MODIFICATORIO No. 01 AL CONTRATO No. CP-SI-003 DE 2025 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE EL COCUY Y BARREVALO INGENIERÍA Y SOLUCIONES S.A.S., CUYO OBJETO ES: REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MONTO AGOTABLE DE LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA AGRÍCOLA QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE EL COCUY.

Entre los suscritos, en adelante LAS PARTES, por un lado, **ALEJANDRO MUÑOZ SANDOVAL**, mayor de edad, domiciliado en El Cocuy, identificado con la cédula de ciudadanía No. 4.113.550 expedida en El Cocuy, en su condición de Alcalde Municipal elegido popularmente para el periodo constitucional 2024-2027, posesionado mediante Acta No. 34 de diciembre 19 de 2023 del Juzgado Promiscuo Municipal de El Cocuy y debidamente facultado para celebrar Contratos por la cláusula general de competencia, contenida en el Artículo 150 y 314 de la Constitución Política de Colombia, la Ley 80 de 1993, y que para efectos del presente Contrato se denominará el Municipio de El Cocuy, por una parte y por la otra, **OMAR BARRERA VALBUENA,** identificado con cédula de ciudadanía No. 4.100.026 expedida en Chiscas, en representación legal de **BARREVALO INGENIERÍA Y SOLUCIONES S.A.S**. con NIT 901.287.948-7, quien en adelante se denominará EL CONTRATISTA**,** hemos acordado celebrar Modificatorio No. 01 al Contrato No. **CP-SI-003-2025**, previas las siguientes consideraciones: **1.-** Que el día 8 de agosto de 2025, **EL MUNICIPIO DE EL COCUY** y **OMAR BARRERA VALBUENA,** identificado con cédula de ciudadanía No. 4.100.026 expedida en Chiscas, en representación legal de **BARREVALO INGENIERÍA Y SOLUCIONES S.A.S**. con NIT 901.287.948-7**,** suscribieron el Contrato No. **CP-SI-003-2025**, por valor de CIENTO VEINTISIETE MILLONES DE PESOS ($127.000.000,00) M/CTE., cuyo objeto es: "*REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MONTO AGOTABLE DE LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA AGRÍCOLA QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE EL COCUY".* **2.-** Que conforme lo dispuesto en el Contrato, se pactó el plazo inicial de ejecución en cuatro punto cinco (4.5) meses contados a partir del Acta de Inicio. **3.-** Que el día once (11) de agosto la Supervisión y las partes suscribieron Acta de Inicio del Contrato No. **CP-SI-003-2025**. **4.-** Que dentro de las actividades pactadas dentro del cumplimiento del objeto del Contrato, no se estableció la actividad relacionada con la *Revisión Técnico-mecánica* de *BUSETA CHEVROLET NPR 2018, CAMIONETA NISSAN FRONTIER y VOLQUETA DODGE 600*, obligación que se encuentra establecida en el Artículo 179 de la Ley 2294 de 2023 -modifíquese el Artículo 52 de la Ley 769 de 2002-, el cual quedará así: "***ARTÍCULO 52. PRIMERA REVISIÓN DE LOS VEHÍCULOS AUTOMOTORES.*** *Los vehículos nuevos de servicio particular diferentes de motocicletas y similares, se someterán a la primera revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes a partir del quinto (5°) año contado a partir de la fecha de su matrícula en el registro nacional automotor. Los vehículos nuevos de servicio público, así como las motocicletas y similares, se someterán a la primera revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes al cumplir dos (2) años contados a partir de su fecha de matrícula",* por lo que resulta indispensable la inclusión de dicha actividad. **5.-** Que, en virtud de que los Contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado, de manera oportuna para asegurar el cumplimiento de los fines estatales, de acuerdo a los argumentos expuestos por la *Secretaría de Planeación y Obras Públicas*, en calidad de supervisora del Contrato y en ejercicio del principio de la autonomía de la voluntad, las partes convienen suscribir el presente Modificatorio No. 01, al Contrato **CP-SI-003-2025**, de conformidad con las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. – Modificar la Cláusula Tercera del Contrato No. CP-SI-003-2025 la cual quedará como establece a continuación: VALOR DEL CONTRATO**: Para los efectos fiscales y legales el valor del presente Contrato se fija en la suma de CIENTO VEINTISIETE MILLONES DE PESOS

($127.000.000,00) M/CTE., IVA INCLUIDO, y demás impuestos y gastos asociados al Contrato. Los cuáles serán invertidos en los ítems que se detallan a continuación, según necesidad de la entidad:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VLR. UNIT DIRECTO	IVA 5%	IVA 19%	VALOR UNITARIO TOTAL
1	**BUSETA CHEVROLET NPR 2018**						
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CILINDRO FRENOS DELANTEROS NPR MODELO- 2018	UND.	1	$ 280,000.00		$ 53,200.00	$ 333,200.00
1.2	SUMINISTRO DE PASADORES Y BUJES MUELLES TRASEROS Y DELANTEROS NPR- MODELO 2018	UND	1	$ 90,000.00		$ 17,100.00	$ 107,100.00
1.3	SUMINISTRO DE ACEITE MOTOR 15W40	GLS	1	$ 148,000.00			$ 148,000.00
1.4	SUMINISTRO DE FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 70,000.00		$ 13,300.00	$ 83,300.00
1.5	SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 60,000.00		$ 11,400.00	$ 71,400.00
1.6	SUMINISTRO DE FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 120,000.00		$ 22,800.00	$ 142,800.00
1.7	SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE NPR	UND	1	$ 90,000.00		$ 17,100.00	$ 107,100.00
1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUJES AUXILIARES	UND	1	$ 80,000.00		$ 15,200.00	$ 95,200.00
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDA DE FRENOS	UND	1	$ 400,000.00		$ 76,000.00	$ 476,000.00
1.10	SUMINISTRO DE LLANTAS 235-70-75-RIN 17,5, 18 INDICE DE CARGA 143/141J, STANDARD RIM 6.75, Carga máxima 2725 kg sencilla y 2575 Kg Dual.	UND	1	$ 780,000.00		$ 148,200.00	$ 928,200.00
1.11	REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	GLOB	1	$ 300,000.00		$ 57,000.00	$ 357,000.00
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO SEGURIDAD PUERTA BUS NPR -2018 MEDIDAS 200 CM DE LARGO POR 35 CM DE ANCHO	UND	1	$ 800,000.00		$ 152,000.00	$ 952,000.00
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO DE LA DIRECCIÓN NPR MODELO	UND	1	$ 780,000.00		$ 148,200.00	$ 928,200.00
1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	UND	1	$ 450,000.00		$ 85,500.00	$ 535,500.00
1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	UND	1	$ 480,000.00		$ 91,200.00	$ 571,200.00
1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA SEGUNDA MUELLE TRASERO PARA NPR	UND	1	$ 430,000.00		$ 81,700.00	$ 511,700.00
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJAS 3 MUELLE DELANTERO	UND	1	$ 380,000.00		$ 72,200.00	$ 452,200.00
1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJAS 4 MUELLE DELANTERO	UND	1	$ 360,000.00		$ 68,400.00	$ 428,400.00
1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJAS 3 MUELLE TRASERO	UND	1	$ 390,000.00		$ 74,100.00	$ 464,100.00
1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJAS 4 MUELLE TRASERO	UND	1	$ 370,000.00		$ 70,300.00	$ 440,300.00
1.21	SERVICIO DE MONTAJE DE LLANTAS	UND	1	$ 32,500.00		$ 6,175.00	$ 38,675.00

DOCUMENTO CONTROLADO

1.22	SERVICIO DE DESPINCHADAS DE LLANTAS	UND	1	$ 39,000.00		$ 7,410.00	$ 46,410.00
1.23	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UND	1	$ 65,000.00		$ 12,350.00	$ 77,350.00
1.24	SERVICIO DE GRADUADA DE FRENOS	UND	1	$ 39,000.00		$ 7,410.00	$ 46,410.00
1	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**						
1.25	REVISIÓN TECNICO-MECÁNICA	UND	1	$ 580,000.00			$ 580,000.00
2	**BUS CHEVROLET NQR 2023**						
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION CAUCHO DEL CARDAN	UND	1	$ 180,000.00		$ 34,200.00	$ 214,200.00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE DE MOTOR	UND	1	$ 250,000.00		$ 47,500.00	$ 297,500.00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE DE CAJA	UND	1	$ 240,000.00		$ 45,600.00	$ 285,600.00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE FRENOS	UND	1	$ 400,000.00		$ 76,000.00	$ 476,000.00
2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AMORTIGUADORES DELANTEROS	UND	1	$ 280,000.00		$ 53,200.00	$ 333,200.00
2.6	SUMINISTRO DE ACEITE MOTOR 15W40	GLS	1	$ 148,000.00			$ 148,000.00
2.7	SUMINISTRO DE FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 70,000.00		$ 13,300.00	$ 83,300.00
2.8	SUMINISTRO FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 60,000.00		$ 11,400.00	$ 71,400.00
2.9	SUMINISTRO FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 120,000.00		$ 22,800.00	$ 142,800.00
2.10	SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE	UND	1	$ 90,000.00		$ 17,100.00	$ 107,100.00
2.11	SUMINISTRO DE LLANTAS 235-70-75-RIN 17,5, 18 INDICE DE CARGA 143/141J, STANDARD RIM 6.75, Carga máxima 2725 kg sencilla y 2575 Kg Dual.	UND	1	$ 780,000.00		$ 148,200.00	$ 928,200.00
2.12	SERVICIO DE MONTAJE DE LLANTAS	UND	1	$ 26,000.00		$ 4,940.00	$ 30,940.00
2.13	SERVICIO DE DESPINCHADAS DE LLANTAS	UND	1	$ 39,000.00		$ 7,410.00	$ 46,410.00
2.14	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UND	1	$ 65,000.00		$ 12,350.00	$ 77,350.00
2.15	SERVICIO DE GRADUADA DE FRENOS	UND	1	$ 39,000.00		$ 7,410.00	$ 46,410.00
3	**CAMIONETA NISSAN FRONTIER**						
3.1	LLANTA 265/65R17 LABRADO 4X4 AT70, INDICE DE VELOCIDAD R-T, INDICE DE CARGA 112(1120 KG), UTQG (500 A)	UND	1	$ 850,000.00		$ 161,500.00	$ 1,011,500.00
3.2	SUMINISTRO DE ACEITE 2000 10W30	CUARTO GALON	1	$ 45,000.00			$ 45,000.00
3.3	SUMINISTRO DE FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 50,000.00		$ 9,500.00	$ 59,500.00
3.4	SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 70,000.00		$ 13,300.00	$ 83,300.00
3.5	SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE	UND	1	$ 60,000.00		$ 11,400.00	$ 71,400.00
3.6	SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	$ 80,000.00		$ 15,200.00	$ 95,200.00
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDAS DE FRENOS	UND	1	$ 300,000.00		$ 57,000.00	$ 357,000.00

DOCUMENTO CONTROLADO

3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTILLAS DE FRENO	UND	1	$ 250,000.00		$ 47,500.00	$ 297,500.00
3.9	SERVICIO DE MONTAJE DE LLANTAS	UND	1	$ 26,000.00		$ 4,940.00	$ 30,940.00
3.10	SERVICIO DE DESPINCHADAS DE LLANTAS	UND	1	$ 23,400.00		$ 4,446.00	$ 27,846.00
3.11	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UND	1	$ 26,000.00		$ 4,940.00	$ 30,940.00
3.12	SERVICIO DE GRADUADA DE FRENOS	UND	1	$ 26,000.00		$ 4,940.00	$ 30,940.00
3	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**						
3.13	REVISIÓN TECNICO-MECÁNICA	UND	1	$ 450,000.00			$ 450,000.00
4	**CAMIONETA TOYOTA RAV**						
4.1	LLANTA 235/65R17 LABRADO 4X4 AT70, INDICE DE VELOCIDAD R-T, INDICE DE CARGA 112 (1120 KG), UTQG (500 A)	UND	1	$ 750,000.00		$ 142,500.00	$ 892,500.00
4.2	SUMINISTRO DE ACEITE SUPER 2000 10W30	CTS	1	$ 45,000.00			$ 45,000.00
4.3	SUMINISTRO DE FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 52,000.00		$ 9,880.00	$ 61,880.00
4.4	SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 100,000.00		$ 19,000.00	$ 119,000.00
4.5	SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE	UND	1	$ 70,000.00		$ 13,300.00	$ 83,300.00
4.6	SUMINISTRO DE FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1	$ 90,000.00		$ 17,100.00	$ 107,100.00
4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTILLAS DE FRENO DELANTERO	UND	1	$ 320,000.00		$ 60,800.00	$ 380,800.00
4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTILLAS DE FRENO TRASERO	UND	1	$ 280,000.00		$ 53,200.00	$ 333,200.00
4.9	REVISION TECNOMECANICA	UND	1	$ 450,000.00			$ 450,000.00
4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO HB3 12 V DE 60 W	UNID	1	$ 54,000.00		$ 10,260.00	$ 64,260.00
4.11	SUMINISTRO DE JUEGO DE TAPETES	JUEGO	1	$ 220,000.00		$ 41,800.00	$ 261,800.00
4.12	SERVICIO DE MONTAJE DE LLANTAS	UND	1	$ 26,000.00		$ 4,940.00	$ 30,940.00
4.13	SERVICIO DE DESPINCHADAS DE LLANTAS	UND	1	$ 23,400.00		$ 4,446.00	$ 27,846.00
4.14	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UND	1	$ 26,000.00		$ 4,940.00	$ 30,940.00
4.15	SERVICIO DE GRADUADA DE FRENOS	UND	1	$ 26,000.00		$ 4,940.00	$ 30,940.00
5	**VOLQUETA HINO 500 GH**						
5.1	SUMINISTRO DE ACEITE 15W40	GLS	1	$ 156,000.00			$ 156,000.00
5.2	SUMINISTRO DE FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 90,000.00		$ 17,100.00	$ 107,100.00
5.3	SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 70,000.00		$ 13,300.00	$ 83,300.00
5.4	SUMINISTRO DE FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 150,000.00		$ 28,500.00	$ 178,500.00
5.5	SUMINISTRO KIT FILTRO DE AIRE	KIT	1	$ 220,000.00		$ 41,800.00	$ 261,800.00

DOCUMENTO CONTROLADO

5.6	SUMINISTRO DE LLANTAS TRASERAS 295/80 R22.5 ANCHO / SERIE 295/80 LLANTA / RIN R 22.5 ECULTURA x® multitm d2 INDICE DE CARGA / VELOCIDAD 152 / 148 L CARGA POR EJE - SIMPLE (Kg) 7.100 CARGA POR EJE - GEMERLADO (Kg) 12.600 PRESIÓN NOMINAL EN PSI 120 RIN INDICADO (pulgadas) 22.5 X 8.25 ANCHO DE BANDA (Mm) 266 SECCION LIBRE (Mm) 300 SECCION CON CARGA (mm) 331 DIAMETRO LIBRE (mm) 1.060 RADIO CON CARGA (mm) 494 peso (kg) 68,6	UND	1	$ 1,750,000.00		$ 332,500.00	$ 2,082,500.00
5.7	SUMINISTRO DE LLANTAS DELANTERAS 295/80 R22.5 DIMENSION 295/80 R 22.5 ANCHO 295 SERIE 80 INDICE DE CARGA / VELOCIDAD 152/148 L CARGA POR EJE SIMPLE - (kg) 7.100 CARGA POR EJE GEMELADO - (kg) 12.600 RIN INDICADO (pulgadas) 22.5 x 8.25 PESO APROXIMADO (kg) 63,32 DIAMETRO LIBRE (EN MILIMETROS) 1.054 PROFUNDIDAD DE ESCULTURA - (mm) 15,5 PROFUNDIDAD DE REESCULTURADO - (mm) 3,0	UND	1	$ 1,750,000.00		$ 332,500.00	$ 2,082,500.00
5.8	PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN LA REVISIÓN DE LUCES	GLO	1	$ 350,000.00		$ 66,500.00	$ 416,500.00
5.9	PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN LA REVISIÓN DE YUGO DE FRENO RUEDA DELANTERA	UND	1	$ 300,000.00		$ 57,000.00	$ 357,000.00
5.10	REVISION TECNOMECANICA	GLO	1	$ 580,000.00			$ 580,000.00
5.11	SERVICIO DE MONTAJE DE LLANTAS	UND	1	$ 32,500.00		$ 6,175.00	$ 38,675.00
5.12	SERVICIO DE DESPINCHADAS DE LLANTAS	UND	1	$ 39,000.00		$ 7,410.00	$ 46,410.00
5.13	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UND	1	$ 65,000.00		$ 12,350.00	$ 77,350.00
5.14	SERVICIO DE GRADUADA DE FRENOS	UND	1	$ 39,000.00		$ 7,410.00	$ 46,410.00
6	**COMPACTADOR DE BASURA FOTON**						
6.1	SUMINISTRO DE ACEITE 15W40	GLS	1	$ 149,000.00			$ 149,000.00
6.2	SUMINISTRO DE FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 98,000.00		$ 18,620.00	$ 116,620.00
6.3	SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 95,000.00		$ 18,050.00	$ 113,050.00
6.4	SUMINISTRO DE FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 150,000.00		$ 28,500.00	$ 178,500.00
6.5	SUMINISTRO KIT FILTRO DE AIRE	KIT	1	$ 110,000.00		$ 20,900.00	$ 130,900.00
6.6	REMACHADO DE BANDAS DE FRENO	UND	1	$ 480,000.00		$ 91,200.00	$ 571,200.00
6.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA DE FRENO TRASERA	UND	1	$ 290,000.00		$ 55,100.00	$ 345,100.00
6.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANDADOS DE FRENO	UND	1	$ 180,000.00		$ 34,200.00	$ 214,200.00
6.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE FRENO	UND	1	$ 350,000.00		$ 66,500.00	$ 416,500.00

DOCUMENTO CONTROLADO

6.10	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE	GLOB	1	$ 500,000.00		$ 95,000.00	$ 595,000.00
6.11	SUMINISTRO DE LLANTAS 245-70 RIN -19,5 VELOCIDAD MAXIMA 130Km/h, INDICE DE VELOCIDAD M, INDICE DE CARGA: 136/134, CARGA MÁXIMA SOLA: 2300Kg, CARGA MAXIMA DUAL 2200 KG, 16 LONAS	UND	1	$ 1,650,000.00		$ 313,500.00	$ 1,963,500.00
6.12	SUMINISTRO DE EQUIPO DE CARRETERA	GLOB	1	$ 250,000.00		$ 47,500.00	$ 297,500.00
6.13	REVISION TECNOMECANICA	UND	1	$ 580,000.00			$ 580,000.00
6.14	SERVICIO DE MONTAJE DE LLANTAS	UND	1	$ 32,500.00		$ 6,175.00	$ 38,675.00
6.15	SERVICIO DE DESPINCHADAS DE LLANTAS	UND	1	$ 39,000.00		$ 7,410.00	$ 46,410.00
6.16	SERVICIO CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UND	1	$ 65,000.00		$ 12,350.00	$ 77,350.00
6.17	SERVICIO DE GRADUADA DE FRENOS	UND	1	$ 39,000.00		$ 7,410.00	$ 46,410.00
7	**VOLQUETA DODGE 600**						
7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FRENO DE AHOGO	UND	1	$ 600,000.00		$ 114,000.00	$ 714,000.00
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN	UND	1	$ 2,800,000.00		$ 532,000.00	$ 3,332,000.00
7.3	SUMINISTRO DE ACEITE 15W40	GLS	1	$ 149,000.00			$ 149,000.00
7.4	SUMINISTRO DE FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 60,000.00		$ 11,400.00	$ 71,400.00
7.5	SUMINISTRO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 45,000.00		$ 8,550.00	$ 53,550.00
7.6	SUMINISTRO DE FILTRO SEPARADOR DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 60,000.00		$ 11,400.00	$ 71,400.00
7.7	SUMINISTRO DE KIT FILTRO DE AIRE	KIT	1	$ 100,000.00		$ 19,000.00	$ 119,000.00
7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DEL MOTOR	UND	1	$ 50,000.00		$ 9,500.00	$ 59,500.00
7.9	SERVICIO DE MONTAJE DE LLANTAS	UND	1	$ 32,500.00		$ 6,175.00	$ 38,675.00
7.10	SERVICIO DE DESPINCHADAS DE LLANTAS	UND	1	$ 39,000.00		$ 7,410.00	$ 46,410.00
7.11	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS	UND	1	$ 65,000.00		$ 12,350.00	$ 77,350.00
7	**ACTIVIDADES NO PREVISTAS**						
7,12	REVISIÓN TECNICO-MECÁNICA	UND	1	$ 580,000.00			$ 580,000.00
8	**TRACTORES**						
8.1	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UND	1	$ 120,000.00		$ 22,800.00	$ 142,800.00
8.2	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UND	1	$ 142,500.00		$ 27,075.00	$ 169,575.00
8.3	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1	$ 81,000.00		$ 15,390.00	$ 96,390.00
8.4	FILTRO SEPARADOR COMBUSTIBLE	UND	1	$ 132,500.00		$ 25,175.00	$ 157,675.00
8.5	FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 82,000.00		$ 15,580.00	$ 97,580.00
8.6	ACEITE 15W40	GALÓN	1	$ 158,500.00			$ 158,500.00
8.7	AZADONES PARA EL RETOBO	UND	1	$ 38,000.00	$ 1,900.00		$ 39,900.00
8.8	TORNILLOS PARA EL RETOBO CON TUERCA Y GUAZA	UND	1	$ 8,250.00		$ 1,567.50	$ 9,817.50

DOCUMENTO CONTROLADO

8.9	KIT DE RODAMIENTOS PARA ARADO TIPO APOLO REF 25580 - 29685 INCLUYE FELPA	UND	1	$ 187,500.00		$ 35,625.00	$ 223,125.00
8.10	TORNILLO BASES TENSORAS 5/8 X3 1/2 CON TUERCA	UND	1	$ 21,000.00		$ 3,990.00	$ 24,990.00
8.11	TORNILLO TORRES MOÑONERAS 3/4 X5 1/2, CON TUERCA	UND	1	$ 27,500.00		$ 5,225.00	$ 32,725.00
8.12	TORNILLO DE ALCE DEL BRAZO HIDRÁULICO 3/4 X 1/3 CON TUERCA	UND	1	$ 20,000.00		$ 3,800.00	$ 23,800.00
8.13	TORNILLO BASE CINCEL 5/8 X 6 CON TUERCA	UND	1	$ 20,000.00		$ 3,800.00	$ 23,800.00
8.14	JUEGO DISCOS BROCES CLUTCH DEL CARDAN RETOBO	UND	1	$ 545,000.00		$ 103,550.00	$ 648,550.00
8.15	RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE RETOBO MASCHIO Y SIGMA	UND	1	$ 5,000,000.00		$ 950,000.00	$ 5,950,000.00
8.16	SOLDADURA PARA REPARAR DIFERENTES HERRAMIENTAS (ARADO DISCO, CINCEL, GRADA, RETOBO, REMOLQUE)	UND	1	$ 4,000,000.00		$ 760,000.00	$ 4,760,000.00
8.17	MANO DE OBRA EN MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CORRECTIVOS TRACTORES 290 Y 291, ARADO DISCO, CINCEL, GRADA, RETOBO.	UND	1	$ 2,400,000.00		$ 456,000.00	$ 2,856,000.00
8.18	GRASA DE ALTA TEMPERATURA DE USO ESPECIAL PARA RODAMIENTOS ANTI DESGASTE O RODAMIENTOS DE RODILLOS X KILO	UND	1	$ 32,500.00			$ 32,500.00
8.19	AZADON PARA GRADA ROTATIVA CON TORNILLOS	UND	1	$ 142,500.00	$ 7,125.00		$ 149,625.00
8.20	RODAMIENTO PIÑÓN LIBRE TRANSMISIÓN DE RETOBO	UND	1	$ 240,000.00		$ 45,600.00	$ 285,600.00
8.21	VALVULINA 80W90	UND	1	$ 151,500.00			$ 151,500.00
8.22	RODAMIENTO RIGIDO PARA FLANCHER DERECHO REF 63-10	UND	1	$ 220,000.00		$ 41,800.00	$ 261,800.00
8.23	RODAMIENTO REF: 32010	UND	1	$ 160,000.00		$ 30,400.00	$ 190,400.00
8.24	KIT PIÑONES LATERALES RETOBO MASHIO ORIGINALES	UND	1	$ 5,880,000.00		$ 1,117,200	$ 6,997,200.00
8.25	FILTRO HIDRÁULICO TRACTOR MASSEY FERGUSON 291 Y 290	UND	1	$ 280,000.00		$ 53,200.00	$ 333,200.00
8.26	ACEITE PARA TRACTORES 424	GLS	1	$ 127,000.00			$ 127,000.00
8.27	TORRE DE ARADO DE DISCO COMPLETA PARA ARADO APOLO	UND	1	$ 2,750,000.00	$ 137,500.00		$ 2,887,500.00
8.28	LLANTA DELANTERA 14.9-24 R2, TT, SUPER ARROZEIRO 12PR, ANCHO DE SECCIÓN 388mm, DIÁMETRO EXTERIOR 1300mm, RIN 13, PRESIÓN MÁXIMA 26PSI, VELOCIDAD 40KM/h, CARGA MÁXIMA 2220KG	UND	1	$ 3,278,000.00			$ 3,278,000.00
8.29	EJE PORTA HAZADONETAS RETOBO SIGMA	UND	1	$ 4,250,000.00	$ 212,500.00		$ 4,462,500.00
8.30	RODAMIENTOS EJE PORTA AZADONETAS REF 6312	UND	1	$ 220,000.00		$ 41,800.00	$ 261,800.00
8.31	RETENEDORES DE FLANCHE	UND	1	$ 180,000.00		$ 34,200.00	$ 214,200.00

DOCUMENTO CONTROLADO

8.32	EMPAQUE TAPA TRANSMISIÓN EN CAUCHO NITRILO	UND	1	$ 300,000.00		$ 57,000.00	$ 357,000.00
8.33	EXTRACCIÓN DE TORNILLOS DE FLANCHE	GLB	1	$ 200,000.00		$ 38,000.00	$ 238,000.00
8.34	GUARDAPOLVO DE FLANCHE	UND	1	$ 250,000.00		$ 47,500.00	$ 297,500.00
8.35	SILICONA GRIS DE 100 GRS	UND	1	$ 32,000.00		$ 6,080.00	$ 38,080.00
8.36	TRABARROSCAS por 0.35 Oz	UND	1	$ 38,000.00		$ 7,220.00	$ 45,220.00
8.37	VALVULINA 85W90	GLS	1	$ 142,500.00			$ 142,500.00

CLÁUSULA SEGUNDA. REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. El presente documento se perfecciona con la firma de las partes. **CLÁUSULA TERCERA. –** Las demás cláusulas del Contrato **No. CP-SI-003-2025,** conservan su vigencia y alcance. En señal de conformidad las partes suscriben el presente documento en el municipio de El Cocuy, a los cinco (05) días del mes de septiembre de 2025.

Original Firmado
ALEJANDRO MUÑOZ SANDOVAL
Alcalde Municipal

Original Firmado
OMAR BARRERA VALBUENA
R.L. BARREVALO INGENIERÍA Y SOLUCIONES SAS
Contratista

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
PROYECTÓ	CAROL YICETH CENTENO CORREA	Asesora de Contratación	*Original Firmado*
REVISÓ	JUAN CARLOS URREA CUADROS	Secretario de Planeación y Obras Públicas	*Original Firmado*
Los arriba firmantes encontramos el presente documento ajustado a las disposiciones normativas y/o técnicas vigentes del caso en particular, el cual bajo nuestra responsabilidad se presenta para la firma.			

DOCUMENTO CONTROL