CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. MR-CPS-070-2026
PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. MR-SAMC-009-2026

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE RÁQUIRA – BOYACÁ, NIT 891801244-0
CONTRATISTA	JAASIEL INGENIERÍA S.A.S
NIT	NIT 900.370.663-4
REPRESENTANTE LEGAL	MARIO FERNANDO PADILLA REY
IDENTIFICACIÓN	C.C. NO. 79.795.660 DE BOGOTÁ
OBJETO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LOS VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE RÁQUIRA BOYACÁ DURANTE LA VIGENCIA 2026.
VALOR	TRESCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES DE PESOS ($331.000.000) M/CTE
PLAZO	TRES (3) MESES O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO, LO QUE PRIMERO OCURRA
CDP	NO. 26000265 DEL 18 DE AGOSTO DE 2026
SUPERVISIÓN	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

Entre los suscritos, de una parte **JULIO CÉSAR RUBIANO CASAS**, mayor de edad, domiciliado en el Municipio de Ráquira – Boyacá, quien actúa en su calidad de Alcalde Municipal y en nombre y representación del MUNICIPIO DE RÁQUIRA – BOYACÁ, identificado con NIT 891801244-0, debidamente facultado para contratar de conformidad con la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y demás normas concordantes, quien en adelante se denominará EL MUNICIPIO; y de otra parte **JAASIEL INGENIERÍA S.A.S**., identificada con NIT 900.370.663-4, representada legalmente por MARIO FERNANDO PADILLA REY, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.795.660 de Bogotá, quien para efectos del presente contrato se denominará EL CONTRATISTA, hemos acordado celebrar el presente CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, derivado del Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. MR-SAMC-009-2026 y adjudicado mediante Resolución No. 286 del 21 de septiembre de 2026, previas las siguientes consideraciones y cláusulas:

CONSIDERACIONES

Que EL MUNICIPIO adelantó el Proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. MR-SAMC-009-2026 con el objeto de contratar el mantenimiento correctivo y preventivo del parque automotor de propiedad municipal durante la vigencia 2026.

Que el presupuesto oficial del proceso se estableció en TRESCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES DE PESOS ($331.000.000) M/CTE, incluido todo impuesto, tasa, contribución, costo directo e indirecto necesario para la ejecución contractual.

Que mediante Resolución No. 286 del 21 de septiembre de 2026 se adjudicó el proceso a JAASIEL INGENIERÍA S.A.S., NIT 900.370.663-4, por cumplir los requisitos habilitantes y obtener la calificación prevista en la evaluación definitiva.

Que la contratación se ejecutará bajo la modalidad de precios unitarios y monto agotable, de acuerdo con las necesidades efectivamente autorizadas por la supervisión, sin que el valor total del contrato constituya obligación de consumo íntegro del presupuesto.

Que existe disponibilidad presupuestal según CDP No. 26000265 del 18 de agosto de 2026.

CLAUSULA PRIMERA – OBJETO. EL CONTRATISTA se obliga para con EL MUNICIPIO a ejecutar, por su cuenta y riesgo, la "**PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LOS VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE RÁQUIRA BOYACÁ DURANTE LA VIGENCIA 2026**", conforme a los estudios previos, pliego de condiciones, adendas, oferta presentada, informe de evaluación, acto de adjudicación y demás documentos que integran el proceso contractual. **CLAUSULA SEGUNDA – ALCANCE DEL OBJETO.** El contrato comprende las actividades de diagnóstico, inspección, revisión, mantenimiento preventivo y correctivo, reparación, suministro e instalación de repuestos, lubricantes, insumos y demás servicios requeridos para garantizar el buen funcionamiento y condiciones seguras del parque automotor, maquinaria, buses y equipos de propiedad del Municipio. Los servicios se prestarán únicamente previa orden o autorización de la supervisión. **CLAUSULA TERCERA – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRECIOS UNITARIOS.** Las actividades, repuestos, mano de obra, unidades, cantidades de referencia y especificaciones técnicas corresponden a las previstas en los documentos del proceso y a los valores unitarios ofertados por EL CONTRATISTA. La oferta económica adjudicada forma parte integral del presente contrato. Los precios unitarios permanecerán fijos durante la ejecución, salvo las situaciones legalmente procedentes. No se reconocerán servicios o repuestos no autorizados previamente por la supervisión.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.0	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINARIA Y VOLQUETAS DESTINADAS AL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL**				
1.1	**VOLQUETA DOBLETROQUE INTERNATIONAL WORK STAR 7300**				
1.1.1	suministro e instalación de jgo albestos sistema de frenos	Un	1	**$682.500,00**	$682.500,00
1.1.2	suministro e instalación de cambio de aceite motor (incluye 2 filtros de aire, 2 filtros de combustible,1 filtro de aceite, 14/4 aceite motor,)	un	1	**$2.717.325,00**	$2.717.325,00
1.1.3	suministro e instalación Hoja principal muelle delantero	Un	1	**$1.150.500,00**	$1.150.500,00
1.1.4	suministro e instalación hoja principal muelle trasero	Un	1	**$799.500,00**	$799.500,00
1.1.5	suministro e instalación Esparragos con turcas para bosin trasero	un	1	**$34.125,00**	$34.125,00
1.1.6	suministro e instalación sensor de velocidad	un	1	**$828.750,00**	$828.750,00
1.1.7	mantenimiento y calibracion freno de motor y valvulas	Un	1	**$1.170.000,00**	$1.170.000,00
1.1.8	mantenimiento y reparacion fugas de aceite motor	Un	1	**$2.145.000,00**	$2.145.000,00
1.1.9	mantenimiento y reparacion sistema hidraulico cilindro (botella) volco	Un	1	**$3.900.000,00**	$3.900.000,00
1.1.10	suministro e instalación bomba hidraulico volco	Un	1	**$3.120.000,00**	$3.120.000,00
1.1.11	mantenimiento y reparacion de vigas de troques	Un	1	**$7.020.000,00**	$7.020.000,00
1.1.12	mantenimiento y revision modulo motor general	glo	1	**$1.462.500,00**	$1.462.500,00

1.1.13	mantenimiento y reparacion cajas de direccion incluye empaquetadura	glo	1	**$2.730.000,00**	$2.730.000,00
1.1.14	suministro e instalación manguera de presion hidraulico direccion y volco	Un	1	**$341.250,00**	$341.250,00
1.1.15	servicio engrase	Un	1	**$82.875,00**	$82.875,00
1.1.16	servicio de despinchada	un	1	**$97.500,00**	$97.500,00
1.1.17	suministro Llanta 12 R 22.5 MARCA RECONOCIDA		1	**$2.827.500,00**	$2.827.500,00
1.1.18	mantenimiento y reparacion sistema aire acondicionado incluye(carga de refriguerante, kit de mangueras 1/2-5/16, filtro de secador, agentes de barrido dielectrico, condensador 25*14	glo	1	**$4.680.000,00**	$4.680.000,00
1.1.19	revision tecnomecanica dobletroque international	Un	1	**$658.125,00**	$658.125,00
1.1.20	lavado general	Un	1	**$117.000,00**	$117.000,00
1.2	**VOLQUETA DOBLETROQUE MERCEDEZ BENZ ACTROS**				
1.2.1	suministro Llanta 12 R 22.5 MARCA RECONOCIDA	Un	1	**$2.827.500,00**	$2.827.500,00
1.2.2	suministro e instalación de cambio de aceite motor (incluye 1 filtro de aire, 2 filtros de combustible,1 filtro de aceite, 42/4 aceite motor,)	Un	1	**$3.342.300,00**	$3.342.300,00
1.2.3	suministro e instalación guardabarros delanteros principales	Un	1	**$1.462.500,00**	$1.462.500,00
1.2.4	suministro e instalación pastillas de freno	Un	1	**$1.267.500,00**	$1.267.500,00
1.2.5	suministro e instalación compuerta trasera volco	Un	1	**$2.437.500,00**	$2.437.500,00
1.2.6	mantenimiento y revision instalación electrica general	glo	1	**$1.560.000,00**	$1.560.000,00
1.2.7	suministro e instalación retrovisores derecho e izquierdo	Un	1	**$1.121.250,00**	$1.121.250,00
1.2.8	suministro e instalación Hoja principal delantera	Un	1	**$2.730.000,00**	$2.730.000,00
1.2.9	suministro e instalación rodamientos delanteros actros	Un	1	**$926.250,00**	$926.250,00
1.2.10	mantenimiento y reparacion sistema aire acondicionado incluye(carga de refriguerante r134, kit de mangueras, filtro de secador toma y cabina, sonda termica, agentes de barrido dielectrico, descargas de nitrogeno	Un	1	**$1.755.000,00**	$1.755.000,00
1.2.11	suministro e instalación compresor 10pk 24v	Un	1	**$4.095.000,00**	$4.095.000,00
1.2.12	revision tecnomecanica dobletroque mercedez	Un	1	**$658.125,00**	$658.125,00
1.2.13	servicio de despinchada	Un	1	**$97.500,00**	$97.500,00
1.2.14	servicio engrase	Un	1	**$82.875,00**	$82.875,00
1.2.15	mantenimiento y raparacion catalizadores y exosto	Un	1	**$536.250,00**	$536.250,00
1.2.16	lavado general	Un	1	**$117.000,00**	$117.000,00

1.3	**VOLQUETA CHEVROLET KODIAK**				
1.3.1	suministro e instalación de jgo albestos sistema de frenos	Un	1	**$731.250,00**	$731.250,00
1.3.2	suministro e instalación rodamientos y retenedores en ruedas	Un	1	**$536.250,00**	$536.250,00
1.3.3	suministro Llanta 12 R 22.5 MARCA RECONOCIDA	Un	1	**$2.827.500,00**	$2.827.500,00
1.3.4	suministro e instalación de cambio de aceite motor (incluye 1 filtro de aire, 2 filtros de combustible,1 filtro de aceite, 24/4 aceite motor,)	Un	1	**$1.706.250,00**	$1.706.250,00
1.3.5	mantenimiento y reparacion diferencial trasero incluye rodamientos y empaquetadura	Un	1	**$3.412.500,00**	$3.412.500,00
1.3.6	mantenimiento sistema de aire (incluye empaquetaduras)	glo	1	**$1.755.000,00**	$1.755.000,00
1.3.7	revision tecnomecanica para la chevrolet kodiak	Un	1	**$658.125,00**	$658.125,00
1.3.8	suministro e instalación billaret de cabina	Un	1	**$3.120.000,00**	$3.120.000,00
1.3.9	servicio de despinchada con parche	Un	1	**$97.500,00**	$97.500,00
1.3.10	servicio engrase	Un	1	**$82.875,00**	$82.875,00
1.3.11	mantenimiento instalación electrica general	Glo	1	**$877.500,00**	$877.500,00
1.3.12	mantenimiento y reparacion botella volco incluye empaquetadura y aceite	Un	1	**$1.608.750,00**	$1.608.750,00
1.3.13	suministro e instalación de panoramico frontal	Un	1	**$1.060.313,00**	$1.060.313,00
1.3.14	lavado general	Un	1	**$117.000,00**	$117.000,00
1.4	**VIBRO COMPACTADOR DYNAPAC**				
1.4.1	suministro e instalación de cambio de aceite motor (incluye 2 filtro de aire, 2 filtros de combustible,1 filtro de aceite, filtro de hidraulico, 12/4 aceite motor,)	Un	1	**$1.462.500,00**	$1.462.500,00
1.5	**MOTONIVELADORA CATERPILLAR**				
1.5.1	Suministro e instalación strip cuchilla	Un	1	**$341.250,00**	$341.250,00
1.5.2	Suministro e instalación turbo motor	Un	1	**$25.837.500,00**	$25.837.500,00
1.5.3	Suministro e instalación switch pin rotacion center	Un	1	**$2.437.500,00**	$2.437.500,00
1.5.4	suministro e instalación shaf piñon de giro	Un	1	**$4.680.000,00**	$4.680.000,00
1.5.5	Suministro e instalación injectores de combustible motor	Un	1	**$6.337.500,00**	$6.337.500,00
1.5.6	suministro e instalación de cambio de aceite motor (incluye 2 filtro de aire, 2 filtros de combustible,1 filtro de aceite, filtro de hidraulico, 24/4 aceite motor,)	Un	1	**$3.120.000,00**	$3.120.000,00
1.5.7	suministro e instalación manguera de presion 5/8 R2 1/2	mtrs	1	**$107.250,00**	$107.250,00
1.5.8	Suministro e instalación strip tornamesa giro	Un	1	**$117.000,00**	$117.000,00
1.5.9	lavado general	Un	1	**$146.250,00**	$146.250,00

1.5.10	suministro de caneca de grasa	Un	1	**$390.000,00**	$390.000,00
1.5.11	servicio de despinchada	Un	1	**$146.250,00**	$146.250,00
1.6	**RETRO EXCAVADORA CASE 590**				
1.6.1	Suministro e instalación compresor aire 709 8pk 24v t.p	Un	1	**$2.145.000,00**	$2.145.000,00
1.6.2	suministro e instalación graceras en botellas y pasadores	Un	1	**$5.850,00**	$5.850,00
1.6.3	suministro e instalación de cambio de aceite motor (incluye 2 filtro de aire, 2 filtros de combustible,1 filtro de aceite, filtro de hidraulico, 1 filtro aceite serbo, 12/4 aceite motor,)	Un	1	**$1.560.000,00**	$1.560.000,00
1.6.4	suministro e instalación manguera de presion 5/8 R2 1/2	mtr	1	**$107.250,00**	$107.250,00
1.6.5	mantenimiento motor de arranque y alternador	Un	1	**$585.000,00**	$585.000,00
1.6.6	suministro e instalación de empaquetadura botellas de giro	Un	1	**$633.750,00**	$633.750,00
1.6.7	suministro e instalación tapones de repuestos mangueras hidraulicas	Un	1	**$53.625,00**	$53.625,00
1.6.8	suministro e instalación de vidrio lateral inferior	Un	1	**$1.072.500,00**	$1.072.500,00
1.6.9	mantenimiento y reparacion de fugas de aceite motor incluye empaquetadura	Un	1	**$1.462.500,00**	$1.462.500,00
1.6.10	suministro e instalación valvula de desfogue	Un	1	**$828.750,00**	$828.750,00
1.6.11	suministro de cuñete de grasa	Un	1	**$390.000,00**	$390.000,00
1.6.12	lavado general maquina	Un	1	**$146.250,00**	$146.250,00
1.6.13	Despinchada con parches	Un	1	**$146.250,00**	$146.250,00
1.7	**MOTONIVELADORA GALION 830**				
1.7.1	Suministro e instalación cadena de traslacion	Un	1	**$2.437.500,00**	$2.437.500,00
1.7.2	suministro e instalación manguera de presion 5/8 R2 1/2	Un	1	**$107.250,00**	$107.250,00
1.7.3	mantenimiento y reparacion sistema de giro tornamesa (incluye rodamientos y empaquetadura)	Un	1	**$2.730.000,00**	$2.730.000,00
1.7.4	mantenimiento y reparacion botellas de levante tornamesa incluye empaquetadura	Un	1	**$955.500,00**	$955.500,00
1.7.5	suministro de cuñete de grasa	Un	1	**$390.000,00**	$390.000,00
1.7.6	lavado general maquina	Un	1	**$146.250,00**	$146.250,00
1.7.7	Despinchada con parches	Un	1	**$146.250,00**	$146.250,00
1.7.8	suministro e instalación de cambio de aceite motor (incluye 2 filtro de aire, 2 filtros de combustible,1 filtro de aceite, filtro de hidraulico, 1 filtro aceite serbo, 18/4 aceite motor,)	Un	1	**$1.560.000,00**	$1.560.000,00

2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA BUSETAS DE TRANSPORTE ESCOLAR**				
2.1	**BUS AGRALE MA 9.6**				
2.1.1	suministro e instalación Hoja Principal Muelle delantero	Un	1	**$955.500,00**	$955.500,00
2.1.2	suministro e instalación de bujes en muelles	Un	1	**$341.250,00**	$341.250,00
2.1.3	suministro e instalación hoja principal muelle trasero	Un	1	**$731.250,00**	$731.250,00
2.1.4	suministro e instalación topes muelle delantero	Un	1	**$234.000,00**	$234.000,00
2.1.5	mantenimiento y reparacion kit de embrague	Un	1	**$1.170.000,00**	$1.170.000,00
2.1.6	suministro e instalación de cambio de aceite motor (incluye 1 filtros de aire, 2 filtros de combustible,1 filtro de aceite, 14/4 aceite motor,)	Un	1	**$906.750,00**	$906.750,00
2.1.7	suministro e intalacion jgo de albestos de freno	un	1	**$614.250,00**	$614.250,00
2.1.8	suministro e intalacion rodamientos con retenedores	un	1	**$507.000,00**	$507.000,00
2.1.9	suministro e instalación de guayas caja de velocidades	un	1	**$390.000,00**	$390.000,00
2.1.10	suministro e instalación terminales direccion	Un	1	**$565.500,00**	$565.500,00
2.1.11	mantenimiento y reparacion sistema de aire incluye empaquetaduras de bombas de freno y secador de aire	Un	1	**$1.170.000,00**	$1.170.000,00
2.1.12	suministro e instalación baterias 1250 31H	Un	1	**$706.875,00**	$706.875,00
2.1.13	suministro e intalacion de llanta 9,5 R 17,5 Marca reconocida	Un	1	**$1.121.250,00**	$1.121.250,00
2.1.14	Revision Tecnomecanica para el **BUS AGRALE MA 9.6**	Un	1	**$658.125,00**	$658.125,00
2.1.15	servicio de despinchada	Un	1	**$78.000,00**	$78.000,00
2.1.16	servicio engrase	Un	1	**$63.375,00**	$63.375,00
2.1.17	lavado general	Un	1	**$117.000,00**	$117.000,00
2.2	**BUS CHEVROLET FRR**				
2.2.1	suministro e instalación jgo albestos de freno	Un	1	**$565.500,00**	$565.500,00
2.2.2	suministro e instalación rodamientos con retenedores	Un	1	**$507.000,00**	$507.000,00
2.2.3	suministro e instalación mangueras de freno	Un	1	**$107.250,00**	$107.250,00
2.2.4	suministro e instalación esparragos con tuerca	Un	1	**$53.625,00**	$53.625,00
2.2.5	suministro e instalación hoja 1ra meulle delantero	Un	1	**$414.375,00**	$414.375,00
2.2.6	suministro e instalación hoja 1ra meulle trasero	Un	1	**$409.500,00**	$409.500,00

2.2.7	suministro e instalación de cambio de aceite motor (incluye 2 filtros de aire,2 filtros de combustible, 1 filtro de aceite, 14/4 aceite motor,)	Un	1	**$832.650,00**	$832.650,00
2.2.8	suministro e intalacion de llanta 9,5 R 17,5 Marca reconocida	Un	1	**$1.121.250,00**	$1.121.250,00
2.2.9	mantenimiento alternador y motor de arranque	Un	1	**$731.250,00**	$731.250,00
2.2.10	mantenimiento a instalación electrica arnes cabina	Un	1	**$585.000,00**	$585.000,00
2.2.11	suministro e instalación stop laterales	Un	1	**$58.500,00**	$58.500,00
2.2.12	mantenimiento y reparacion secador de aire	Un	1	**$438.750,00**	$438.750,00
2.2.13	suministro e instalación exploradoras	Un	1	**$236.925,00**	$236.925,00
2.2.14	suministro e instalación stop traseros 2"	Un	1	**$58.500,00**	$58.500,00
2.2.15	suministro e instalación baterias 1250 31H	Un	1	**$706.875,00**	$706.875,00
2.2.16	Revision Tecnomecanica para el **BUS CHEVROLET FRR**	Un	1	**$658.125,00**	$658.125,00
2.2.17	lavado general	Un	1	**$117.000,00**	$117.000,00
2.2.18	servicio de despinchada	Un	1	**$78.000,00**	$78.000,00
2.2.19	servicio engrase	Un	1	**$63.375,00**	$63.375,00
2.3	**BUS CHEVROLET NQR (TTN266)**				
2.3.1	suministro e instalación bujes en muelles	Un	1	**$195.000,00**	$195.000,00
2.3.2	suministro e intalacion rayador	Un	1	**$3.120.000,00**	$3.120.000,00
2.3.3	mantenimiento instalación electrica arnes cabina	Un	1	**$1.170.000,00**	$1.170.000,00
2.3.4	suministro e instalación baterias 1250 31H	Un	1	**$706.875,00**	$706.875,00
2.3.5	suministro e instalación hoja 1ra meulle delantero	Un	1	**$414.375,00**	$414.375,00
2.3.6	suministro e instalación hoja 1ra meulle trasero	Un	1	**$409.500,00**	$409.500,00
2.3.7	servicio de latoneria y pintura general (incluye mantenimiento a ventaneria, cambio de tableros, cambio de chapas)	glo	1	**$39.000.000,00**	$39.000.000,00
2.3.8	suministro e instalación stop trasero de 3"	Un	1	**$243.750,00**	$243.750,00
2.3.9	suministro e instalación de cambio de aceite motor (incluye 2 filtros de aire,2 filtros de combustible, 1 filtro de aceite, 14/4 aceite motor,)	Un	1	**$832.650,00**	$832.650,00
2.3.10	mantenimiento instalación electrica arnes motor	Un	1	**$975.000,00**	$975.000,00
2.3.11	suministro e intalacion de llanta 9,5 R 17,5 Marca reconocida	Un	1	**$1.131.000,00**	$1.131.000,00
2.3.12	Revision Tecnomecanica para el **BUS CHEVROLET NQR**	Un	1	**$658.125,00**	$658.125,00
2.3.13	mantenimiento alternador y motor de arranque	Un	1	**$731.250,00**	$731.250,00
2.3.14	suministro e instalación kit de embrague	Un	1	**$2.437.500,00**	$2.437.500,00

2.3.15	lavado general	Un	1	**$117.000,00**	$117.000,00
2.3.16	servicio de despinchada	Un	1	**$78.000,00**	$78.000,00
2.3.17	servicio engrase	Un	1	**$63.375,00**	$63.375,00
2.3.18	suministro e instalación soportes motor	Un	1	**$243.750,00**	$243.750,00
2.3	**BUS CHEVROLET NQR (CUCHARITA)**				
2.3.1	suministro e instalación bujes en muelles	Un	1	**$195.000,00**	$195.000,00
2.3.2	suministro e intalacion rayador	Un	1	**$3.120.000,00**	$3.120.000,00
2.3.3	mantenimiento instalación electrica arnes cabina	Un	1	**$1.170.000,00**	$1.170.000,00
2.3.4	suministro e instalación baterias 1250 31H	Un	1	**$706.875,00**	$706.875,00
2.3.5	suministro e instalación hoja 1ra meulle delantero	Un	1	**$414.375,00**	$414.375,00
2.3.6	suministro e instalación hoja 1ra meulle trasero	Un	1	**$409.500,00**	$409.500,00
2.3.7	suministro e instalación panel de instrumentos	Un	1	**$4.923.750,00**	$4.923.750,00
2.3.8	suministro e instalación stop trasero	Un	1	**$828.750,00**	$828.750,00
2.3.9	suministro e instalación de cambio de aceite motor (incluye 2 filtros de aire,2 filtros de combustible, 1 filtro de aceite, 14/4 aceite motor,)	Un	1	**$832.650,00**	$832.650,00
2.3.10	suministro e instalación enfriador EGR	Un	1	**$2.652.000,00**	$2.652.000,00
2.3.11	suministro e intalacion de llanta 9,5 R 17,5 Marca reconocida	Un	1	**$1.131.000,00**	$1.131.000,00
2.3.12	Revision Tecnomecanica para el **BUS CHEVROLET NQR**	Un	1	**$658.125,00**	$658.125,00
2.3.13	mantenimiento alternador y motor de arranque	Un	1	**$731.250,00**	$731.250,00
2.3.14	suministro e instalación kit de embrague	Un	1	**$2.437.500,00**	$2.437.500,00
2.3.15	lavado general	Un	1	**$117.000,00**	$117.000,00
2.3.16	servicio de despinchada	Un	1	**$78.000,00**	$78.000,00
2.3.17	servicio engrase	Un	1	**$63.375,00**	$63.375,00
2.3.18	suministro e instalación soportes motor	Un	1	**$243.750,00**	$243.750,00
3	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA EL PARQUE AUTOMOTOR**				
3.1	**CAMIONETA CHEVROLET LUV 2.3**				
3.1.1	suministro e instalación tijeras superior	Un	1	**$341.250,00**	$341.250,00
3.1.2	suministro e instalación tijeras inferior	Un	1	**$341.250,00**	$341.250,00
3.1.3	suministro e instalación rotulas	Un	1	**$209.625,00**	$209.625,00
3.1.4	suministro e instalación terminales direccion	Un	1	**$107.250,00**	$107.250,00
3.1.5	suministro e instalación varilla direccion transversal	Un	1	**$599.625,00**	$599.625,00
3.1.6	suministro e instalación bateria 850	Un	1	**$633.750,00**	$633.750,00
3.1.7	suministro e instalación amortiguadores delanteros	Un	1	**$195.000,00**	$195.000,00
3.1.8	suministro e instalación amortiguadores traseros	Un	1	**$214.500,00**	$214.500,00

3.1.9	mantenimiento motor de arranque y alternador	Un	1	**$341.250,00**	$341.250,00
3.1.10	suministro e instalación hoja 1 primera muelle trasero	Un	1	**$243.750,00**	$243.750,00
3.1.11	suministro e instalación hoja segunda vuelta muelle trasero	Un	1	**$214.500,00**	$214.500,00
3.1.12	suministro e instalación de cambio de aceite motor (incluye 1 filtros de aire,1 filtros de combustible, 1 filtro de aceite, 5/4 aceite motor,)	Un	1	**$292.500,00**	$292.500,00
3.1.13	lavado general	Un	1	**$68.250,00**	$68.250,00
3.1.14	servicio de despinchada	Un	1	**$39.000,00**	$39.000,00
3.1.15	servicio engrase	Un	1	**$34.125,00**	$34.125,00
3.1.16	Revision Tecnomecanica para la **CAMINONETA CHEVROLET LUV 2300**	Un	1	**$429.000,00**	$429.000,00
3.2	**CAMIONETA TOYOTA 4.5**				
3.2.1	suministro e instalación de cambio de aceite motor (incluye 1 filtros de aire,1 filtros de combustible, 1 filtro de aceite, 5/4 aceite motor,)	Un	1	**$448.500,00**	$448.500,00
3.2.2	lavado general	Un	1	**$68.250,00**	$68.250,00
3.2.3	mantenimiento y reparacion kit de embrague	Un	1	**$1.560.000,00**	$1.560.000,00
3.2.4	servicio de despinchada	Un	1	**$39.000,00**	$39.000,00
3.2.5	servicio engrase	Un	1	**$34.125,00**	$34.125,00
3.2.6	Revision Tecnomecanica para la **CAMINONETA TOYOTA 4,5**	Glo	1	**$429.000,00**	$429.000,00
3.3	**CAMIONETA MITSUBISHI L200**				
3.3.1	suministro e instalación llantas 245-65 rin 17	Un	1	**$848.250,00**	$848.250,00
3.3.2	suministro e instalación bujes de tijera	Un	1	**$121.875,00**	$121.875,00
3.3.3	suministro e instalación de cambio de aceite motor (incluye 1 filtros de aire,2 filtros de combustible, 1 filtro de aceite, 8/4 aceite motor,)	Un	1	**$497.250,00**	$497.250,00
3.3.4	Revision Tecnomecanica para la CAMIONETA MITSUBISHI L200	Un	1	**$429.000,00**	$429.000,00
3.3.5	suministro e instalación medidor de combustible	Un	1	**$1.170.000,00**	$1.170.000,00
3.3.6	suministro e instalación axiales	Un	1	**$243.750,00**	$243.750,00
3.3.7	suministro e instalación de terminales	Un	1	**$204.750,00**	$204.750,00
3.3.8	suministro e instalación bijias de precalentamiento	Un	1	**$926.250,00**	$926.250,00
3.3.9	suministro e instalaion de pastillas delanteras	jgo	1	**$273.000,00**	$273.000,00
3.3.10	suministro e instalación de bandas traseras	jgo	1	**$209.625,00**	$209.625,00
3.3.11	suministro e instalación crucetas cardan	Un	1	**$141.375,00**	$141.375,00
3.3.12	suministro e instalación de bateria 31H 1250	Un	1	**$706.875,00**	$706.875,00

3.3.13	suministro e instalación inyectores de combustible	Un	1	**$2.489.175,00**	$2.489.175,00
3.3.14	mantenimiento y reparacion bomba de alta combustible	Un	1	**$3.120.000,00**	$3.120.000,00
3.3.15	mantenimiento y reparacion culata motor incluye sellos y cambio de valvulas	Un	1	**$1.657.500,00**	$1.657.500,00
3.3.16	suministro e instalación empaquetadura motor	Un	1	**$1.072.500,00**	$1.072.500,00
3.3.17	lavado general	Un	1	**$68.250,00**	$68.250,00
3.3.18	servicio de despinchada	Un	1	**$39.000,00**	$39.000,00
3.3.19	servicio engrase	Un	1	**$34.125,00**	$34.125,00
4	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA MAQUINARIA AGRICOLA**				
4.1	**TRACTOR MASSEY**				
4.1.1	suministro e instalación de cambio de aceite motor (incluye 2 filtros de aire,2 filtros de combustible, 1 filtro de aceite, 12/4 aceite motor,)	Un	1	**$897.000,00**	$897.000,00
4.1.2	suministro e instalación de bomba de combustible	Un	1	**$6.337.500,00**	$6.337.500,00
4.1.3	mantenimiento tornillos 7"x 3/4 grado 8	Un	1	**$14.625,00**	$14.625,00
4.1.4	lavado general	Un	1	**$117.000,00**	$117.000,00
4.1.5	servicio de despinchada	Un	1	**$97.500,00**	$97.500,00
4.1.6	suministro cuñete de grasa	Un	1	**$390.000,00**	$390.000,00
4.1.7	suministro e instalación bateria 1250 31H	Un	1	**$706.875,00**	$706.875,00
VALOR TOTAL					**$331.000.000**

3.4.1.1. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

Se deben tener en cuenta las siguientes definiciones con la finalidad de entender el objeto contractual para la buena ejecución del contrato:

Mantenimiento: Rutinas recurrentes necesarias para mantener los vehículos operativamente funcionales conforme a los parámetros de seguridad y de Ley, de igual manera se incluye dentro de este el lavado y enjuague de los vehículos, para permitir su uso de forma eficiente.

Mantenimiento Preventivo: Es la programación de inspecciones, tanto de funcionamiento como de seguridad, ajustes, reparación, análisis limpieza, lubricación, calibración que deben llevarse a cabo en forma periódica con base a un plan establecido; su propósito es prever o anticipar las fallas que se puedan presentar en los vehículos, y disminuir costos de reparación.

Mantenimiento Correctivo: Es la corrección de averías o fallas, cuando éstas se presentan, producto de situaciones eventuales como golpes, desgaste, mala utilización, falta de mantenimiento y siniestros en general. El mantenimiento correctivo no es planificado ya que las causas que provocan las averías son impredecibles.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO VEHICULOS LIVIANOS, VEHICULOS PESADOS, MAQUINARIA PESADA Y MAQUINARIA MENOR

Con el fin de evitar los fallos en el vehículo antes de que estos ocurran, el mantenimiento según las recomendaciones de los fabricantes garantiza un periodo de uso confiable con una periodicidad y de acuerdo con los servicios requeridos por vehículo y/o maquinaría. Debe quedar trazabilidad escrita fotográfica, estadística, etc.

Dentro del mantenimiento preventivo como mínimo, se deberá prestar los siguientes servicios con insumos incluidos y/o repuestos y mano de obra:

1. Inspeccionar sincronización: revisar funcionamiento del sistema de inyección electrónica y/o carburador, cuerpo de aceleración, sensores, convectores, filtro de aire y combustible, cables de alta, bujías, puesta a punto chispa y emisión de gases.

2. Inspeccionar sistema de frenos: desmontar llantas y campanas para verificar el estado de las pastillas y bandas de frenos, cilindros, mordaza, bujes, de igual manera revisar fugas y estado de líquido de frenos, realizar limpieza, lubricar, tensionar y si es necesario realizar purga del sistema de frenos, revisar altura del pedal, revisar, limpiar y tensionar el freno de emergencia.

3. Inspeccionar Dirección y Suspensión: Realizar ruta de prueba para detectar ruidos anormales. Levantar vehículo en el gato o elevador para realizar inspección visual y dinámica en el tren delantero y trasero para verificar estado de amortiguadores, copelas, espirales, muelles, rótulas, terminales, axiales, brazo oscilante, bujes, tijeras, ejes, rodamientos, caja de dirección, fuelles, cardanes, fugas de aceite, alineación, balanceo y rotación de llantas.

4. Revisión de Niveles: Revisar niveles de caja de transferencia, diferenciales, frenos, aceites de motor (presentación en 1/4 debidamente sellados) y líquido refrigerante de los vehículos y/o maquinaría. Cambiar los fluidos cuando así se requiera o completar los niveles si es necesario.

5. Revisión de Correas: Inspeccionar estado y tensionar y/o lubricar, cuando se requiera.

6. Revisión Sistema Eléctrico: Inspeccionar luces, encendido, tablero, eleva vidrios, limpia brisas, batería, conectores, cables, swiches, alternador, arranque, colector. Engrase General: Ubicar las graseras y realizar el cambio de las cantidades necesarias de grasa limpia que requiera cada vehículo y/o maquinaria.

7. Balanceo de llantas: Desmontar llantas y verificar centralidad en la máquina correspondiente para tal fin, hacer la rotación adecuada para el correcto funcionamiento y desgaste de las llantas, y en general todas las demás reparaciones a que haya lugar para un trabajo de esta naturaleza

8. Alineación sencilla y doble: Verificar con la máquina y equipos adecuados para tal fin, las especificaciones técnicas de cada fabricante, las medidas correspondientes a cada vehículo para el normal funcionamiento y desgaste de las llantas, y en general todas las demás reparaciones a que haya lugar para un trabajo de esta naturaleza.

9. Lavados o enjuagues.

10. Despinches, rectificaciones.

NOTA 1: Para la realización de las actividades que implican el mantenimiento preventivo, debe contarse con previa autorización del supervisor o apoyo a la supervisión designado por parte del Municipio de Ráquira.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO VEHICULOS LIVIANOS, VEHICULOS PESADOS, MAQUINARIA PESADA Y MAQUINARIA MENOR

1. Reparación de motores: Analizar la conveniencia de reparación, hacer pruebas de estanqueidad y escaneo de bloques, cambiar piezas si se requiere como pistones, anillos, bulones de pistón, bielas, casquetería, camisas húmedas, retenedores, volante, cremallera de volante, rectificación de cigüeñal, tornillería del grado adecuado y correspondiente, corrección y rectificación de bloque y bancada, empaque de culata, rectificación y planitud de culata, ejes de levas, guías, cauchos de guías, balancines, válvulas, correcto asentamiento de válvulas, calibración de válvulas, empaque de tapa de válvulas, bomba de aceite, empaque de cárter, tapón de cárter, tapa de aceite de motor, cadena y/o correa de repartición, tensor, patín, soportes de motor, múltiples de admisión y escape, tubos de escape, pre silenciador y silenciador, radiador, panal, tapa de radiador, mangueras, depósito refrigerante, bomba de agua y en general todas las demás reparaciones a que haya lugar para un trabajo de ésta naturaleza.

2. Reparación de suspensión: Cambio de amortiguadores, cambio de tijeras, bujes de tijeras, rodamientos de rodillos cónicos, bujes, rótulas, espirales, bases de espirales, bocines, mangueta y porta mangueta, y en general todas las demás reparaciones y repuestas a que haya lugar para un trabajo de esta naturaleza.

3. Sincronización: Inspeccionar bujías, lavar y calibrar los sistemas de inyección electrónica, limpieza del TBI o cuerpo de aceleración o carburador, control de emisión de gases, corrección de adelanto de chispa (motores en que se pueda), cambio de cables de alta, cambio de filtros de aire y combustible (entre otros), calibrar válvulas cuando sea necesario, y en general todas las demás reparaciones a que haya lugar para un trabajo de esta naturaleza. En caso de

vehículos con motor DIESEL, la sincronización se realizará cambiando los diferentes filtros de motor. El lavado de inyectores se ejecutará con los líquidos y herramientas adecuadas para tal fin.

4. Reparación Sistema de Frenos: Inspección general y altura del pedal, limpieza de campanas, purga del sistema de frenos, recalzar bandas o cambio de bandas y diagnósticos o cambio general pastillas, tornillos o guías de mordazas, pistones, sellos de caliper, cilindros, impulsadores, manguera de frenos, tubería, válvula compensadora, asbestos, zunchos, resortes, tornillos de graduación, remaches, tornillos de fijación, rectificación o cambio de discos, revisión de freno de emergencia, cambio de líquido de frenos, empaquetadura del cilindro principal y de liberación, y en general todas las demás reparaciones a que haya lugar para un trabajo de ésta naturaleza.

5. Reparación Sistema Eléctrico y Electrónico: Inspección general batería, alternador, ECU o ECM, cajas de fusibles y relés, bomba de combustible, motor de corriente, sistema de luces, sensores, inyectores, conexiones de alta y baja, todo el equipamiento auxiliar controlado eléctrica y electrónicamente y en general todas las reparaciones que incluyan el sistema eléctrico.

6. Reparación Sistema refrigeración: Inspección radiador, ventilador, termostato, vaso de expansión, bomba de agua, válvulas de control, tubería de ingreso, tubería de retorno y todas las reparaciones que incluyan el sistema

7. Reparación Sistema Dirección: Inspección mecánica dirección, cremallera, guardapolvos, bomba hidráulica, deposito, mangueras, conexiones, bieletas, brazos auxiliares y todas las reparaciones que incluyan el sistema de dirección.

8. Reposición de repuestos nuevos y originales, no remanufacturados.

NOTA 1: Para la realización de las actividades que implican el mantenimiento correctivo, debe contarse con previa autorización del supervisor o apoyo a la supervisión designado por parte del Municipio de Ráquira.

CLAUSULA CUARTA – VALOR DEL CONTRATO. El valor del presente contrato es hasta por la suma de TRESCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES DE PESOS ($331.000.000) M/CTE, incluidos impuestos, tasas, contribuciones, estampillas y todos los costos directos e indirectos. PARÁGRAFO PRIMERO: El contrato se ejecutará como monto agotable, aplicando los valores unitarios de la oferta adjudicada a las cantidades efectivamente requeridas, autorizadas y recibidas a satisfacción. PARÁGRAFO SEGUNDO: EL MUNICIPIO no adquiere obligación de consumir o ejecutar la totalidad del valor contractual; solo pagará los servicios, repuestos e insumos efectivamente autorizados y ejecutados. **CLAUSULA QUINTA – IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL.** Los pagos derivados del presente contrato se atenderán con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 26000265 del 18 de agosto de 2026, por valor total de $331.000.000, distribuido así:

RUBRO	DESCRIPCIÓN	VALOR
2.3.2.02.02.008.	Prestación anual del servicio de transporte escolar para los estudiantes del municipio	$100.000.000
2.3.2.02.02.009.02	Fortalecimiento de los procesos de producción y comercialización mediante asistencia técnica	$12.000.000
2.3.2.02.02.008.	Mantenimiento de las vías terciarias de las veredas del municipio	$214.000.000
2.1.2.02.02.008.02	Ingresos corrientes de libre destinación	$5.000.000

CLAUSULA SEXTA – PLAZO DE EJECUCIÓN. El plazo de ejecución será de TRES (3) MESES o hasta agotar el presupuesto, lo que primero ocurra, contado a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato. **CLAUSULA SÉPTIMA – LUGAR DE EJECUCIÓN.** El contrato se ejecutará en el Municipio de Ráquira – Boyacá y en el taller ofrecido por EL CONTRATISTA, el cual deberá cumplir las condiciones técnicas previstas en los documentos del proceso. Los desplazamientos requeridos para la ejecución contractual serán asumidos por EL CONTRATISTA cuando así corresponda conforme a la oferta y documentos del proceso. **CLAUSULA OCTAVA – FORMA DE PAGO.** EL MUNICIPIO pagará el valor efectivamente ejecutado bajo la modalidad de precios unitarios, sin anticipo, así: a) pagos parciales hasta por el noventa por ciento (90%) del valor final ejecutado, mediante actas parciales de los servicios y suministros efectivamente realizados y aprobados por la supervisión; y b) pago final correspondiente al diez por ciento (10%) del valor final ejecutado, con la liquidación del

contrato. Para cada pago deberán presentarse, según corresponda, acta de recibo parcial o final, acta de entrada y salida de almacén de los repuestos instalados, informe del contratista, informe y certificación de supervisión, acreditación del pago de seguridad social integral y parafiscales, factura o documento equivalente y certificación bancaria vigente. Para el pago final deberá acreditarse además la actualización de las garantías y los documentos de liquidación exigibles. Los pagos estarán sujetos a la disponibilidad de recursos de Tesorería y a las deducciones legales y municipales.

CLAUSULA NOVENA – OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA.

1. Cumplir integralmente las condiciones jurídicas, financieras, técnicas y económicas contenidas en la oferta y en los documentos del proceso.

2. Implementar un programa de control de mantenimiento que incluya recepción, diagnóstico, mantenimiento, prueba, entrega, hoja de vida e intervenciones de cada vehículo o equipo.

3. Garantizar la mano de obra y los repuestos conforme a las garantías técnicas ofrecidas y las condiciones establecidas en el contrato.

4. Prestar el mantenimiento preventivo y correctivo conforme a los requerimientos técnicos mínimos establecidos por EL MUNICIPIO.

5. Permitir el acceso del supervisor, apoyo a la supervisión, conductor u operador autorizado al taller para verificar inventario, diagnóstico, actividades ejecutadas, repuestos sustituidos, entrega y prueba de ruta.

6. Presentar por escrito el diagnóstico de cada vehículo o equipo, discriminando mano de obra, repuestos, elementos e insumos requeridos, para revisión y aprobación previa de la supervisión.

7. No iniciar reparaciones o mantenimientos adicionales sin autorización previa y escrita de la supervisión.

8. Elaborar y suscribir actas de recibo a satisfacción de los trabajos y repuestos, indicando placa o identificación del equipo, fechas, kilometraje u horas cuando aplique, trabajos ejecutados y repuestos cambiados.

9. Entregar la factura o documento equivalente discriminando por vehículo o equipo los servicios, mano de obra, repuestos e insumos ejecutados.

10. Presentar informe de fallas y causas de las reparaciones realizadas cuando sea requerido por la supervisión.

11. Cuando se requieran repuestos o servicios no previstos, presentar el diagnóstico y las cotizaciones exigidas en los documentos del proceso. La determinación del precio se efectuará conforme al procedimiento de comparación de mercado autorizado por la Entidad.

12. Entregar a la supervisión los repuestos sustituidos, debidamente identificados y embalados, y presentar los repuestos nuevos antes de su instalación, con sus soportes de garantía técnica.

13. Mantener personal idóneo, suficiente y capacitado, incluido el personal profesional mínimo ofrecido. Cualquier sustitución requerirá autorización previa y deberá cumplir perfil igual o superior.

14. Disponer de taller, equipos, herramientas, infraestructura y condiciones de seguridad industrial suficientes para la ejecución de todas las actividades contratadas.

15. Brindar atención prioritaria a los vehículos del Municipio y responder a requerimientos urgentes en un término no superior a dos (2) horas desde su comunicación, cuando resulte aplicable.

16. Responder por la seguridad y custodia de los vehículos y sus accesorios desde su entrega en el taller hasta su devolución y recibo por parte del funcionario autorizado.

17. Reparar de manera inmediata y a su costo los daños ocasionados a los vehículos por sus trabajadores, operarios, fallas o mala ejecución del mantenimiento.

18. Cumplir los tiempos de mantenimiento establecidos: máximo un (1) día calendario para mantenimiento preventivo y reparaciones menores, y máximo tres (3) días calendario para reparaciones mayores, salvo eventos debidamente justificados y autorizados.

19. Atender las garantías de servicio o repuestos sin costo adicional para EL MUNICIPIO y sin afectar los mantenimientos programados.

20. Dar cumplimiento a la normatividad ambiental, de seguridad y salud en el trabajo y disponer adecuadamente los residuos derivados de la actividad de mantenimiento.

21. Cumplir durante toda la ejecución las obligaciones frente al Sistema Integral de Seguridad Social y parafiscales, cuando haya lugar.

22. Obrar con lealtad y buena fe, atender las instrucciones del supervisor y mantener actualizado el domicilio y canales de notificación.

23. Responder por los actos u omisiones que cause a EL MUNICIPIO o a terceros e indemnizar los perjuicios derivados de su incumplimiento.

24. Suscribir oportunamente las actas, modificaciones y liquidación del contrato y realizar las demás actividades inherentes al objeto contractual.

CLAUSULA DÉCIMA – CONDICIONES DEL SERVICIO Y DEL TALLER. EL CONTRATISTA deberá mantener disponibles las instalaciones, maquinaria y herramientas necesarias para efectuar los diagnósticos y mantenimientos; garantizar la recepción de vehículos de lunes a viernes entre 7:00 a. m. y 6:00 p. m. y sábados de 7:00 a. m. a 2:00 p. m., conforme a las condiciones ofrecidas; mantener disponibilidad permanente para consultas y atención; y asumir los gastos de transporte que le correspondan según los documentos del proceso. Cualquier cambio del sitio de mantenimiento deberá ser informado y previamente aceptado por la supervisión, siempre que el nuevo sitio cumpla las mismas condiciones exigidas.

CLAUSULA DÉCIMA PRIMERA – REPUESTOS Y TRABAJOS NO PREVISTOS. Cuando durante el diagnóstico se identifiquen repuestos, lubricantes, insumos o servicios no previstos en la oferta económica, EL CONTRATISTA deberá presentar la respectiva justificación técnica y cotización antes de intervenir el vehículo o equipo. Para establecer el precio se obtendrán tres (3) cotizaciones, dos (2) a cargo de EL CONTRATISTA y una (1) a cargo de la supervisión o apoyo a la supervisión, y se tomará como referencia el promedio del precio unitario antes de IVA, en los términos previstos en los documentos del proceso. Ningún ítem no previsto será reconocido sin autorización previa de EL MUNICIPIO.

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA – GARANTÍA TÉCNICA DE LOS SERVICIOS Y REPUESTOS. EL CONTRATISTA otorgará garantía técnica mínima de seis (6) meses para la mano de obra y de un (1) año para los repuestos instalados, los cuales deberán ser nuevos, originales y genuinos de las marcas correspondientes. Para vehículos livianos y pesados, los arreglos de motor, transmisión, caja de velocidades, suspensión, frenos, embrague y sistemas hidráulicos y eléctricos tendrán garantía mínima de 20.000 km o un (1) año, lo que primero ocurra; el resto de mantenimientos correctivos, un (1) año, y los preventivos, seis (6) meses. Para maquinaria amarilla, los arreglos de motor, sistemas hidráulicos, frenos y transmisión tendrán garantía mínima de 2.000 horas o un (1) año, lo que primero ocurra; el resto de los mantenimientos correctivos, un (1) año, y los preventivos, seis (6) meses. La garantía cubre calidad de repuestos y mano de obra y no aplica a elementos de desgaste de alta rotación.

CLAUSULA DÉCIMA TERCERA – OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO.

1. Dar cumplimiento a los derechos y deberes previstos en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993.

2. Pagar los valores efectivamente ejecutados y recibidos a satisfacción, previo cumplimiento de los requisitos pactados.

3. Suministrar oportunamente la información necesaria para la ejecución del contrato.

4. Ejercer la supervisión, exigir el cumplimiento idóneo y oportuno y verificar la ejecución contractual.

5. Analizar y resolver los requerimientos del contratista dentro de los términos legales.

6. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas y brindar la colaboración necesaria para la debida ejecución.

CLAUSULA DÉCIMA CUARTA – SUPERVISIÓN. La supervisión será ejercida por la Secretaría de Planeación y Obras Públicas del Municipio de Ráquira, a través del Secretario de Planeación y Obras Públicas o quien sea designado. El supervisor conocerá la oferta y documentos del proceso; verificará el cumplimiento del objeto, especificaciones y obligaciones; aprobará diagnósticos, órdenes, actas e informes; refrendará las cuentas; controlará el presupuesto y los

valores unitarios; realizará seguimiento a las garantías técnicas y contractuales; e informará oportunamente cualquier incumplimiento o necesidad de modificación, suspensión, prórroga o terminación.

CLAUSULA DÉCIMA QUINTA – GARANTÍAS CONTRACTUALES. Dentro del término establecido por la Entidad y antes del inicio de la ejecución, EL CONTRATISTA constituirá a favor del MUNICIPIO DE RÁQUIRA – BOYACÁ las garantías correspondientes, expedidas por entidad legalmente autorizada, con los siguientes amparos:

AMPARO	SUFICIENCIA	VIGENCIA
Cumplimiento del contrato	20% del valor del contrato	Plazo de ejecución y seis (6) meses más
Calidad de los bienes suministrados	20% del valor del contrato	Plazo de ejecución y seis (6) meses más
Calidad del servicio	15% del valor del contrato	Plazo del contrato y un (1) año más a partir del acta de recibo final
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	5% del valor del contrato	Plazo de ejecución y tres (3) años más

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: EL CONTRATISTA constituirá póliza por cuantía equivalente a DOSCIENTOS (200) salarios mínimos legales mensuales vigentes, con vigencia igual al plazo de ejecución del contrato. Los asegurados serán EL CONTRATISTA y/o EL MUNICIPIO y los beneficiarios los terceros afectados y/o EL MUNICIPIO. En caso de adición, prórroga, suspensión o modificación que incida en las garantías, estas deberán ajustarse. El contratista deberá restablecer su valor cuando se vea reducido por reclamaciones.

CLAUSULA DÉCIMA SEXTA – INDEMNIDAD. EL CONTRATISTA se obliga a mantener indemne a EL MUNICIPIO frente a cualquier reclamación, daño, perjuicio, demanda o acción de terceros derivada de sus actuaciones, las de sus trabajadores, dependientes, subcontratistas o personas vinculadas a la ejecución del contrato.

CLAUSULA DÉCIMA SÉPTIMA – AUTONOMÍA E INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL. EL CONTRATISTA ejecutará el objeto con plena autonomía técnica, administrativa y financiera, por su cuenta y riesgo. No existirá vínculo laboral entre EL MUNICIPIO y EL CONTRATISTA ni con el personal que este vincule para la ejecución contractual. Todos los salarios, prestaciones, aportes y obligaciones laborales serán de exclusiva responsabilidad de EL CONTRATISTA.

CLAUSULA DÉCIMA OCTAVA – CESIÓN Y SUBCONTRATACIÓN. EL CONTRATISTA no podrá ceder total o parcialmente el presente contrato ni subcontratar actividades esenciales sin autorización previa, expresa y escrita de EL MUNICIPIO. La autorización no releva al CONTRATISTA de responsabilidad frente al cumplimiento integral del contrato.

CLAUSULA DÉCIMA NOVENA – INHABILIDADES, INCOMPATIBILIDADES Y CONFLICTOS DE INTERÉS. EL CONTRATISTA manifiesta bajo la gravedad del juramento que no se encuentra incurso en causal de inhabilidad, incompatibilidad, prohibición o conflicto de interés para contratar con entidades estatales. Si sobreviniere alguna circunstancia de esta naturaleza, deberá informarla inmediatamente a EL MUNICIPIO para la adopción de las medidas legales correspondientes.

CLAUSULA VIGÉSIMA – INTERPRETACIÓN, MODIFICACIÓN, TERMINACIÓN UNILATERAL Y CADUCIDAD. Al presente contrato le son aplicables las cláusulas excepcionales previstas en la Ley 80 de 1993, en cuanto resulten jurídicamente procedentes. EL MUNICIPIO podrá ejercer las potestades de interpretación, modificación, terminación unilateral y caducidad en los eventos y mediante el procedimiento establecido en la ley.

CLAUSULA VIGÉSIMA PRIMERA – MULTAS Y CLÁUSULA PENAL. En caso de mora, retardo o incumplimiento parcial de las obligaciones, EL MUNICIPIO podrá imponer las multas y hacer efectiva la cláusula penal que se encuentren previstas en los documentos del proceso, de conformidad con la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el

artículo 86 de la Ley 1474 de 2011 y las demás normas aplicables, garantizando el debido proceso. La imposición de multas no libera a EL CONTRATISTA del cumplimiento de sus obligaciones.

CLAUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – SUSPENSIÓN. Por circunstancias de fuerza mayor, caso fortuito, razones de interés público o situaciones debidamente justificadas que impidan temporalmente la ejecución, las partes podrán suspender el contrato mediante acta suscrita por EL CONTRATISTA y la supervisión, con la aprobación de EL MUNICIPIO. El término de suspensión no se computará para efectos del plazo contractual y las garantías deberán ampliarse cuando corresponda.

CLAUSULA VIGÉSIMA TERCERA – LIQUIDACIÓN. El contrato será liquidado de mutuo acuerdo dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la terminación del plazo de ejecución o a la fecha del acto o acuerdo que disponga su terminación. Si EL CONTRATISTA no concurre a la liquidación o no existe acuerdo, EL MUNICIPIO podrá efectuar la liquidación unilateral dentro del término legal aplicable.

CLAUSULA VIGÉSIMA CUARTA – PERFECCIONAMIENTO Y REQUISITOS DE EJECUCIÓN. El contrato se perfecciona con la firma de las partes. Para su ejecución se requiere la expedición del registro presupuestal, la constitución y aprobación de las garantías contractuales y de responsabilidad civil extracontractual, y la suscripción del acta de inicio. EL CONTRATISTA deberá entregar oportunamente los documentos exigidos para el perfeccionamiento, ejecución y registro del contrato.

VIGÉSIMA QUINTA – DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO. Forman parte integral del presente contrato, entre otros: los estudios y documentos previos; análisis del sector y matriz de riesgos; pliego de condiciones definitivo y adendas; manifestaciones y documentos de la oferta; propuesta económica; informes de evaluación; documentos de subsanación y aclaración; Resolución No. 286 del 21 de septiembre de 2026; CDP No. 26000265 del 18 de agosto de 2026; registro presupuestal; garantías y acto de aprobación; acta de inicio; órdenes y actas de ejecución; y demás documentos expedidos durante las etapas precontractual, contractual y poscontractual.

VIGÉSIMA SEXTA – RÉGIMEN JURÍDICO Y DOMICILIO CONTRACTUAL. El presente contrato se rige por la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 de 2015, las normas civiles y comerciales aplicables y los documentos del proceso. Para todos los efectos, el domicilio contractual será el Municipio de Ráquira – Boyacá.

JULIO CÉSAR RUBIANO CASAS
Alcalde Municipal
MUNICIPIO DE RÁQUIRA – BOYACÁ
EL MUNICIPIO

MARIO FERNANDO PADILLA REY
Representante Legal
JAASIEL INGENIERÍA S.A.S.
NIT 900.370.663-4
EL CONTRATISTA