ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS QUE SUSTENTAN LA NECESIDAD DE UNA ADICIÓN EN VALOR No.1 Y MODIFICATORIO N°1 AL CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA No. SAMC-004-2025

OBJETO: ADICIONAL No. 1 AL CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA No. SAMC-004-2025, suscrito entre el municipio de Matanza Santander con Nit. 890.206.696-0 y **GRUPO REOSIDEL S.A.S,** identificada con NIT:901.582.688-1, Representada legalmente por **FARID JESSID LERECH OSORIO**, Identificado con la cedula No. 1.098.657.638 de Bucaramanga, se procede a elaborar el estudio de conveniencia y oportunidad para efectuar modificación al contrato de mantenimiento No. SAMC-004-2025, cuyo objeto es **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOA TODO COSTO Y SUMINISTRO DE REPUESTO A MONTO AGOTABLE PARA LA MAQUINARIA PESADA Y DEMAS VEHICULOS AL SERVICIO DEL MUNICIPIO DE MATANZA, SANTANDER",** lo anterior siguiendo los lineamientos de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios.

En desarrollo de las competencias consagradas en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 con sus decretos reglamentarios especialmente el 1082 de 2015, se presenta el análisis a un proceso de contratación que refleja la necesidad a satisfacer, siguiendo los principios de economía, transparencia, convivencia, celeridad, publicidad y oportunidad.

ASPECTO GENERALES DEL CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA No. SAMC-004-2025

CONTRATO N° Y FECHA:	SAMC-004-2025 DEL 05 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATANTE	**MUNICIPIO DE MATANZA - SANTANDER** Nit. 890.206.696-0 Representado Legalmente por: **MONICA STELLA GONZALEZ HERNANDEZ** C.C. No 63.537.960 expedida en Bucaramanga Alcaldesa Municipal
CONTRATISTA:	**GRUPO REODISEL S.A.S** NIT: 901.582.688-1 RL: F**ARID JESSID LERECH OSORIO** C.C. No. 1.098.657.638 expedida en Bucaramanga Dirección: KM 4 VIA AL MAR 24 173 BRR OLAS BAJAS Celular: 3135956598 Email: faridlerech@gmail.com
OBJETO:	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y SUMINISTRO DE REPUESTO A MONTO AGOTABLE PARA LA MAQUINARIA PESADA Y DEMAS VEHICULOS AL SERVICIO DEL MUNICIPIO DE MATANZA, SANTANDER"
VALOR INICIAL:	CIENTO SETENTA Y OCHO MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOS PESOS CON DIECINUEVE CENTAVOS ($178.137.702,19) MCTE
PLAZO INICIAL:	DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL VEINTISEIS (26) DE DICIEMBRE DE 2025 O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO (LO QUE OCURRA PRIMERO).
SUPERVISOR:	OSCAR IVAN CHAPARRO APARICIO JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION MUNICIPAL
FECHA DE INICIO:	06 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	26 DE DICIEMBRE DE 2025
OFICINA GESTORA:	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
ASPECTOS ADICIONALES	
VALOR ADICIONAL N°1	CUARENTA MILLONES CIENTO SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS CON DIEZ CENTAVOS ($40.173.278,10)
VALOR TOTAL	DOSCIENTOS DIECIOCHO MILLONES TRECIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS CON VEINTINUEVE CENTAVOS ($218.310.980,29)
FECHA DE LA PRESENTE ADICION:	16 DE DICIEMBRE DE 2025

1. **NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACION:**

Antecedentes

Carrera 5 # 5 – 85 (C.P. 680561) | Teléfono: 310 303 07 13
planeacion@matanza-santander.gov.co
www.matanza-santander.gov.co

Que el día cinco (05) del mes de noviembre de 2025, entre el municipio de Matanza - Santander con Nit. 890.206.696-0 y **GRUPO REOSIDEL S.A.S,** identificada con NIT:901.582.688-1, Representada legalmente por **FARID JESSID LERECH OSORIO**, Identificado con la cedula No. 1.098.657.638 de Bucaramanga, se suscribió el CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA No. **SAMC-004-2025** cuyo objeto es **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y SUMINISTRO DE REPUESTO A MONTO AGOTABLE PARA LA MAQUINARIA PESADA Y DEMAS VEHICULOS AL SERVICIO DEL MUNICIPIO DE MATANZA, SANTANDER",** con un plazo inicial desde la suscripción del acta de inicio hasta el veintiséis (26) de diciembre de 2025 o hasta agotar presupuesto (lo que ocurra primero).

Que el valor del CONTRATO que se pactó inicialmente es por un valor de **CIENTO SETENTA Y OCHO MILLONES CIENTO TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DOS PESOS CON DIECINUEVE CENTAVOS ($178.137.702,19) MCTE**

Que el seis (06) de noviembre de 2025 entre el supervisor designado y el contratista suscribieron el acta de inicio del presente contrato.

Que inicialmente se determinó como fecha de finalización del CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA No. **SAMC-004-2025**, el día veintiséis (26) de diciembre de 2025.

Que el **CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA No. SAMC-004-2025,** a la fecha de suscripción del presente Adicional se encentra vigente.

Motivo que origina el presente adicional:

El marco constitucional y legal previsto en el titulo XII, capítulo de la constitución política de Colombia sobre la planeación en los organismos del estado, en armonía con la ley 152 de 1994, y los numerales 7 y 12 del articulo 25 de la ley 80 de 1993, en concordancia con sus decretos reglamentarios, conforman el cuerpo normativo que obliga a los servidores públicos a someter la contratación pública a requisitos de planificación, que permitan el adecuado manejo del gasto público, y de otro lado, la satisfacción de las necesidades y con ello el adecuado funcionamiento de los servicios inmersos dentro de la administración estatal.

En cumplimiento de los preceptos constitucionales y legales previsto, y en concordancia con sus decretos reglamentarios, la Oficina Asesora de Planeación Municipal de Matanza, elabora el presente estudio previo, esperando de esta manera identificar la necesidad que motiva el adicional No.1 del contrato genitor, a fin de cumplir los objetivos y funciones de la administración pública y en este sentido satisfacer las necesidades de los habitantes del municipio.

Es obligación de la administración pública adelantar todos sus procesos contractuales con observancia de los principios de transparencia, economía, responsabilidad, celeridad, eficacia, imparcialidad, publicidad, moralidad e igualdad, toda vez que la función pública se encuentra al servicio de los intereses generales, con el finde cumplir con los fines del Estado, en concordancia con lo anterior, el Municipio de Matanza Santander, pretende realizar un contrato adicional No.1 del contrato genitor cuyo objeto es la: **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y SUMINISTRO DE REPUESTO A MONTO AGOTABLE PARA LA MAQUINARIA PESADA Y DEMAS VEHICULOS AL SERVICIO DEL MUNICIPIO DE MATANZA, SANTANDER",** más aún cuando ésta entidad territorial es fundamental de la organización política y administrativa del estado, y le corresponde en virtud de lo establecido en el artículo 311 del estatuto superior, prestar de manera continua y eficiente de los servicios puestos a su cargo, prepondere por el bienestar general y ordenar la obras que demande el desarrollo local.

El presente proceso ha sido adelantado a monto agotable, frente a lo cual, el presupuesto establecido ha venido siendo invertido de acuerdo con la necesidad que va prestando cada maquinaria.

En este sentido, mediante oficio de fecha del 08 de diciembre de 2025, el contratista pone en conocimiento de la entidad, el listado de ítems no previstos en la proyección de las actividades y requerimientos mecánicos para la culminación de la reparación de la Volqueta, los cuales se muestran a continuación:

Carrera 5 # 5 – 85 (C.P. 680561) | Teléfono: 310 303 07 13
planeacion@matanza-santander.gov.co
www.matanza-santander.gov.co



REODIESEL

Bucaramanga, 8 de diciembre de 2025

Señores
MUNICIPIO DE MATANZA SANTANDER
Ciudad

Ref: CONTRATO No. SAMC-004-2025

Asunto: SOLICITUD DE ADICIONAL Y JUSTIFICACION DE ITEMS NO PREVISTOS

Por medio de la presente me permito remitir a su despacho listado de requerimientos de la volqueta, con las necesidades proyectadas por nuestro equipo de trabajo durante el proceso de ejecución; dicha proyección de actividades, obedece al comportamiento y requerimiento mecánico que nos dimos cuenta que hace falta al momento de desarmar los componentes de la volqueta, por lo tanto, se solicita de manera respetuosa, se evalué la posibilidad de realizar un adicional en valor al contrato, adicionando otras no contempladas inicialmente. Lo anterior, garantizaría con alta certidumbre, el correcto desempeño del vehículo.

El valor de solicitud para la adición es de CUARENTA MILLONES CIENTO SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO CON DIEZ CENTAVOS MCTE ($40.173.278,10)

Solicito allegar respuesta por este mismo medio.

Agradezco su amable colaboración.

Atentamente.

FARID JESSID LERECH OSORIO
C.C 1.098.657.638 DE BUCARAMANGA
RL GRUPO REODIESEL S.A.S
Nit. 901.3582.688-1

KM 4 VÍA AL MAR NO. 24N-173
BUCARAMANGA - SANTANDER
640 8092 - 310 288 2901
GERENCIA@REODIESEL.COM

REODIESEL

JUSTIFICACIÓN ÍTEMS NO PREVISTOS

VOLQUET DURASTAR 4300

ITEMS NO PREVISTOS

	DESCRIPCIÓN DE MAQUINARIA O VEHÍCULO	CANT	TOTAL VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	VOLQUETA INTERNATIONAL DURASTAR 4300			
3,15	MANGUERA COMBUSTIBLE 1M	1	$ 36.748,01	$ 36.748,01
3,16	ADAPTADORESACOMPLE RAPIDO	2	$ 233.445,87	$ 466.891,74
3,17	MANGUERA COMBUSTIBLE 3M	1	$ 120.730,00	$ 120.730,00
3,18	PASADORES GANCHOS	4	$ 25.000,01	$ 100.000,06
3,19	VALVULINA CAJA	1	$ 127.263,99	$ 127.263,99
3,20	VALVULINA TRANSMISION	1		

ITEMS NO PREVISTOS			
DESCRIPCIÓN DE MAQUINARIA O VEHÍCULO		**UNIDAD**	**TOTAL VALOR UNITARIO**
3	**VOLQUETA INTERNATIONAL DURASTAR 4300**		
3,15	SUMINISTRO DE MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 3/8” DE 1M DE LONGITUD	UND	$ 36.748,01
3,16	ADAPTADORESACOMPLE RAPIDO	UND	$ 233.445,87
3,17	SUMINISTRO DE MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 3/8” DE 3M DE LONGITUD	UND	$ 120.730,00
3,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASADORES GANCHOS (PINCHAVETA) DE 3CM LONGITUD.	UND	$ 25.000,01
3,19	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULINA PARA LA CAJA 90	GALON	$ 127.263,99
3,20	SUMINISTRO Y APLICACIÓN VALVULINA TRANSMISION 140	GALON	$ 127.263,99
3,21	SUMINISTRO Y APLICACIÓN HIDRAULICO DIRECCION ISO 68	GALON	$ 120.010,91
3,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS DE 10 MM PARA VARIOS	UND	$ 4.500,01
3,23	SUMINISTRO E INSTLACION DE SOPORTE RADIADOR	UND	$ 256.000,01
3,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA PARA AGUA DE 1” X2M DE LONGITUD, INCLUYE ABRAZADERAS	UND	$ 139.800,01
3,25	SUMINISTRO DE CURVA EXHOSTO DE ACERO DE 3”, LAMINA HR	UND	$ 459.987,00
3,26	FABRICACION DE CUELLO EXHOSTO	GLOB	$ 250.872,11

Carrera 5 # 5 – 85 (C.P. 680561) | Teléfono: 310 303 07 13
planeacion@matanza-santander.gov.co
www.matanza-santander.gov.co

3,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DELANTERA	UND	$ 3.069.648,79
3,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSA DELANTERA EN LAMINA HR.	UND	$ 8.591.715,50
3,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DE MOTOR	UND	$ 755.904,30
3,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAPOLVO EN CAUCHO	UND	$ 149.999,99
3,31	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO (REVISION DE ALIMENTACION MASAS, CIRCUITOS Y CONECTORES), INCLUYE MATERIALES DE REQUERIRSE	GLOB	$ 1.713.115,01
3,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO PANORAMICO PARA VOLQUETA INTER DURASTAR 4300	UND	$ 2.744.153,01
3,33	REPARACIÓN CLUTCH, INCLUYE MANO DE OBRE Y REPUESTOS.	GLOB	$ 4.605.137,01
3,34	SUMINISTRO DE SOLDADURA PARA ESTRIBO,PLATÓN Y EXHOSTO.	UND	$ 1.113.626,99
3,35	SUMINISTRO DE TANQUE HIDRAULICO PARA DIRECCIÓN	UND	$ 2.020.123,01
3,36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAUCHO DE 4 MM DE 3" DE 4 MT DE LOSNGITUD PARA SOPORTE DE TANQUE	UND	$ 295.917,30
3,37	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLO DE FUEGO PARA TURBO COMPRESOR DE 4" DE DIAMETRO	UND	$ 120.010,91
3,38	RECARGA DE BATERIA	UND	$ 35.000,01
3,39	AJUSTE Y CAMBIO DE BRONCES Y RODAMIENTO DE CAJA DE CAMBIOS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE.	GLOB	$ 8.634.805,00

Que el municipio de Matanza por medio de esta adición en valor procura la no paralización, garantizando que la maquinaria (Volqueta) quede operativa en su totalidad, ha determinado la viabilidad de acceder a generar una adición.

Que con base en lo anterior y a fin de seguir cumpliendo con la necesidad expuesta, se hace necesaria la realización de la adición No. 1

2. **ALCANCE DEL OBJETO**

Sera el mismo y no se modifica, teniendo en cuenta que es un contrato a monto agotable y las actividades ya se encuentran establecidas.

3. **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

De conformidad con el presente adicional y modificatorio, se hace necesario modificar la clausula Tercera del contrato de mantenimiento SAMC-004-2025, la cual quedará de la siguiente manera:

TERCERA: CONDICIONES DEL SERVICIO. *La prestación del servicio comprenderá el siguiente alcance: A) La cobertura del servicio deberá ser de lunes a viernes de 8 am a 6 pm jornada continua y los sábados de 8 am a 1 pm. B) El taller deberá contar con el personal idóneo para prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria pesada. C) El taller deberá disponer de todos los recursos necesarios (económicos, logísticos, técnicos) para la realización del mantenimiento y suministro de los repuestos y las partes necesarias en el lugar que se indique. D) Garantizar el cumplimiento de las características técnicas de operación y seguridad de los equipos, garantizar el suministro e instalación de repuestos originales de buena calidad, indicando la garantía del fabricante, según la marca de la maquinaria que los requiera.*

El proponente adjudicatario deberá realizar las siguientes actividades, las cuales se presentan por unidad de medida sin cantidad, toda vez que, la cantidad de las mismas dependerá de la necesidad que se presente en el desarrollo y ejecución del contrato, es por esto que el presente proceso se determina por monto agotable, así las cosas, se podrá ejecutar las actividades en su totalidad o parcialmente de acuerdo a la necesidad que se presente en cada máquina.

DESCRIPCIÓN DE MAQUINARIA O VEHÍCULO	UND	CANT

Carrera 5 # 5 – 85 (C.P. 680561) | Teléfono: 310 303 07 13
planeacion@matanza-santander.gov.co
www.matanza-santander.gov.co

1	**MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120**		
1,1	Suministro e instalación de elementos de filtración y lubricación para sistema de motor, incluye todos los filtros correspondientes (Aire, motor, combustible y demás)	**GLOB**	***SEGÚN NECESIDAD***
1,2	Suministro e instalación de todos casquillos de deslizamiento de vertedera	**GLOB**	***SEGÚN NECESIDAD***
1,3	Suministro e instalación de juego de cuchillas con respectiva tornillería	**GLOB**	***SEGÚN NECESIDAD***
1,4	Suministro e instalación de juego de sobre esquinera	**UND**	***SEGÚN NECESIDAD***
1,5	Suministro e instalación de juego de esquineras	**UND**	***SEGÚN NECESIDAD***
1,7	Suministro e instalación de llantas de 14.00 R24, de 16 lonas, de diámetro exterior de 1336 (mm), con respectivo Oring,	**UND**	***SEGÚN NECESIDAD***
2	**CAJA COMPACTADORA DE BASURA**		***SEGÚN NECESIDAD***
2,1	Suministro de aceite hidráulico para caja compactadora	**GALON**	***SEGÚN NECESIDAD***
2,2	Suministro de filtro de succión	**UNID**	***SEGÚN NECESIDAD***
2,3	Suministro de filtro de retorno	**UNID**	***SEGÚN NECESIDAD***
2,4	Suministro de empaque de tolva	**MTR**	***SEGÚN NECESIDAD***
2,5	Suministro de manómetro	**GLOB**	***SEGÚN NECESIDAD***
2,6	Mano de obra de instalación de componentes anteriormente descritos (ítem 2,1, 2,2, 2,3, 2,4, y 2,5), incluye calibración de válvulas, revisión general, para que se debe entregar informe de visita y recomendaciones.	**GLOB**	***SEGÚN NECESIDAD***
2,7	Suministro e instalación de llanta 285/80-22,5.	**UNID**	***SEGÚN NECESIDAD***
3	**VOLQUETA INTERNATIONAL DURASTAR 4300**		***SEGÚN NECESIDAD***
3,1	Suministro de OVERHAUL de motor (retenedores y sellos, casquetería de biela y bancada, kit de pistones, camisas)	**GLOB**	***SEGÚN NECESIDAD***
3,2	Servicio de desmontaje de motor	**GLOB**	***SEGÚN NECESIDAD***
3,3	Servicio de desarme/montaje de motor	**GLOB**	***SEGÚN NECESIDAD***
3,4	Mano de obra de reparación y ajuste de motor	**GLOB**	***SEGÚN NECESIDAD***
3,5	Servicio de mantenimiento preventivo alternador	**GLOB**	***SEGÚN NECESIDAD***
3,6	Servicio de mantenimiento preventivo motor de arranque	**GLOB**	***SEGÚN NECESIDAD***
3,7	Servicio de rectificadora	**GLOB**	***SEGÚN NECESIDAD***
3,8	Servicio de mantenimiento bomba de agua incluyen repuestos a que haya lugar.	**GLOB**	***SEGÚN NECESIDAD***
3,9	Servicio de mantenimiento de radiador	**GLOB**	***SEGÚN NECESIDAD***
3,10	Servicio de mantenimiento tipo PM4 (incluye filtración y aceites)	**GLOB**	***SEGÚN NECESIDAD***
3,11	Servicio de pintura parcial del equipo (cabina)	**GLOB**	***SEGÚN NECESIDAD***
3,12	Suministro e instalación de Cigüeñal	**GLOB**	***SEGÚN NECESIDAD***
3,13	Suministro e instalación de Árbol de levas	**GLOB**	***SEGÚN NECESIDAD***
3,14	Suministro e instalación de Biela con buje y tornillería	**UND**	***SEGÚN NECESIDAD***

ITEMS NO PREVISTOS		
DESCRIPCIÓN DE MAQUINARIA O VEHÍCULO	**UNIDAD**	**CANT**

Carrera 5 # 5 – 85 (C.P. 680561) | Teléfono: 310 303 07 13
planeacion@matanza-santander.gov.co
www.matanza-santander.gov.co

3	**VOLQUETA INTERNATIONAL DURASTAR 4300**		
3,15	SUMINISTRO DE MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 3/8" DE 1M DE LONGITUD	UND	***SEGÚN NECESIDAD***
3,16	ADAPTADORESACOMPLE RAPIDO	UND	***SEGÚN NECESIDAD***
3,17	SUMINISTRO DE MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 3/8" DE 3M DE LONGITUD	UND	***SEGÚN NECESIDAD***
3,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASADORES GANCHOS (PINCHAVETA) DE 3CM LONGITUD.	UND	***SEGÚN NECESIDAD***
3,19	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULINA PARA LA CAJA 90	GALON	***SEGÚN NECESIDAD***
3,20	SUMINISTRO Y APLICACIÓN VALVULINA TRANSMISION 140	GALON	***SEGÚN NECESIDAD***
3,21	SUMINISTRO Y APLICACIÓN HIDRAULICO DIRECCION ISO 68	GALON	***SEGÚN NECESIDAD***
3,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS DE 10 MM PARA VARIOS	UND	***SEGÚN NECESIDAD***
3,23	SUMINISTRO E INSTLACION DE SOPORTE RADIADOR	UND	***SEGÚN NECESIDAD***
3,24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA PARA AGUA DE 1" X2M DE LONGITUD, INCLUYE ABRAZADERAS	UND	***SEGÚN NECESIDAD***
3,25	SUMINISTRO DE CURVA EXHOSTO DE ACERO DE 3", LAMINA HR	UND	***SEGÚN NECESIDAD***
3,26	FABRICACION DE CUELLO EXHOSTO	GLOB	***SEGÚN NECESIDAD***
3,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DELANTERA	UND	***SEGÚN NECESIDAD***
3,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSA DELANTERA EN LAMINA HR.	UND	***SEGÚN NECESIDAD***
3,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DE MOTOR	UND	***SEGÚN NECESIDAD***
3,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAPOLVO EN CAUCHO	UND	***SEGÚN NECESIDAD***
3,31	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO (REVISION DE ALIMENTACION MASAS, CIRCUITOS Y CONECTORES), INCLUYE MATERIALES DE REQUERIRSE	GLOB	***SEGÚN NECESIDAD***
3,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO PANORAMICO PARA VOLQUETA INTER DURASTAR 4300	UND	***SEGÚN NECESIDAD***
3,33	REPARACIÓN CLUTCH, INCLUYE MANO DE OBRE Y REPUESTOS.	GLOB	***SEGÚN NECESIDAD***
3,34	SUMINISTRO DE SOLDADURA PARA ESTRIBO,PLATÓN Y EXHOSTO.	UND	***SEGÚN NECESIDAD***
3,35	SUMINISTRO DE TANQUE HIDRAULICO PARA DIRECCIÓN	UND	***SEGÚN NECESIDAD***
3,36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAUCHO DE 4 MM DE 3" DE 4 MT DE LOSNGITUD PARA SOPORTE DE TANQUE	UND	***SEGÚN NECESIDAD***
3,37	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLO DE FUEGO PARA TURBO COMPRESOR DE 4" DE DIAMETRO	UND	***SEGÚN NECESIDAD***
3,38	RECARGA DE BATERIA	UND	***SEGÚN NECESIDAD***
3,39	AJUSTE Y CAMBIO DE BRONCES Y RODAMIENTO DE CAJA DE CAMBIOS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE.	GLOB	***SEGÚN NECESIDAD***

La administración municipal a su juicio podrá modificar las cantidades dadas en el presente estudio previo como adicionar ítems nuevos no previstos teniendo en cuenta la naturaleza del contrato el cual hace referencia al mantenimiento de la maquinaria lo anterior con el fin de optimizar las actividades para el mejoramiento y mantenimiento de los vehículos adscritos al municipio de Matanza, o bien sea que por la gestión realizada por la administración municipal se tengan que incorporar nuevos vehículos para garantizar el mantenimiento de los mismos.

4. **PLAZO**

Sera el mismo

5. **LUGAR DE EJECUCION**

Carrera 5 # 5 – 85 (C.P. 680561) | Teléfono: 310 303 07 13
planeacion@matanza-santander.gov.co
www.matanza-santander.gov.co

Será el mismo

6. **GARANTIAS**

Serán las mismas exigidas en el contrato inicial; no obstante, el contratista deberá actualizar las pólizas otorgadas según la presente adición.

7. **VALOR ESTIMADO**

El valor a adicionar asciende a la suma de **CUARENTA MILLONES CIENTO SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS CON DIEZ CENTAVOS ($40.173.278,10),** por lo cual se hace necesario modificar la cláusula séptima del contrato de mantenimiento SAMC-004-2025, la cual quedará de la siguiente manera:

SEPTIMA. VALOR DEL CONTRATO: *El valor del contrato asciende a la suma de* **DOSCIENTOS DIECIOCHO MILLONES TRECIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS CON VEINTINUEVE CENTAVOS ($218.310.980,29).** *Incluido el IVA y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato. Para el pago de las obligaciones a cargo de la entidad territorial, se tendrán en cuenta los siguientes valores unitarios ofertados por el contratista. Es necesario manifestar que se plantea el ítem con su valor unitario sin cantidades, ya que las mismas se agotaran de acuerdo a las necesidades que se presenten en la ejecución del objeto contractual*

	DESCRIPCIÓN DE MAQUINARIA O VEHÍCULO	***CANT***	***VALOR TOTAL***
1	***MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120***		
1,1	*Suministro e instalación de elementos de filtración y lubricación para sistema de motor, incluye todos los filtros correspondientes (Aire, motor, combustible y demás)*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 4.804.957,00*
1,2	*Suministro e instalación de todos casquillos de deslizamiento de vertedera*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 4.720.621,00*
1,3	*Suministro e instalación de juego de cuchillas con respectiva tornillería*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 3.971.752,00*
1,4	*Suministro e instalación de juego de sobre esquinera*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 5.005.406,00*
1,5	*Suministro e instalación de juego de esquineras*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 3.288.137,00*
1,7	*Suministro e instalación de llantas de 14.00 R24, de 16 lonas, de diámetro exterior de 1336 (mm), con respectivo Oring,*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 5.500.000,00*
	2. CAJA COMPACTADORA DE BASURA		
2,1	*Suministro de aceite hidráulico para caja*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 132.352,00*
2,2	*Suministro de filtro de succión*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 411.764,00*
2,3	*Suministro de filtro de retorno*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 235.294,00*
2,4	*Suministro de empaque de tolva*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 514.705,00*
2,5	*Suministro de manómetro*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 264.705,00*
2,6	*Mano de obra de instalación de componentes anteriormente descritos (ítem 2,1, 2,2, 2,3, 2,4, y 2,5), incluye calibración de*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 4.117.647,00*
2,7	*Suministro e instalación de llanta 285/80-22,5.*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 3.044.117,00*
3	***VOLQUETA INTERNATIONAL DURASTAR 4300***		
3,1	*Suministro de OVERHAUL de motor (retenedores y sellos, casquetería de biela y bancada, kit de pistones, camisas)*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 12.747.862,00*
3,2	*Servicio de desmontaje de motor*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 3.463.205,00*
3,3	*Servicio de desarme/montaje de motor*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 5.438.910,00*
3,4	*Servicio de desarme/montaje de motor*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 5.964.551,00*
3,5	*Servicio de mantenimiento preventivo alternador*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 984.038,00*
3,6	*Servicio de mantenimiento preventivo motor de arranque*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 1.197.628,00*
3,7	*Servicio de rectificadora*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 7.123.333,00*
3,8	*Servicio de mantenimiento bomba de agua incluyen repuestos a*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 1.031.333,00*
3,9	*Servicio de mantenimiento de radiador*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 2.746.153,00*
3,10	*Servicio de mantenimiento tipo PM4 (incluye filtración y aceites*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 4.882.051,00*
3,11	*Servicio de pintura parcial del equipo (cabina)*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 7.925.000,00*
3,12	*Suministro e instalación de Cigüeñal*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 20.000.000,00*

Carrera 5 # 5 – 85 (C.P. 680561) | Teléfono: 310 303 07 13
planeacion@matanza-santander.gov.co
www.matanza-santander.gov.co

3,13	*Suministro e instalación de Árbol de levas*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 7.695.120,00*
3,14	*Suministro e instalación de Biela con buje y*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 2.179.018,00*

	ITEM NO PREVISTO		
3	***VOLQUETA INTERNATIONAL DURASTAR 4300***		
3,15	*SUMINISTRO DE MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 3/8" DE 1M DE LONGITUD*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 36.748,01*
3,16	*ADAPTADORESACOMPLE RAPIDO*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 233.445,87*
3,17	*SUMINISTRO DE MANGUERA PARA COMBUSTIBLE DE 3/8" DE 3M DE LONGITUD*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 120.730,00*
3,18	*SUMINISTRO E INSTALACION DE PASADORES GANCHOS (PINCHAVETA) DE 3CM LONGITUD.*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 25.000,01*
3,19	*SUMINISTRO E INSTALACION VALVULINA PARA LA CAJA 90*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 127.263,99*
3,20	*SUMINISTRO Y APLICACIÓN VALVULINA TRANSMISION 140*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 127.263,99*
3,21	*SUMINISTRO Y APLICACIÓN HIDRAULICO DIRECCION ISO 68*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 120.010,91*
3,22	*SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS DE 10 MM PARA VARIOS*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 4.500,01*
3,23	*SUMINISTRO E INSTLACION DE SOPORTE RADIADOR*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 256.000,01*
3,24	*SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA PARA AGUA DE 1" X2M DE LONGITUD, INCLUYE ABRAZADERAS*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 139.800,01*
3,25	*SUMINISTRO DE CURVA EXHOSTO DE ACERO DE 3", LAMINA HR*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 459.987,00*
3,26	*FABRICACION DE CUELLO EXHOSTO*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 250.872,11*
3,27	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DELANTERA*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 3.069.648,79*
3,28	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DEFENSA DELANTERA EN LAMINA HR.*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 8.591.715,50*
3,29	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DE MOTOR*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 755.904,30*
3,30	*SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAPOLVO EN CAUCHO*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 149.999,99*
3,31	*MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO (REVISION DE ALIMENTACION MASAS, CIRCUITOS Y CONECTORES), INCLUYE MATERIALES DE REQUERIRSE*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 1.713.115,01*
3,32	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO PANORAMICO PARA VOLQUETA INTER DURASTAR 4300*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 2.744.153,01*
3,33	*REPARACIÓN CLUTCH, INCLUYE MANO DE OBRE Y REPUESTOS.*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 4.605.137,01*
3,34	*SUMINISTRO DE SOLDADURA PARA ESTRIBO,PLATÓN Y EXHOSTO.*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 1.113.626,99*
3,35	*SUMINISTRO DE TANQUE HIDRAULICO PARA DIRECCIÓN*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 2.020.123,01*
3,36	*SUMINISTRO E INSTALACION DE CAUCHO DE 4 MM DE 3" DE 4 MT DE LOSNGITUD PARA SOPORTE DE TANQUE*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 295.917,30*
3,37	*SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLO DE FUEGO PARA TURBO COMPRESOR DE 4" DE DIAMETRO*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 120.010,91*
3,38	*RECARGA DE BATERIA*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 35.000,01*
3,39	*AJUSTE Y CAMBIO DE BRONCES Y RODAMIENTO DE CAJA DE CAMBIOS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE.*	*SEGÚN NECESIDAD*	*$ 8.634.805,00*

8. **FUENTE DE FINANCIACIÓN:**

El presente adicional se encuentra soportado en el certificado de disponibilidad presupuestal (CDP) 2025372 del 15 de diciembre de 2025.

Carrera 5 # 5 – 85 (C.P. 680561) | Teléfono: 310 303 07 13
planeacion@matanza-santander.gov.co
www.matanza-santander.gov.co

9. **JUSTIFICACIÓN TECNICA Y JURIDICA**

En consideración con el artículo 16 de la ley 80 de 1993, sobre la Modificación Unilateral del contrato y los límites cuantitativos para el contrato adicional, no existe un desarrollo legal o reglamentario sobre las reglas aplicables a la modificación del contrato estatal.

Al no existir una regulación expresa sobre la modificación de los contratos estatales -en el ejercicio del "ius variandi" o surgido por mutuo acuerdo-, han sido los aportes de la jurisprudencia, de la función consultiva del Consejo de Estado y de la doctrina comparada, los que han permitido estructurar los límites y requisitos de la modificación que deben ser respetados por la entidad contratante, en especial cuando el contrato está precedido de un proceso de selección o de elegibilidad.

En consideración con lo anterior por otra parte, el Consejo de Estado en concepto 1439 de julio 18 de 2002 Sala de Consulta y Servicio Civil, señaló que es un deber de la administración ordenar las modificaciones necesarias para responder por la buena ejecución de los trabajos y del logro del fin perseguido con la contratación.

De esta manera, se concluye que, desde el punto de vista jurídico, son viables las modificaciones y/o adiciones a los convenios y contratos, en cuanto estas sean necesarias para asegurar el cumplimiento de los fines de la contratación, siempre que no implique la sustitución del objeto del contrato por otro de género igual o diferente. Es así que cuando se alude a la modificación que se realiza a un contrato, la misma hace referencia a alteraciones, modificaciones o sustituciones de calidades, componentes o número de las obras, bienes o servicios; no implica la sustitución del objeto del contrato por otro de género igual o diferente. En este sentido, la adición del contrato se deberá entender que se realiza con el contrato inicialmente celebrado.

Podemos con fundamento en la ley 80 de 1993 y ley 1150 de 2007; así como en el Decreto 1082 de 2015 proceder a llevar a cabo adicional y/o prórroga.

Debido a que se ajusta a lo dispuesto en el artículo 3 de la Ley 80 de 1993, el cual ha propuesto los fines de la contratación pública, si, se tiene en cuenta que la Sala de Consulta y Servicio Civil del H. Consejo de Estado en concepto del 18 de Julio de 2002, con ponencia de la Magistrada Susana Montes, fijo la siguiente posición: "es un deber de la administración ordenar las modificaciones necesarias para responder por la buena ejecución de los trabajos y logros del fin perseguido por la contratación; es imperativo de sugestión al cual no puede sustraerse so pena de incurrir en responsabilidad por omisión pues iría en contra de los previsto en el artículo 3 de la Ley 80 de 1993 (…) Por su parte la Doctrina de la Contraloría General de la República en concepto No 80112-EE47718 del 19 de Julio de 2012, sobre el particular indico*: **"en cuanto a la justificación de la adición la entidad contratante deberá dejar constancia escrita sobre la necesidad de modificar el contrato mediante ítems que aunque no fueron previstos, son necesarios para el cumplimiento del objeto del contrato, y sin los cuales, existiría el riesgo de que se paralicen o afecten gravemente el servicio o se incumpla el contrato".***

No obstante, debe observarse el cumplimiento de ciertas condiciones legales al modificar un contrato estatal: (i) no alterar el objeto contractual, (ii) no superar los límites de adición en valor establecidos en la ley. Analizando estos aspectos en nuestro escenario, se concluye lo siguiente:

- **Objeto contractual inmodificado:** La adición pretendida no implica cambio alguno en el objeto del contrato, que continúa siendo la intervención física del proyecto originalmente convenido. Modificar el valor no equivale a modificar el objeto, el cual permanece idéntico **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOA TODO COSTO Y SUMINISTRO DE REPUESTO A MONTO AGOTABLE PARA LA MAQUINARIA PESADA Y DEMAS VEHICULOS AL SERVICIO DEL MUNICIPIO DE MATANZA, SANTANDER** Cabe recordar la regla tradicional según la cual *"En ningún caso podrá modificarse el objeto de los contratos, ni prorrogarse su plazo si estuviere vencido..."*. Esta prohibición de variar el objeto se respeta totalmente en la presente adición, pues no se están introduciendo obligaciones ajenas al propósito inicial, sino ajustando actividades e incluyendo otras necesarias para cumplir dicho propósito lo que no configura un objeto diferente sino medios necesarios para el mismo fin contractual.

- **Valor y equilibrio económico:** La ejecución de actividades adicionales se enmarcan dentro de los principios de planeación, economía y equilibrio contractual previstos en la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007. Las obras adicionales podrán autorizarse únicamente cuando resulten indispensables para la correcta ejecución del objeto contractual y se cuente con la disponibilidad presupuestal correspondiente, observando que el valor total de las adiciones no podrá superar el cincuenta por ciento (50%) del valor inicial del contrato (Art. 40 Ley 80 de 1993).

- El parágrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993, señala:

Carrera 5 # 5 – 85 (C.P. 680561) | Teléfono: 310 303 07 13
planeacion@matanza-santander.gov.co
www.matanza-santander.gov.co

"En los contratos que celebren las entidades estatales se podrá pactar el pago anticipado y la entrega de anticipos, pero su monto no podrá exceder del cincuenta por ciento (50%) del valor del respectivo contrato. Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales."

Existe una prohibición clara de adicionar los contratos en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales, señalada en el parágrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993.

Dicha prohibición tiene su razón de ser en el sentido de que lo que se trata es de impedir la vulneración de las formas y o procedimientos establecidos en el Estatuto Contractual para la contratación administrativa, evitando que se contrate con una sola persona a través de una adición infinita al valor de un contrato o convenio.

La entidad ejecutora o receptora de los recursos tiene la limitante de que los contratos que celebre para su ejecución, los debe hacer con observancia de las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y sus respectivos decretos reglamentarios.

Ahora bien, la posibilidad de adicionar los contratos estatales se deriva de la necesidad de garantizar su ejecución plena, la satisfacción total de la necesidad que dio origen al contrato o restablecer el equilibrio contractual, por lo tanto, la posibilidad de adicionar los contratos se deriva en caso de ser unilateral de las facultades excepcionales del estado, las cuales son utilizadas por el estado con el fin de modificar el contrato en procura de lograr su ejecución; o en caso de ser en común acuerdo del principio "lex contractus, pacta sunt servanda" esto quiere decir que el contrato es ley para las partes, luego de ellos de común acuerdo puede introducir modificaciones y adiciones necesarias que requiera el contrato para su cabal ejecución o lograr el alcance debido.

De esta forma y presentada esta necesidad, la entidad procederá a realizar la adición de los recursos al Contrato de mantenimiento de maquinaria No.SAMC-004-2025.

CONCLUSIONES

Por todo lo anterior, se considera conveniente y oportuno celebrar un adicional y modificatorio al CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA No. **SAMC-004-2025** cuyo objeto es **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO Y SUMINISTRO DE REPUESTO A MONTO AGOTABLE PARA LA MAQUINARIA PESADA Y DEMAS VEHICULOS AL SERVICIO DEL MUNICIPIO DE MATANZA, SANTANDER".**



OSCAR IVAN CHAPARRO APARICIO
SUPERVISOR

Proyectó: Juan Diego León Jaimes – Apoyo Oficina Asesora de Planeación
Revisó Aspecto Técnicos: Oscar Iván Chaparro Aparicio – Jefe Oficina Asesora de Planeación
Revisó Aspecto Jurídicos: Fredy Riaño Salinas – Asesor Jurídico Externo

Carrera 5 # 5 – 85 (C.P. 680561) | Teléfono: 310 303 07 13
planeacion@matanza-santander.gov.co
www.matanza-santander.gov.co