO AIRE COMPRIMIDO	1	$ 765.000	$ 145.350	$ 910.350
	REVISION ELECTRICA Y LUCES	1	$ 646.000	$ 122.740	$ 768.740
NISSAN X-TRAIL OJG 729	CAJA AUTOMATICA	1	$ 27.900.000	$ 5.301.000	$ 33.201.000
	REVISION, DESMONTE Y CAMBIO CAJA DE CAMBIOS	1	$ 2.850.000	$ 541.500	$ 3.391.500
	ACEITE CVT	5	$ 150.000	$ 28.500	$ 892.500
	EMBUJAR CUNA DE CHASSIS	1	$ 980.000	$ 186.200	$ 1.166.200
	SOPORTE CAJA	1	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050
	JUEGO BUJES TIJERAS	1	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
	REPARACION DE SUSPENSIÓN	1	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500
	BUJES ESTABILIZADORA	2	$ 80.000	$ 15.200	$ 190.400
	BIELA ESTABILIZADORA	2	$ 220.000	$ 41.800	$ 523.600

TOTAL ANTES DE IVA	$	80.885.984
IVA	$	15.368.337
VALOR TOTAL	$	96.254.320

Cordialmente:

MARIA TERESA MORENO M.
ALTERNAMOTOR S.A.S.

ALTERNAMOTOR S.A.S.
Calle 16a No 13-37 Chía, Cundinamarca
Teléfono 091- 863 88 84 / 863 44 12 Fax 091- 863 88 84
Chía - Cundinamarca

ALTERNAMOTOR S.A.S.
Nit 800.199.059-0
Calle 16a No 13-37 Chía, Cundinamarca
Teléfono 091- 863 88 84 / 863 44 12
Fax 091- 863 88 84

SEÑORES:
ALCALDIA MUNICIPAL DE TOCANCIPA
Secretaria Administrativa

REF: Informe de revisión de ítems a ejecutar.

Por medio del presente informamos a ustedes que una vez realizadas las revisiones y verificaciones de los vehículos y sus ítem a ejecutar dentro del marco del contrato No 521/2023, encontramos que los siguientes ítems no se van a ejecutar por razones tanto técnicas como de tiempos de intervención.

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: CHEVROLET LUV DMAX 2008 - 2009 - 2012									
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO		IVA 19%		TOTAL	
1.7	SUSPENSIÓN	ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$	55.930	$	10.627	$	66.557
			SUBTOTALES	$	55.930	$	10.627	$	66.557

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: BUSETA MERCEDES BENZ LO 915 PLACA OBH514 - 2008									
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO		IVA 19%		TOTAL	
2.2	MOTOR	KIT CORREAS MOTOR	1	$	296.200	$	56.278	$	352.478
2.20	SISTEMA NEUMATICO	REVISIÓN SISTEMA DE APERTURA PUERTA	1	$	321.050	$	61.000	$	382.050
			SUBTOTALES	$	617.250	$	117.278	$	734.528

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: NISSAN NAVARA 2014									
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO		IVA 19%		TOTAL	
5.13	SUSPENSIÓN	AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$	217.490	$	41.323	$	258.813
5.14		BRAZO AXIAL	1	$	196.780	$	37.388	$	234.168
5.15		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$	880.310	$	167.259	$	1.047.569
			SUBTOTALES	$	1.294.580	$	245.970	$	1.540.550

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: TOYOTA LAND CRUISER PRADO 2013

ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
6.5	MOTOR	SINCRONIZACION	1	$ 849.240	$ 161.356	$ 1.010.596
6.6	FRENOS	CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
6.7		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$ 538.540	$ 102.323	$ 640.863
6.8		JUEGO DE BANDAS	1	$ 372.840	$ 70.840	$ 443.680
6.13	SUSPENSIÓN	AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$ 217.490	$ 41.323	$ 258.813
6.14		BRAZO AXIAL	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
6.15		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569
6.19		ROTULA INFERIOR	1	$ 274.450	$ 52.146	$ 326.596
6.20		ROTULA SUPERIOR	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
			SUBTOTALES	$ 3.909.610	$ 742.826	$ 4.652.436

	SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: NISSAN X-TRAIL T31 GASOLINA 2014					
	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
7.13	SUSPENSIÓN	BRAZO AXIAL	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
7.14		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$ 880.310	$ 167.259	$ 1.047.569
7.18		ROTULA INFERIOR	1	$ 274.450	$ 52.146	$ 326.596
7.19		ROTULA SUPERIOR	1	$ 289.980	$ 55.096	$ 345.076
7.20		ROTACIÓN DE LLANTAS CON ALINEACIÓN Y BALANCEO	1	$ 124.280	$ 23.613	$ 147.893
			SUBTOTALES	$ 1.765.800	$ 335.502	$ 2.101.302

	SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: VOLQUETA CHEVROLET C70 1993					
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	TOTAL
8.1	MOTOR	CAMBIO DE ACEITE (incluye filtros galones de aceite)	2	$ 1.501.700	$ 570.646	$ 3.574.046
8.2		BOMBA AUXILIAR DE COMBUSTIBLE	1	$ 476.400	$ 90.516	$ 566.916
8.3	SUSPENSIÓN	AMORTIGUADOR TRASERO	1	$ 686.640	$ 130.462	$ 817.102
8.4		ARREGLO MENOR DE LLANTA (DESPINCHE INCLUYE PARCHE VULCANIZADO)	1	$ 64.210	$ 12.200	$ 76.410
8.5		CAMBIO DE BANDAS	1	$ 215.420	$ 40.930	$ 256.350
8.6		CAMBIO DE SPLINDERS	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
8.7		HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	$ 420.480	$ 79.891	$ 500.371
8.8		HOJA PRINCIPAL TRASERA	1	$ 243.380	$ 46.242	$ 289.622
8.9		HOJA SEGUNDA DELANTERA	1	$ 362.480	$ 68.871	$ 431.351
8.10		JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	1	$ 484.690	$ 92.091	$ 576.781
8.11		JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	$ 434.980	$ 82.646	$ 517.626
8.12		LLANTA 1000/20 DIRECCIONAL NTC 1275 5A	2	$ 1.998.820	$ 759.552	$ 4.757.192
8.13		LLANTA 1000/20 TRACCIÓN NTC 1275 5A	4	$ 2.050.600	$ 1.558.456	$ 9.760.856
8.14		MONTAJE Y DESMONTAJE DE LLANTA	6	$ 51.780	$ 59.029	$ 369.709
8.15		VALVULA RELAY	1	$ 300.340	$ 57.065	$ 357.405
8.16		ROTACIÓN DE LLANTAS (Delanteras y traseras)	1	$ 196.780	$ 37.388	$ 234.168
8.17	SISTEMA ELECTRICO	BATERIA 4D 1450 MC	1	$ 1.501.700	$ 285.323	$ 1.787.023

ALTERNAMOTOR S.A.S.
Calle 16a No 13-37 Chía, Cundinamarca
Teléfono 091- 863 88 84 / 863 44 12 Fax 091- 863 88 84
Chía - Cundinamarca

8.18		REVISION GENERAL SISTEMA ELÉCTRICO	1	$	289.980	$	55.096	$	345.076
8.19	ACCESORIOS	DOS SEÑALES DE CARRETERA EN FORMA DE TRIANGULO EN MATERIAL REFLECTIVO Y PROVISTAS DE SOPORTES PARA SER COLOCADAS EN FORMA VERTICAL	1	$	82.850	$	15.742	$	98.592
8.20		ESTUCHE PEQUEÑO CON HERRAMIENTA PARA EL VEHICULO CON 2 LLAVES FIJAS - LLAVE DE EXPANSION – DESTORNILLADORES - ALICATE	1	$	72.500	$	13.775	$	86.275
8.21		DOS TACOS PARA BLOQUEAR EL VEHICULO CON CAPACIDAD PARA EL VEHICULO	1	$	98.390	$	18.694	$	117.084
8.22		LINTERNA LED DE MANO DE BATERIA RECARGABLE	1	$	46.600	$	8.854	$	55.454
8.23	REVISIÓN PERIODICA Y/O MANTENIMIENTO PREDICTIVO	REVISIÓN PERIODICA PARA DETECTAR FALLAS DE TIPO MECANIA GENERAL, ELECTRICO, SISTEMA DEL FRENO, SISTEMA REFRIGERACION, LLANTAS	3	$	264.090	$	150.531	$	942.801
8.24		REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE GASES	1	$	400.170	$	76.032	$	476.202
8.25	LAVADO Y LIMPIEZA	LAVADO GENERAL INTERNO Y EXTERNO	4	$	124.280	$	94.453	$	591.573
			SUBTOTALES	$	12.566.040	$	4.441.873	$	27.820.153

SEC. ADMINISTRATIVA - VEHICULO: TOYOTA HILUX MODELO 2019									
ITEM	TIPO DE REPARACION Y/O MANTENIMIENTO	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO		IVA 19%		TOTAL	
9.6	FRENOS	CAMPANAS FRENO TRASERO	1	$	289.980	$	55.096	$	345.076
9.7		DISCOS FRENO DELANTEROS	1	$	538.540	$	102.323	$	640.863
9.13	SUSPENSIÓN	AXIAL BARRA ESTABILIZADORA	1	$	217.490	$	41.323	$	258.813
9.14		BRAZO AXIAL	1	$	196.780	$	37.388	$	234.168
9.15		JUEGO DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	1	$	880.310	$	167.259	$	1.047.569
9.19		ROTULA INFERIOR	1	$	274.450	$	52.146	$	326.596
9.2		ROTULA SUPERIOR	1	$	289.980	$	55.096	$	345.076
			SUBTOTALES	$	2.687.530	$	510.631	$	3.198.161

Cordialmente:

MARIA TERESA MORENO M.

ALTERNAMOTOR S.A.S.
Calle 16a No 13-37 Chia, Cundinamarca
Teléfono 091- 863 88 84 / 863 44 12 Fax 091- 863 88 84
Chía - Cundinamarca

COTIZACION

HEAVY EQUIPMENT S.A.S.

gmaheavyequiment@gmail.com

FECHA

Noviembre de 2023

COTIZACION

23-38

ALCALDIA MUNICIPAL DE
TOCANCIPA
Tocancipá - Cundinamarca

Asunto: Respuesta solicitud de cotizacion.

EQUIPO	REQUERIMIENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL MAS IVA
NISSAN NAVARA OJG 726	BATERIA	1	$ 806.520	$ 153.239	$ 959.759
	BOMBA DE DIRECCION	1	$ 3.102.000	$ 589.380	$ 3.691.380
	M.O. INSTALACION BOMBA DE DIRECCION	1	$ 517.000	$ 98.230	$ 615.230
	KIT DE EMBRAGUE, TOMA Y COLLARIN	1	$ 3.236.420	$ 614.920	$ 3.851.340
	M.O. CAMBIO EMBRAGUE, TOMA Y COLLARIN	1	$ 361.900	$ 68.761	$ 430.661

TOTAL ANTES DE IVA	$ 8.023.840
IVA	$ 1.524.530
VALOR TOTAL	$ 9.548.370

EQUIPOS SAS

DISTRIBUIDORES DE EQUIPOS PARA LA INDUSTRIA EL AGRO Y LA CONSTRUCCION

Noviembre de 2023

Señores
ALCALDIA MUNICIPAL DE TOCANCIPA

COTIZACION

ASUNTO: RESPUESTA A SOLICITUD DE COTIZACION DE ELEMENTOS.

EQUIPO	REQUERIMIENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL MAS IVA
NISSAN NAVARA OJG 726	BATERIA	1	$ 815.100	$ 154.869	$ 969.969
	BOMBA DE DIRECCION	1	$ 3.135.000	$ 595.650	$ 3.730.650
	M.O. INSTALACION BOMBA DE DIRECCION	1	$ 522.500	$ 99.275	$ 621.775
	KIT DE EMBRAGUE, TOMA Y COLLARIN	1	$ 3.270.850	$ 621.462	$ 3.892.312
	M.O. CAMBIO EMBRAGUE, TOMA Y COLLARIN	1	$ 365.750	$ 69.493	$ 435.243

TOTAL ANTES DE IVA	$ 8.109.200
IVA	$ 1.540.748
VALOR TOTAL	$ 9.649.948

Calle 14 No. 11-44 .Tel: 8624567 Cel: 320 09537 /3016166037 Chía, Cundinamarca
E-mail: ventas.iacequipos@gmail.com/iacequipos.sas@hotmail.com

ALTERNAMOTOR S.A.S.
Nit 800.199.059-0
Calle 16a No 13-37 Chia, Cundinamarca
Teléfono 091- 863 88 84 / 863 44 12
Fax 091- 863 88 84

COTIZACION

2023_26

SEÑORES:
ALCALDIA MUNICIPAL DE TOCANCIPA
Secretaria de desarrollo económico

REF: COTIZACION

EQUIPO	REQUERIMIENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL MAS IVA
NISSAN NAVARA OJG 726	BATERIA	1	$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200
	BOMBA DE DIRECCION	1	$ 3.000.000	$ 570.000	$ 3.570.000
	M.O. INSTALACION BOMBA DE DIRECCION	1	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
	KIT DE EMBRAGUE, TOMA Y COLLARIN	1	$ 3.130.000	$ 594.700	$ 3.724.700
	M.O. CAMBIO EMBRAGUE, TOMA Y COLLARIN	1	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500

TOTAL ANTES DE IVA	$ 7.760.000
IVA	$ 1.474.400
VALOR TOTAL	$ 9.234.400

Cordialmente:

MARIA TERESA MORENO M.
ALTERNAMOTOR S.A.S.