ANEXO MODIFICATORIO No. 001 AL CONTRATO DE SUMINISTRO No. SPOPM-SUM-SAP-SIP-174-2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO VALLE DEL GUAMUEZ Y RICARDO ROMERO LOPEZ C.C. Nº 12.992.771 DE PASTO (NARIÑO)

Que el Municipio Valle del Guamuez, a través de su representante legal en calidad de ordenador del gasto y la Secretaria de Planeación y Obras Públicas Municipal, en su calidad de supervisión, que una vez revisadas las circunstancias legales de ejecución del contrato de suministro, mediante Oficio de fecha del 11 de febrero se solicita a la Oficina Jurídica determinar la viabilidad y autorización, para la suscripción del presente modificatorio No. 001 de 2026, al **CONTRATO DE SUMINISTRO No. SPOPM-SUM-SAP-SIP-174-2026,** previas las siguientes

CONSIDERACIONES:

1. Que el municipio Valle del Guamuez, suscribió el CONTRATO DE SUMINISTRO No. SPOPM-SUM-SAP-SIP-174-202 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO VALLE DEL GUAMUEZ Y RICARDO ROMERO LOPEZ C.C. Nº 12.992.771 DE PASTO (NARIÑO) el cual tiene por objeto "**SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS DE CARGA PESADA Y MAQUINARIA AMARILLA CON EL FIN DE REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO VIAL EN EL MUNICIPIO VALLE DEL GUAMUEZ PUTUMAYO.**", por el valor de **DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS MONEDA CORRIENTE ($276.588.347,00 M/CTE**, incluido IVA y con un plazo de ejecución de DIEZ (10) DIAS CALENDARIO iniciando el día 06 de febrero de 2026 hasta el 15 de febrero de 2026.

2. Que el día seis (06) de febrero de 2026, entre el supervisor y el contratista se suscribió el documento de acta de inicio estableciéndose como fecha de terminación el día 15 de febrero de 2026.

3. Que el día diez (10) de febrero de 2026, la oficina de almacén remite requerimiento a la Secretaria de Planeación y obras Publicas con el fin de emitir orden de compra separando el valor del bien a suministrar y la mano de obra, sin alterar cantidades, especificaciones técnicas y valor total.

4. Que el día once (11) de febrero de 2026, la Secretaria de Planeación y Obras Públicas Municipal, en su calidad de supervisor, remitió oficio a la Jefe de la Oficina Jurídica indicando que la cláusula quinta (5) de la minuta del contrato queda de la siguiente manera:

ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACION TECNICA	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL UNITARIO	VR. TOTAL
INTERNATIONAL MV 068							

1	ACEITE HIDRÁULICO	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 10 GALONES DE ACEITE HIDRÁULICO, garantizando el correcto funcionamiento del sistema de levante (volco) de una volqueta marca INTERNATIONAL. Debe cumplir con los parámetros de la norma ISO 11158 (HM). Tipo de aceite: mineral con aditivos antidesgaste. Viscosidad: ISO VG 68. Punto de inflamación minimo: 200 °C (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	10	$ 129.100	$ 1.291.000	**$ 1.491.000**
	MANO DE OBRA		1		$ 200.000	$ 200.000	
2	ACEITE DE TRANSMISION	ESTABLECER LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 10 GALONES DE ACEITE DE TRANSMISION SAE 80W90, destinado al sistema de transmisión (caja y/o diferencial) de una volqueta, asegurando un óptimo desempeño mecánico bajo condiciones severas de carga. Debe cumplir con los parametros de la norma API GL-5 . Tipo de aceite: mineral multigrado para engranajes (GL-5). Viscosidad: SAE 80W90. Aplicación: Transmisiones manuales, diferenciales hipoidales, ejes y mandos finales. (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	10	$ 127.380	$ 1.273.800	**$ 1.573.800**

	MANO DE OBRA		1		$ 300.000	$ 300.000	
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE AS-R90TSP	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE AS-R90TSP, con función de separación de agua, garantizando una adecuada protección del sistema de inyección de combustible en motores diésel sometidos a trabajo severo. Tipo: Filtro de combustible con separador de agua.Aplicación: Motores diésel de vehículos pesados (volquetas, camiones, maquinaria).Micraje: 10 micrones (alta eficiencia de filtración). (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 208.000	$ 416.000	**$ 456.000**
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE A-7813SP	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE A-7813SP, asegurando una adecuada filtración del sistema de alimentación de combustible en motores diésel, mejorando el rendimiento y protegiendo el sistema de inyección contra contaminantes. Tipo: Filtro de combustible tipo spin-on o enrosque. Aplicación típica: Motores diésel de camiones pesados y volquetas.	UND	2	$ 139.000	$ 278.000	**$ 318.000**

		Medidas aproximadas: Diámetro: 93 mm Altura: 174 mm Rosca: 1-14 UNS (verificar compatibilidad con la unidad) (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
5	FILTRO DE COMBUSTIBLE A-9N5570SP	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE A-9N5570SP, asegurando la protección del sistema de inyección en motores diésel al remover impurezas sólidas y contaminantes del combustible. Tipo: Filtro de combustible tipo spin-on o enrosque. Micraje: 10-15 micrones (según fabricante). Material filtrante: Celulosa o microfibra sintética de alta eficiencia. Rosca: 1"-14 UNS (verificar compatibilidad con la unidad) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 134.400	$ 268.800	**$ 308.800**
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
6	FILTRO DE AIRE CFS-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE AIRE CFS-006, asegurando una filtración eficiente del aire de admisión en motores de combustión interna, con el fin de	UND	2	$ 642.700	$ 1.285.400	**$ 1.325.400**

		prolongar la vida útil del motor y mantener su rendimiento óptimo. Tipo: Filtro de aire primario seco, tipo cartucho cilíndrico.Aplicación: Motores diésel de vehículos pesados (volquetas, camiones, maquinaria industrial). (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
7	ACEITE PARA MOTOR	ESTABLECER LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 10 GALONES DE ACEITE PARA MOTOR SAE 15W40, destinado a motores diésel de servicio pesado, con el fin de asegurar la correcta lubricación, protección contra el desgaste, y buen funcionamiento del motor bajo condiciones exigentes. Grado de viscosidad: SAE 15W40 Tipo: Lubricante multigrado mineral, semi-sintético o sintético. Aplicación: Motores diésel de servicio pesado, en condiciones de alta carga, temperatura o polvo. (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	10	$ 117.480	$ 1.174.800	**$ 1.474.800**
	MANO DE OBRA		1		$ 300.000	$ 300.000	

8	KIT DE HOJAS DE RESORTES TRASERAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE HOJAS DE RESORTES TRASERAS, destinados a proporcionar soporte estructural, absorción de carga y estabilidad en volquetas de servicio pesado. Material: Acero de resorte de alta resistencia Tratamiento térmico: Temple y revenido para alta resistencia a fatiga. Construcción: Conjunto de múltiples hojas (4–13 según capacidad) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 855.600	$ 1.711.200	**$ 1.951.200**
	MANO DE OBRA		1		$ 240.000	$ 240.000	
9	LLANTA DELANTERA	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTA RADIAL DELANTERA 295/80R22.5, asegurando desempeño seguro, capacidad de carga y adherencia óptima en volquetas que operan bajo condiciones de trabajo pesado. Medida: 295 mm de ancho × 80% perfil × aro 22.5" (295/80R22.5).Carga: Mínimo 18 PR, índice de carga 152/149 (≈3.550kg en solo y 3.250kg en dual) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 2.766.400	$ 5.532.800	**$ 5.772.800**
	MANO DE OBRA		1		$ 240.000	$ 240.000	

10	LLANTA TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS LLANTAS RADIALES TRASERAS 295/80R22.5 Medida: 295 mm de ancho × 80% perfil × aro 22.5" (295/80R22.5). Carga: Mínimo 18 PR, índice de carga 152/149 (≈3.550kg en solo y 3.250kg en dual) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	4	$ 2.766.400	$ 11.065.600	**$ 11.545.600**
	MANO DE OBRA		1		$ 480.000	$ 480.000	
INTERV MV 069							
11	ACEITE HIDRÁULICO	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 10 GALONES DE ACEITE HIDRÁULICO, garantizando el correcto funcionamiento del sistema de levante (volco) de una volqueta marca INTERNATIONAL. Debe cumplir con los parámetros de la norma ISO 11158 (HM). Tipo de aceite: mineral con aditivos antidesgaste. Viscosidad: ISO VG 68. Punto de inflamación minimo: 200 °C (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	10	$ 129.100	$ 1.291.000	**$ 1.491.000**
	MANO DE OBRA		1		$ 200.000	$ 200.000	

12	ACEITE DE TRANSMISION	ESTABLECER LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 10 GALONES DE ACEITE DE TRANSMISION SAE 80W90, destinado al sistema de transmisión (caja y/o diferencial) de una volqueta, asegurando un óptimo desempeño mecánico bajo condiciones severas de carga. Debe cumplir con los parametros de la norma API GL-5 . Tipo de aceite: mineral multigrado para engranajes (GL-5). Viscosidad: SAE 80W90. Aplicación: Transmisiones manuales, diferenciales hipoidales, ejes y mandos finales. (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	10	$ 127.380	$ 1.273.800	**$ 1.573.800**
	MANO DE OBRA		1		$ 300.000	$ 300.000	
13	FILTRO DE COMBUSTIBLE AS-R90TSP	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE AS-R90TSP, con función de separación de agua, garantizando una adecuada protección del sistema de inyección de combustible en motores diésel sometidos a trabajo severo. Tipo: Filtro de combustible con separador de agua. Aplicación: Motores diésel de vehículos pesados (volquetas, camiones, maquinaria).	UND	2	$ 208.000	$ 416.000	**$ 456.000**

		Micraje: 10 micrones (alta eficiencia de filtración). (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
14	FILTRO DE COMBUSTIBLE A-7813SP	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE A-7813SP, asegurando una adecuada filtración del sistema de alimentación de combustible en motores diésel, mejorando el rendimiento y protegiendo el sistema de inyección contra contaminantes. Tipo: Filtro de combustible tipo spin-on o enrosque.Aplicación típica: Motores diésel de camiones pesados y volquetas.Medidas aproximadas:Diámetro: 93 mmAltura: 174 mmRosca: 1-14 UNS (verificar compatibilidad con la unidad) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 139.000	$ 278.000	**$ 318.000**
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
15	FILTRO DE COMBUSTIBLE A-9N5570SP	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE A-9N5570SP, asegurando la protección del sistema de inyección en motores diésel al remover impurezas sólidas y contaminantes del combustible.	UND	2	$ 134.400	$ 268.800	**$ 308.800**

		Tipo: Filtro de combustible tipo spin-on o enrosque. Micraje: 10-15 micrones (según fabricante). Material filtrante: Celulosa o microfibra sintética de alta eficiencia. Rosca: 1"-14 UNS (verificar compatibilidad con la unidad) (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
16	FILTRO DE AIRE CFS-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE AIRE CFS-006, asegurando una filtración eficiente del aire de admisión en motores de combustión interna, con el fin de prolongar la vida útil del motor y mantener su rendimiento óptimo. Tipo: Filtro de aire primario seco, tipo cartucho cilíndrico. Aplicación: Motores diésel de vehículos pesados (volquetas, camiones, maquinaria industrial). (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 642.700	$ 1.285.400	**$ 1.325.400**
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
17	ACEITE PARA MOTOR	ESTABLECER LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 10 GALONES DE ACEITE PARA MOTOR SAE 15W40, destinado a motores diésel de servicio pesado, con el fin de asegurar la correcta lubricación, protección contra	GALON	10	$ 117.480	$ 1.174.800	**$ 1.474.800**

		el desgaste, y buen funcionamiento del motor bajo condiciones exigentes. Grado de viscosidad: SAE 15W40Tipo: Lubricante multigrado mineral, semi-sintético o sintético.Aplicación: Motores diésel de servicio pesado, en condiciones de alta carga, temperatura o polvo. (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 300.000	$ 300.000	
18	KIT DE HOJAS DE RESORTES TRASERAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE HOJAS DE RESORTES TRASERAS, destinados a proporcionar soporte estructural, absorción de carga y estabilidad en volquetas de servicio pesado. Material: Acero de resorte de alta resistencia Tratamiento térmico: Temple y revenido para alta resistencia a fatiga. Construcción: Conjunto de múltiples hojas (4–13 según capacidad) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 855.600	$ 1.711.200	**$ 1.951.200**
	MANO DE OBRA		1		$ 240.000	$ 240.000	
19	LLANTA DELANTERA	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTA RADIAL DELANTERA 295/80R22.5, asegurando desempeño seguro, capacidad de carga y adherencia óptima en volquetas que operan bajo	UND	2	$ 2.766.400	$ 5.532.800	**$ 5.772.800**

		condiciones de trabajo pesado. Medida: 295 mm de ancho × 80% perfil × aro 22.5" (295/80R22.5). Carga: Mínimo 18 PR, índice de carga 152/149 (≈3.550kg en solo y 3.250kg en dual) (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 240.000	$ 240.000	
20	LLANTA TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS LLANTAS RADIALES TRASERAS 295/80R22.5 Medida: 295 mm de ancho × 80% perfil × aro 22.5" (295/80R22.5). Carga: Mínimo 18 PR, índice de carga 152/149 (≈3.550kg en solo y 3.250kg en dual) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	4	$ 2.766.400	$ 11.065.600	**$ 11.545.600**
	MANO DE OBRA		1		$ 480.000	$ 480.000	
INTERNATIONAL VINOTINTO 731							
21	ACEITE HIDRÁULICO	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 10 GALONES DE ACEITE HIDRÁULICO, garantizando el correcto funcionamiento del sistema de levante (volco) de una volqueta marca INTERNATIONAL. Debe cumplir con los parámetros de la norma ISO 11158 (HM). Tipo de aceite: mineral con aditivos antidesgaste. Viscosidad: ISO VG 68. Punto de inflamación minimo:	GALON	10	$ 129.100	$ 1.291.000	**$ 1.491.000**

		200 °C (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 200.000	$ 200.000	
22	ACEITE DE TRANSMISION	ESTABLECER LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 10 GALONES DE ACEITE DE TRANSMISION SAE 80W90, destinado al sistema de transmisión (caja y/o diferencial) de una volqueta, asegurando un óptimo desempeño mecánico bajo condiciones severas de carga. Debe cumplir con los parametros de la norma API GL-5 . Tipo de aceite: mineral multigrado para engranajes (GL-5). Viscosidad: SAE 80W90. Aplicación: Transmisiones manuales, diferenciales hipoidales, ejes y mandos finales. (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	10	$ 127.380	$ 1.273.800	**$ 1.573.800**
	MANO DE OBRA		1		$ 300.000	$ 300.000	

23	FILTRO DE COMBUSTIBLE AS-R90TSP	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE AS-R90TSP, con función de separación de agua, garantizando una adecuada protección del sistema de inyección de combustible en motores diésel sometidos a trabajo severo. Tipo: Filtro de combustible con separador de agua. Aplicación: Motores diésel de vehículos pesados (volquetas, camiones, maquinaria). Micraje: 10 micrones (alta eficiencia de filtración). (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 208.000	$ 416.000	**$ 456.000**
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
24	FILTRO DE COMBUSTIBLE A-7813SP	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE A-7813SP, asegurando una adecuada filtración del sistema de alimentación de combustible en motores diésel, mejorando el rendimiento y protegiendo el sistema de inyección contra contaminantes. Tipo: Filtro de combustible tipo spin-on o enrosque.Aplicación típica: Motores diésel de camiones pesados y volquetas.Medidas aproximadas:Diámetro: 93 mmAltura: 174 mmRosca: 1-14 UNS (verificar compatibilidad con la unidad)	UND	2	$ 139.000	$ 278.000	**$ 318.000**

		(Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
25	FILTRO DE COMBUSTIBLE A-9N5570SP	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE A-9N5570SP, asegurando la protección del sistema de inyección en motores diésel al remover impurezas sólidas y contaminantes del combustible. Tipo: Filtro de combustible tipo spin-on o enrosque. Micraje: 10-15 micrones (según fabricante). Material filtrante: Celulosa o microfibra sintética de alta eficiencia. Rosca: 1"-14 UNS (verificar compatibilidad con la unidad) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 134.400	$ 268.800	**$ 308.800**
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
26	FILTRO DE AIRE CFS-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE AIRE CFS-006, asegurando una filtración eficiente del aire de admisión	UND	2	$ 642.700	$ 1.285.400	**$ 1.325.400**

		en motores de combustión interna, con el fin de prolongar la vida útil del motor y mantener su rendimiento óptimo. Tipo: Filtro de aire primario seco, tipo cartucho cilíndrico. Aplicación: Motores diésel de vehículos pesados (volquetas, camiones, maquinaria industrial). (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
27	ACEITE PARA MOTOR	ESTABLECER LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 10 GALONES DE ACEITE PARA MOTOR SAE 15W40, destinado a motores diésel de servicio pesado, con el fin de asegurar la correcta lubricación, protección contra el desgaste, y buen funcionamiento del motor bajo condiciones exigentes. Grado de viscosidad: SAE 15W40Tipo: Lubricante multigrado mineral, semi-sintético o sintético.Aplicación: Motores diésel de servicio pesado, en condiciones de alta carga, temperatura o polvo. (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	10	$ 117.480	$ 1.174.800	**$ 1.474.800**
	MANO DE OBRA		1		$ 300.000	$ 300.000	

28	KIT DE HOJAS DE RESORTES TRASERAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE HOJAS DE RESORTES TRASERAS, destinados a proporcionar soporte estructural, absorción de carga y estabilidad en volquetas de servicio pesado. Material: Acero de resorte de alta resistencia Tratamiento térmico: Temple y revenido para alta resistencia a fatiga. Construcción: Conjunto de múltiples hojas (4–13 según capacidad) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 855.600	$ 1.711.200	**$ 1.951.200**
	MANO DE OBRA		1		$ 240.000	$ 240.000	
29	LLANTA DELANTERA	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTA RADIAL DELANTERA 295/80R22.5, asegurando desempeño seguro, capacidad de carga y adherencia óptima en volquetas que operan bajo condiciones de trabajo pesado. Medida: 295 mm de ancho × 80% perfil × aro 22.5" (295/80R22.5). Carga: Mínimo 18 PR, índice de carga 152/149 (≈3.550kg en solo y 3.250kg en dual) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 2.766.400	$ 5.532.800	**$ 5.772.800**
	MANO DE OBRA		1		$ 240.000	$ 240.000	

30	LLANTA TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS LLANTAS RADIALES TRASERAS 295/80R22.5 Medida: 295 mm de ancho × 80% perfil × aro 22.5" (295/80R22.5).Carga: Mínimo 18 PR, índice de carga 152/149 (≈3.550kg en solo y 3.250kg en dual) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	4	$ 2.766.400	$ 11.065.600	**$ 11.545.600**
	MANO DE OBRA		1		$ 480.000	$ 480.000	
MOTONIVELADORA JOHN DEERE 670G							
31	LLANTA MOTONIVELADORA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLANTA, compatibles con la motoniveladora John Deere modelo 670G, garantizando su calidad, seguridad, desempeño y durabilidad en condiciones de trabajo en vías no pavimentadas y terrenos irregulares. Componente: Llanta neumática para maquinaria pesada – motoniveladora Ubicación: Eje delantero y trasero Medida requerida: 14.00 – 24, 12 PR o superior Tipo: Diagonal (convencional) o radial según recomendación del fabricante. (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	6	$ 3.116.000	$ 18.696.000	**$ 19.416.000**
	MANO DE OBRA		1		$ 720.000	$ 720.000	

32	ACEITE HIDRÁULICO	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 10 GALONES DE ACEITE HIDRÁULICO compatible con el sistema hidráulico de la motoniveladora John Deere 670G, con el fin de garantizar un funcionamiento óptimo y seguro del equipo. Tipo de fluido: Aceite hidráulico multigrado para maquinaria pesada. Viscosidad a 40°C. Punto de inflamación: >=200 °C (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	10	$ 325.750	$ 3.257.500	**$ 3.457.500**
	MANO DE OBRA		1		$ 200.000	$ 200.000	
33	ACEITE PARA MOTOR	ESTABLECER LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 10 GALONES DE ACEITE PARA MOTOR SAE 15W40, destinado a motores diésel de servicio pesado, con el fin de asegurar la correcta lubricación, protección contra el desgaste, y buen funcionamiento del motor bajo condiciones exigentes. Grado de viscosidad: SAE 15W40 Tipo: Lubricante multigrado mineral, semi-sintético o sintético. Aplicación: Motores diésel de servicio pesado, en condiciones de alta carga, temperatura o polvo. (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	10	$ 110.480	$ 1.174.800	**$ 1.504.800**

	MANO DE OBRA		1		$ 330.000	$ 330.000	
34	ACEITE DE TRANSMISION	ESTABLECER LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 10 GALONES DE ACEITE DE TRANSMISION SAE 80W90, destinado al sistema de transmisión (caja y/o diferencial) de motoniveladora, asegurando un óptimo desempeño mecánico bajo condiciones severas de carga. Debe cumplir con los parámetros de la norma API GL-5. Tipo de aceite: mineral multigrado para engranajes (GL-5). Viscosidad: SAE 80W90. Aplicación: Transmisiones manuales, diferenciales hipoidales, ejes y mandos finales. (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	10	$ 587.520	$ 5.875.200	**$ 7.149.000**
	MANO DE OBRA		1		$ 1.273.800	$ 1.273.800	
RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 210G							

35	ACEITE HIDRÁULICO	(REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 60 GALONES DE ACEITE HIDRÁULICO, garantizando el correcto funcionamiento del sistema HIDRAULICO que se compone de (Bomba hidráulica, Banco de válvulas, cilindros de trabajo y purga de mangueras). Tipo de aceite: mineral con aditivos anti desgaste. Viscosidad: ISO VG 68. Punto de inflamación mínimo: 200 °C (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	60	$129.100,00	$7.746.000,00	**$9.030.000,00**
	MANO DE OBRA		1		$ 1.284.000	$ 1.284.000	
36	ACEITE DE MOTOR	ESTABLECER LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 GALONES DE ACEITE PARA MOTOR. destinado a motores diésel de servicio pesado, con el fin de asegurar la correcta lubricación, protección contra el desgaste, y buen funcionamiento del motor bajo condiciones exigentes. Grado de viscosidad: SAE 15W40 Tipo: Lubricante multigrado mineral, semisintético o sintético. Aplicación: Motores diésel de servicio pesado, en condiciones de alta carga, temperatura o polvo. (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	8	$117.480,00	$ 939.840,00	**$1.440.000,00**

	MANO DE OBRA		1		$ 500.160,00	$ 500.160,00	
37	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE, con función de separación de agua, garantizando una adecuada protección del sistema de inyección de combustible en motores diésel sometidos a trabajo severo. Tipo: Filtro de combustible con separador de agua. Aplicación: Motores diésel de vehículos pesados (volquetas, camiones, maquinaria). Miraje: 10 micrones (alta eficiencia de filtración). (Incluye mano de obra a todo costo).	UND	2	$ 208.000,00	$ 416.000,00	**$ 778.402,00**
	MANO DE OBRA		1		$ 362.402,00	$ 362.402,00	
38	FILTRO DE AIRE	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE AIRE, asegurando una filtración eficiente del aire de admisión en motores de combustión interna, con el fin de prolongar la vida útil del motor y mantener su rendimiento óptimo. Tipo: Filtro de aire primario seco, tipo cartucho cilíndrico. Aplicación: Motores diésel de vehículos pesados (volquetas, camiones, maquinaria	UND	2	$ 328.556,00	$ 657.112,00	**$707.112,00**

		industrial). (Incluye mano de obra a todo costo).					
	MANO DE OBRA		1		$50.000,00	$50.000,00	
39	BOMBA HIDRÁULICA	INSTALACION DE BOMBA HIDRÁULICA, asegurando desempeño de la capacidad entre el motor marca (ISUZU)y la Bomba hidráulica marca (JHON DEERE). (Rectificación para su respectivo desempeño en presión hidráulica, cambio empaquetadura,) (Incluye mano de obra a todo costo).	UND	1	$15.000.000,00	$15.000.000,00	**$16.800.000,00**
	MANO DE OBRA		1		$1.800.000,00	$1.800.000,00	
40	BANCO DE VÁLVULAS	BANCO DE VAVULAS, Para optimizar su respectiva repartición de aceite hidráulico a sus actuadores (Incluye mano de obra a todo costo).	UND	1	$15.167.000,00	$15.167.000,00	**$16.667.000,00**
	MANO DE OBRA		1		$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	
41	TREN DE RODAJE	TREN DE RODAJE DE RETROEXCABADORA MARCA JHON DEERE, rueda motriz, bastidor, rodillos	UND	1	$42.420.000,00	$42.420.000,00	**$46.920.000,00**

		superiores, resorte tenzón, rueda guía, rodillos inferiores y cadena. (Incluye mano de obra a todo costo).					
	MANO DE OBRA		1		$ 4.500.000,00	$ 4.500.000,00	
42	CILINDROS DE PLUMA	CILINDROS DE PLUMA, para el funcionamiento correcto de operación (levantamiento de brazo y valde). (Incluye mano de obra a todo costo).	UND	4	$1.750.000,00	$7.000.000,00	**$10.200.000,00**
	MANO DE OBRA		1		$ 3.200.000,00	$ 3.200.000,00	
43	BATERÍAS A 24VLT	BATERIAS A 24VLT, para sistema eléctrico de encendido, terminales y cables de conexión. (Incluye mano de obra a todo costo).	UND	2	$1.780.000,00	$3.560.000,00	**$3.960.000,00**
	MANO DE OBRA		1		$ 400.000,00	$ 400.000,00	
44	SISTEMA ELÉCTRICO	SISTEMA ELÉCTRICO PARA RETO EXCAVADORA MARCA JHON DEERE.para su funcionalidad de sensores, impulsores, luces. (Incluye mano de obra a todo costo).	UND	1	$11.980.000,00	$11.980.000,00	**$14.280.000,00**
	MANO DE OBRA		1		$ 2.300.000,00	$ 2.300.000,00	
45	LATONERÍA Y PINTURA	LATONERÍA Y PINTURA DE RETRO EXCAVADORA MARCA JHON DEERE., pintura, tapicería, SUMINISTRO de luces,	UND	1	$ 14.760.000,00	$14.760.000,00	**$21.560.000,00**

		vidrios. (Incluye mano de obra a todo costo).					
	MANO DE OBRA		1		$ 2.300.000,00	$ 2.300.000,00	
46	SOLDADURA Y ANCLAJES	SOLDADURA Y ANCLAJES (Reparación de láminas, adaptaciones, bases de fijación) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	1	$6.200.000,00	$6.200.000,00	**$8.500.000,00**
	MANO DE OBRA		1		$ 2.300.000,00	$ 2.300.000,00	
47	MANGUERAS HIDRÁULICAS	MANGUERAS HIDRÁULICAS DE PRESIÓN, TORNILLERÍA, CINTAS, CABLES, ARANDELAS, GRASERAS para su funcionalidad de derrames de aceites y falta de presión. (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	1	$11.966.333,00	$11.966.333,00	**$15.566.333,00**
	MANO DE OBRA		1		$ 3.600.000,00	$ 3.600.000,00	
					VALOR TOTAL		**$ 276.588.347,00**

5. Que el Municipio como entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado, le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes (Art. 311 Constitucional), Dirigir la acción administrativa del municipio;

asegurar el cumplimiento de las funciones y la prestación de los servicios a su cargo (Art. 315 Constitucional).

6. Que, de acuerdo a lo consagrado en la Constitución Nacional, la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, el decreto 1082 de 2015 y las demás normas civiles y comerciales que regulan el contrato en mención, en ejercicio de la autonomía de la voluntad es procedente la modificación.

7. Que el presente modificatorio busca lograr el propósito que motivó la elaboración de los estudios previos, el proyecto de inversión formulado y su contratación, e igualmente garantizar las relaciones iniciales que dieron origen al contrato en beneficio del interés general.

8. Que en un contrato estatal y de mutuo acuerdo, es viable incluir modalidades, condiciones y en general cláusulas o estipulaciones que las partes consideren necesarias y convenientes, siempre que no sean contrarias a la Constitución, la Ley, el Orden Público y los principios y finalidades de la ley de contratación y de a buena administración pública, logrando con ello dar continuidad y eficiencia a la actividad encomendada al contratista.

9. Que jurisprudencialmente el Consejo de Estado respecto de la noción de contrato estatal ha definido"…el contrato estatal es un negocio jurídico de adhesión, porque la mayoría de sus cláusulas están predeterminadas en el pliego de condiciones confeccionado en forma unilateral por la Administración y al cual se sujetan los proponentes y el adjudicatario como futuro contratista, y cuyas especificaciones resultan inalterables e inmodificables, excepto en dos eventos: a) cuando surgen con posterioridad a la adjudicación circunstancias imprevistas que determinan la necesidad de modificar el contrato y esa modificación no resulta violatoria de los principios que rigen la licitación, ni los derechos generados en favor de la entidad y el adjudicatario; y b) cuando resulta necesario introducir variaciones en cuestiones accesorias o de detalle, que no hubieren tenido incidencia en la escogencia de la oferta y en la evaluación del proceso de selección…" Consejo de Estado sala de lo Contencioso Administrativo, Radicado: 25000-23-26-000-1997-03924-01, Consejero ponente: RUTH STELLA CORREA PALACIO.

10. Que el presente modificatorio, no altera la esencia del contrato en cuanto a su objeto global y calidad de los bienes y servicios, alcance de las responsabilidades recíprocas, tipología contractual adoptada ni el alcance la vigilancia que al mismo se ejerce y ejercerá por parte de la supervisión.

11. Que es un deber de la administración ordenar las modificaciones necesarias para responder por la buena ejecución de los trabajos y el logro del fin perseguido con el Convenio Solidario; es un imperativo de su gestión, al cual no puede sustraerse so pena de incurrir en responsabilidad por omisión, pues iría en contra de lo previsto en el artículo 3° de la Ley 80 de 1993.

Teniendo en cuenta lo anterior, el presente documento se regirá por las siguientes:

CLÁUSULAS:

PRIMERO: INCLUIR; En la cláusula quinta (5) minuta del CONTRATO DE SUMINISTRO No. SPOPM-SUM-SAP-SIP-174-2026, el valor del bien a suministrar y la mano de obra por separado sin alterar, cantidades, especificaciones técnicas y valor total, los cuales quedarían de la siguiente manera:

ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACION TECNICA	UND	CANT	VR. UNITARIO	VR. TOTAL UNITARIO	VR. TOTAL
INTERNATIONAL MV 068							
1	ACEITE HIDRÁULICO	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 10 GALONES DE ACEITE HIDRÁULICO, garantizando el correcto funcionamiento del sistema de levante (volco) de una volqueta marca INTERNATIONAL. Debe cumplir con los parámetros de la norma ISO 11158 (HM). Tipo de aceite: mineral con aditivos antidesgaste. Viscosidad: ISO VG 68. Punto de inflamación minimo: 200 °C (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	10	$ 129.100	$ 1.291.000	**$ 1.491.000**
	MANO DE OBRA		1		$ 200.000	$ 200.000	
2	ACEITE DE TRANSMISION	ESTABLECER LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 10 GALONES DE ACEITE DE TRANSMISION SAE 80W90, destinado al sistema de transmisión (caja y/o diferencial) de una volqueta, asegurando un óptimo desempeño mecánico bajo condiciones severas de carga. Debe cumplir con los parametros de la norma API GL-5 . Tipo de aceite: mineral	GALON	10	$ 127.380	$ 1.273.800	**$ 1.573.800**

		multigrado para engranajes (GL-5). Viscosidad: SAE 80W90. Aplicación: Transmisiones manuales, diferenciales hipoidales, ejes y mandos finales. (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 300.000	$ 300.000	
3	FILTRO DE COMBUSTIBLE AS-R90TSP	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE AS-R90TSP, con función de separación de agua, garantizando una adecuada protección del sistema de inyección de combustible en motores diésel sometidos a trabajo severo. Tipo: Filtro de combustible con separador de agua.Aplicación: Motores diésel de vehículos pesados (volquetas, camiones, maquinaria).Micraje: 10 micrones (alta eficiencia de filtración). (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 208.000	$ 416.000	**$ 456.000**
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
4	FILTRO DE COMBUSTIBLE A-7813SP	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE A-7813SP, asegurando una adecuada filtración del sistema de alimentación de combustible en motores diésel, mejorando el	UND	2	$ 139.000	$ 278.000	**$ 318.000**

		rendimiento y protegiendo el sistema de inyección contra contaminantes. Tipo: Filtro de combustible tipo spin-on o enrosque. Aplicación típica: Motores diésel de camiones pesados y volquetas. Medidas aproximadas: Diámetro: 93 mm Altura: 174 mm Rosca: 1-14 UNS (verificar compatibilidad con la unidad) (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
5	FILTRO DE COMBUSTIBLE A-9N5570SP	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE A-9N5570SP, asegurando la protección del sistema de inyección en motores diésel al remover impurezas sólidas y contaminantes del combustible. Tipo: Filtro de combustible tipo spin-on o enrosque. Micraje: 10-15 micrones (según fabricante). Material filtrante: Celulosa o microfibra sintética de alta eficiencia. Rosca: 1"-14 UNS (verificar compatibilidad con la unidad) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 134.400	$ 268.800	**$ 308.800**
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	

6	FILTRO DE AIRE CFS-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE AIRE CFS-006, asegurando una filtración eficiente del aire de admisión en motores de combustión interna, con el fin de prolongar la vida útil del motor y mantener su rendimiento óptimo. Tipo: Filtro de aire primario seco, tipo cartucho cilíndrico.Aplicación: Motores diésel de vehículos pesados (volquetas, camiones, maquinaria industrial). (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 642.700	$ 1.285.400	**$ 1.325.400**
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
7	ACEITE PARA MOTOR	ESTABLECER LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 10 GALONES DE ACEITE PARA MOTOR SAE 15W40, destinado a motores diésel de servicio pesado, con el fin de asegurar la correcta lubricación, protección contra el desgaste, y buen funcionamiento del motor bajo condiciones exigentes. Grado de viscosidad: SAE 15W40 Tipo: Lubricante multigrado mineral, semi-sintético o sintético. Aplicación: Motores diésel de servicio pesado, en	GALON	10	$ 117.480	$ 1.174.800	**$ 1.474.800**

		condiciones de alta carga, temperatura o polvo. (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 300.000	$ 300.000	
8	KIT DE HOJAS DE RESORTES TRASERAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE HOJAS DE RESORTES TRASERAS, destinados a proporcionar soporte estructural, absorción de carga y estabilidad en volquetas de servicio pesado. Material: Acero de resorte de alta resistencia Tratamiento térmico: Temple y revenido para alta resistencia a fatiga. Construcción: Conjunto de múltiples hojas (4–13 según capacidad) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 855.600	$ 1.711.200	**$ 1.951.200**
	MANO DE OBRA		1		$ 240.000	$ 240.000	
9	LLANTA DELANTERA	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTA RADIAL DELANTERA 295/80R22.5, asegurando desempeño seguro, capacidad de carga y adherencia óptima en volquetas que operan bajo	UND	2	$ 2.766.400	$ 5.532.800	**$ 5.772.800**

		condiciones de trabajo pesado. Medida: 295 mm de ancho × 80% perfil × aro 22.5" (295/80R22.5).Carga: Mínimo 18 PR, índice de carga 152/149 (≈3.550kg en solo y 3.250kg en dual) (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 240.000	$ 240.000	
10	LLANTA TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS LLANTAS RADIALES TRASERAS 295/80R22.5 Medida: 295 mm de ancho × 80% perfil × aro 22.5" (295/80R22.5). Carga: Mínimo 18 PR, índice de carga 152/149 (≈3.550kg en solo y 3.250kg en dual) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	4	$ 2.766.400	$ 11.065.600	**$ 11.545.600**
	MANO DE OBRA		1		$ 480.000	$ 480.000	
INTERV MV 069							
11	ACEITE HIDRÁULICO	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 10 GALONES DE ACEITE HIDRÁULICO, garantizando el correcto funcionamiento del sistema de levante (volco) de una volqueta marca INTERNATIONAL. Debe cumplir con los parámetros de la norma ISO 11158 (HM). Tipo de aceite: mineral con aditivos antidesgaste.	GALON	10	$ 129.100	$ 1.291.000	**$ 1.491.000**

		Viscosidad: ISO VG 68. Punto de inflamación minimo: 200 °C (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 200.000	$ 200.000	
12	ACEITE DE TRANSMISION	ESTABLECER LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 10 GALONES DE ACEITE DE TRANSMISION SAE 80W90, destinado al sistema de transmisión (caja y/o diferencial) de una volqueta, asegurando un óptimo desempeño mecánico bajo condiciones severas de carga. Debe cumplir con los parametros de la norma API GL-5 . Tipo de aceite: mineral multigrado para engranajes (GL-5). Viscosidad: SAE 80W90. Aplicación: Transmisiones manuales, diferenciales hipoidales, ejes y mandos finales. (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	10	$ 127.380	$ 1.273.800	**$ 1.573.800**
	MANO DE OBRA		1		$ 300.000	$ 300.000	
13	FILTRO DE COMBUSTIBLE AS-R90TSP	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE AS-R90TSP, con función de	UND	2	$ 208.000	$ 416.000	**$ 456.000**

		separación de agua, garantizando una adecuada protección del sistema de inyección de combustible en motores diésel sometidos a trabajo severo. Tipo: Filtro de combustible con separador de agua. Aplicación: Motores diésel de vehículos pesados (volquetas, camiones, maquinaria). Micraje: 10 micrones (alta eficiencia de filtración). (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
14	FILTRO DE COMBUSTIBLE A-7813SP	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE A-7813SP, asegurando una adecuada filtración del sistema de alimentación de combustible en motores diésel, mejorando el rendimiento y protegiendo el sistema de inyección contra contaminantes. Tipo: Filtro de combustible tipo spin-on o enrosque.Aplicación típica: Motores diésel de camiones pesados y volquetas.Medidas aproximadas:Diámetro: 93 mmAltura: 174 mmRosca: 1-14 UNS (verificar compatibilidad con la unidad) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 139.000	$ 278.000	**$ 318.000**

	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
15	FILTRO DE COMBUSTIBLE A-9N5570SP	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE A-9N5570SP, asegurando la protección del sistema de inyección en motores diésel al remover impurezas sólidas y contaminantes del combustible. Tipo: Filtro de combustible tipo spin-on o enrosque. Micraje: 10-15 micrones (según fabricante). Material filtrante: Celulosa o microfibra sintética de alta eficiencia. Rosca: 1"-14 UNS (verificar compatibilidad con la unidad) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 134.400	$ 268.800	**$ 308.800**
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
16	FILTRO DE AIRE CFS-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE AIRE CFS-006, asegurando una filtración eficiente del aire de admisión en motores de combustión interna, con el fin de prolongar la vida útil del motor y mantener su rendimiento óptimo. Tipo: Filtro de aire primario seco, tipo cartucho cilíndrico. Aplicación: Motores diésel de vehículos pesados (volquetas, camiones, maquinaria	UND	2	$ 642.700	$ 1.285.400	**$ 1.325.400**

		industrial). (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
17	ACEITE PARA MOTOR	ESTABLECER LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 10 GALONES DE ACEITE PARA MOTOR SAE 15W40, destinado a motores diésel de servicio pesado, con el fin de asegurar la correcta lubricación, protección contra el desgaste, y buen funcionamiento del motor bajo condiciones exigentes. Grado de viscosidad: SAE 15W40Tipo: Lubricante multigrado mineral, semi-sintético o sintético.Aplicación: Motores diésel de servicio pesado, en condiciones de alta carga, temperatura o polvo. (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	10	$ 117.480	$ 1.174.800	**$ 1.474.800**
	MANO DE OBRA		1		$ 300.000	$ 300.000	
18	KIT DE HOJAS DE RESORTES TRASERAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE HOJAS DE RESORTES TRASERAS, destinados a proporcionar soporte estructural, absorción de carga y estabilidad en volquetas de servicio pesado. Material: Acero de resorte de	UND	2	$ 855.600	$ 1.711.200	**$ 1.951.200**

		alta resistencia Tratamiento térmico: Temple y revenido para alta resistencia a fatiga. Construcción: Conjunto de múltiples hojas (4–13 según capacidad) (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 240.000	$ 240.000	
19	LLANTA DELANTERA	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTA RADIAL DELANTERA 295/80R22.5, asegurando desempeño seguro, capacidad de carga y adherencia óptima en volquetas que operan bajo condiciones de trabajo pesado. Medida: 295 mm de ancho × 80% perfil × aro 22.5" (295/80R22.5). Carga: Mínimo 18 PR, índice de carga 152/149 (≈3.550kg en solo y 3.250kg en dual) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 2.766.400	$ 5.532.800	**$ 5.772.800**
	MANO DE OBRA		1		$ 240.000	$ 240.000	
20	LLANTA TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS LLANTAS RADIALES TRASERAS 295/80R22.5 Medida: 295 mm de ancho × 80% perfil × aro 22.5" (295/80R22.5). Carga: Mínimo 18 PR, índice de carga 152/149 (≈3.550kg en solo y 3.250kg en dual)	UND	4	$ 2.766.400	$ 11.065.600	**$ 11.545.600**

		(Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 480.000	$ 480.000	
INTERNATIONAL VINOTINTO 731							
21	ACEITE HIDRÁULICO	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 10 GALONES DE ACEITE HIDRÁULICO, garantizando el correcto funcionamiento del sistema de levante (volco) de una volqueta marca INTERNATIONAL. Debe cumplir con los parámetros de la norma ISO 11158 (HM). Tipo de aceite: mineral con aditivos antidesgaste. Viscosidad: ISO VG 68. Punto de inflamación minimo: 200 °C (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	10	$ 129.100	$ 1.291.000	**$ 1.491.000**
	MANO DE OBRA		1		$ 200.000	$ 200.000	
22	ACEITE DE TRANSMISION	ESTABLECER LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 10 GALONES DE ACEITE DE TRANSMISION SAE 80W90, destinado al sistema de transmisión (caja y/o diferencial) de una volqueta, asegurando un óptimo desempeño mecánico bajo condiciones severas de carga. Debe cumplir con los parametros de la norma API	GALON	10	$ 127.380	$ 1.273.800	**$ 1.573.800**

		GL-5 . Tipo de aceite: mineral multigrado para engranajes (GL-5). Viscosidad: SAE 80W90. Aplicación: Transmisiones manuales, diferenciales hipoidales, ejes y mandos finales. (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 300.000	$ 300.000	
23	FILTRO DE COMBUSTIBLE AS-R90TSP	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE AS-R90TSP, con función de separación de agua, garantizando una adecuada protección del sistema de inyección de combustible en motores diésel sometidos a trabajo severo. Tipo: Filtro de combustible con separador de agua. Aplicación: Motores diésel de vehículos pesados (volquetas, camiones, maquinaria). Micraje: 10 micrones (alta eficiencia de filtración). (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 208.000	$ 416.000	**$ 456.000**
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	

24	FILTRO DE COMBUSTIBLE A-7813SP	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE A-7813SP, asegurando una adecuada filtración del sistema de alimentación de combustible en motores diésel, mejorando el rendimiento y protegiendo el sistema de inyección contra contaminantes. Tipo: Filtro de combustible tipo spin-on o enrosque.Aplicación típica: Motores diésel de camiones pesados y volquetas.Medidas aproximadas:Diámetro: 93 mmAltura: 174 mmRosca: 1-14 UNS (verificar compatibilidad con la unidad) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 139.000	$ 278.000	**$ 318.000**
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
25	FILTRO DE COMBUSTIBLE A-9N5570SP	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE COMBUSTIBLE A-9N5570SP, asegurando la protección del sistema de inyección en motores diésel al remover impurezas sólidas y contaminantes del combustible. Tipo: Filtro de combustible tipo spin-on o enrosque. Micraje: 10-15 micrones (según fabricante). Material filtrante: Celulosa o microfibra sintética de alta eficiencia.	UND	2	$ 134.400	$ 268.800	**$ 308.800**

		Rosca: 1"-14 UNS (verificar compatibilidad con la unidad) (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
26	FILTRO DE AIRE CFS-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE AIRE CFS-006, asegurando una filtración eficiente del aire de admisión en motores de combustión interna, con el fin de prolongar la vida útil del motor y mantener su rendimiento óptimo. Tipo: Filtro de aire primario seco, tipo cartucho cilíndrico. Aplicación: Motores diésel de vehículos pesados (volquetas, camiones, maquinaria industrial). (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 642.700	$ 1.285.400	**$ 1.325.400**
	MANO DE OBRA		1		$ 40.000	$ 40.000	
27	ACEITE PARA MOTOR	ESTABLECER LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 10 GALONES DE ACEITE PARA MOTOR SAE 15W40, destinado a motores diésel de servicio pesado, con el fin de asegurar la correcta lubricación, protección contra el desgaste, y buen	GALON	10	$ 117.480	$ 1.174.800	**$ 1.474.800**

		funcionamiento del motor bajo condiciones exigentes. Grado de viscosidad: SAE 15W40Tipo: Lubricante multigrado mineral, semi-sintético o sintético.Aplicación: Motores diésel de servicio pesado, en condiciones de alta carga, temperatura o polvo. (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 300.000	$ 300.000	
28	KIT DE HOJAS DE RESORTES TRASERAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN KIT DE HOJAS DE RESORTES TRASERAS, destinados a proporcionar soporte estructural, absorción de carga y estabilidad en volquetas de servicio pesado. Material: Acero de resorte de alta resistencia Tratamiento térmico: Temple y revenido para alta resistencia a fatiga. Construcción: Conjunto de múltiples hojas (4–13 según capacidad) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 855.600	$ 1.711.200	**$ 1.951.200**
	MANO DE OBRA		1		$ 240.000	$ 240.000	

29	LLANTA DELANTERA	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLANTA RADIAL DELANTERA 295/80R22.5, asegurando desempeño seguro, capacidad de carga y adherencia óptima en volquetas que operan bajo condiciones de trabajo pesado. Medida: 295 mm de ancho × 80% perfil × aro 22.5" (295/80R22.5). Carga: Mínimo 18 PR, índice de carga 152/149 (≈3.550kg en solo y 3.250kg en dual) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	2	$ 2.766.400	$ 5.532.800	**$ 5.772.800**
	MANO DE OBRA		1		$ 240.000	$ 240.000	
30	LLANTA TRASERA	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOS LLANTAS RADIALES TRASERAS 295/80R22.5 Medida: 295 mm de ancho × 80% perfil × aro 22.5" (295/80R22.5).Carga: Mínimo 18 PR, índice de carga 152/149 (≈3.550kg en solo y 3.250kg en dual) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	4	$ 2.766.400	$ 11.065.600	**$ 11.545.600**
	MANO DE OBRA		1		$ 480.000	$ 480.000	
MOTONIVELADORA JOHN DEERE 670G							

31	LLANTA MOTONIVELADORA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLANTA, compatibles con la motoniveladora John Deere modelo 670G, garantizando su calidad, seguridad, desempeño y durabilidad en condiciones de trabajo en vías no pavimentadas y terrenos irregulares. Componente: Llanta neumática para maquinaria pesada – motoniveladora Ubicación: Eje delantero y trasero Medida requerida: 14.00 – 24, 12 PR o superior Tipo: Diagonal (convencional) o radial según recomendación del fabricante. (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	6	$ 3.116.000	$ 18.696.000	**$ 19.416.000**
	MANO DE OBRA		1		$ 720.000	$ 720.000	
32	ACEITE HIDRÁULICO	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 10 GALONES DE ACEITE HIDRÁULICO compatible con el sistema hidráulico de la motoniveladora John Deere 670G, con el fin de garantizar un funcionamiento óptimo y seguro del equipo. Tipo de fluido: Aceite hidráulico multigrado para maquinaria pesada. Viscosidad a 40°C. Punto de inflamación: >=200 °C (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	10	$ 325.750	$ 3.257.500	**$ 3.457.500**

	MANO DE OBRA		1		$ 200.000	$ 200.000	
33	ACEITE PARA MOTOR	ESTABLECER LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 10 GALONES DE ACEITE PARA MOTOR SAE 15W40, destinado a motores diésel de servicio pesado, con el fin de asegurar la correcta lubricación, protección contra el desgaste, y buen funcionamiento del motor bajo condiciones exigentes. Grado de viscosidad: SAE 15W40 Tipo: Lubricante multigrado mineral, semi-sintético o sintético. Aplicación: Motores diésel de servicio pesado, en condiciones de alta carga, temperatura o polvo. (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	10	$ 110.480	$ 1.174.800	**$ 1.504.800**
	MANO DE OBRA		1		$ 330.000	$ 330.000	
34	ACEITE DE TRANSMISION	ESTABLECER LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 10 GALONES DE ACEITE DE TRANSMISION SAE 80W90, destinado al sistema de transmisión (caja y/o diferencial) de motoniveladora, asegurando un óptimo desempeño mecánico bajo condiciones	GALON	10	$ 587.520	$ 5.875.200	**$ 7.149.000**

		severas de carga. Debe cumplir con los parámetros de la norma API GL-5. Tipo de aceite: mineral multigrado para engranajes (GL-5). Viscosidad: SAE 80W90. Aplicación: Transmisiones manuales, diferenciales hipoidales, ejes y mandos finales. (Incluye mano de obra a todo costo)					
	MANO DE OBRA		1		$ 1.273.800	$ 1.273.800	
RETROEXCAVADORA JOHN DEERE 210G							
35	ACEITE HIDRÁULICO	(REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 60 GALONES DE ACEITE HIDRÁULICO, garantizando el correcto funcionamiento del sistema HIDRAULICO que se compone de (Bomba hidráulica, Banco de válvulas, cilindros de trabajo y purga de mangueras). Tipo de aceite: mineral con aditivos anti desgaste. Viscosidad: ISO VG 68. Punto de inflamación mínimo: 200 °C (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	60	$129.100,00	$7.746.000,00	**$9.030.000,00**
	MANO DE OBRA		1		$ 1.284.000	$ 1.284.000	

36	ACEITE DE MOTOR	ESTABLECER LOS REQUISITOS TÉCNICOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 GALONES DE ACEITE PARA MOTOR. destinado a motores diésel de servicio pesado, con el fin de asegurar la correcta lubricación, protección contra el desgaste, y buen funcionamiento del motor bajo condiciones exigentes. Grado de viscosidad: SAE 15W40 Tipo: Lubricante multigrado mineral, semisintético o sintético. Aplicación: Motores diésel de servicio pesado, en condiciones de alta carga, temperatura o polvo. (Incluye mano de obra a todo costo)	GALON	8	$117.480,00	$ 939.840,00	**$1.440.000,00**
	MANO DE OBRA		1		$ 500.160,00	$ 500.160,00	
37	FILTRO DE COMBUSTIBLE	REALIZAR EL SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DE COMBUSTIBLE, con función de separación de agua, garantizando una adecuada protección del sistema de inyección de combustible en motores diésel sometidos a trabajo severo. Tipo: Filtro de combustible con separador de agua. Aplicación: Motores diésel de vehículos pesados (volquetas, camiones, maquinaria). Miraje: 10 micrones (alta eficiencia de filtración).	UND	2	$ 208.000,00	$ 416.000,00	**$ 778.402,00**

		(Incluye mano de obra a todo costo).					
	MANO DE OBRA		1		$ 362.402,00	$ 362.402,00	
38	FILTRO DE AIRE	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FILTRO DE AIRE, asegurando una filtración eficiente del aire de admisión en motores de combustión interna, con el fin de prolongar la vida útil del motor y mantener su rendimiento óptimo. Tipo: Filtro de aire primario seco, tipo cartucho cilíndrico. Aplicación: Motores diésel de vehículos pesados (volquetas, camiones, maquinaria industrial). (Incluye mano de obra a todo costo).	UND	2	$ 328.556,00	$ 657.112,00	**$707.112,00**
	MANO DE OBRA		1		$50.000,00	$50.000,00	
39	BOMBA HIDRÁULICA	INSTALACION DE BOMBA HIDRÁULICA, asegurando desempeño de la capacidad entre el motor marca (ISUZU)y la Bomba hidráulica marca (JHON DEERE). (Rectificación para su respectivo desempeño en	UND	1	$15.000.000,00	$15.000.000,00	**$16.800.000,00**

		presión hidráulica, cambio empaquetadura,) (Incluye mano de obra a todo costo).					
	MANO DE OBRA		1		$1.800.000,00	$1.800.000,00	
40	BANCO DE VÁLVULAS	BANCO DE VAVULAS, Para optimizar su respectiva repartición de aceite hidráulico a sus actuadores (Incluye mano de obra a todo costo).	UND	1	$15.167.000,00	$15.167.000,00	**$16.667.000,00**
	MANO DE OBRA		1		$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	
41	TREN DE RODAJE	TREN DE RODAJE DE RETROEXCABADORA MARCA JHON DEERE, rueda motriz, bastidor, rodillos superiores, resorte tenzón, rueda guía, rodillos inferiores y cadena. (Incluye mano de obra a todo costo).	UND	1	$42.420.000,00	$42.420.000,00	**$46.920.000,00**
	MANO DE OBRA		1		$ 4.500.000,00	$ 4.500.000,00	
42	CILINDROS DE PLUMA	CILINDROS DE PLUMA, para el funcionamiento correcto de operación (levantamiento de brazo y valde). (Incluye mano de obra a todo costo).	UND	4	$1.750.000,00	$7.000.000,00	
	MANO DE OBRA		1		$ 3.200.000,00	$ 3.200.000,00	**$10.200.000,00**
43	BATERÍAS A 24VLT	BATERIAS A 24VLT, para sistema eléctrico de encendido, terminales y	UND	2	$1.780.000,00	$3.560.000,00	**$3.960.000,00**

		cables de conexión. (Incluye mano de obra a todo costo).					
	MANO DE OBRA		1		$ 400.000,00	$ 400.000,00	
44	SISTEMA ELÉCTRICO	SISTEMA ELÉCTRICO PARA RETO EXCAVADORA MARCA JHON DEERE.para su funcionalidad de sensores, impulsores, luces. (Incluye mano de obra a todo costo).	UND	1	$11.980.000,00	$11.980.000,00	**$14.280.000,00**
	MANO DE OBRA		1		$ 2.300.000,00	$ 2.300.000,00	
45	LATONERÍA Y PINTURA	LATONERÍA Y PINTURA DE RETRO EXCAVADORA MARCA JHON DEERE., pintura, tapicería, SUMINISTRO de luces, vidrios. (Incluye mano de obra a todo costo).	UND	1	$ 14.760.000,00	$14.760.000,00	**$21.560.000,00**
	MANO DE OBRA		1		$ 2.300.000,00	$ 2.300.000,00	
46	SOLDADURA Y ANCLAJES	SOLDADURA Y ANCLAJES (Reparación de láminas, adaptaciones, bases de fijación) (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	1	$6.200.000,00	$6.200.000,00	**$8.500.000,00**
	MANO DE OBRA		1		$ 2.300.000,00	$ 2.300.000,00	

47	MANGUERAS HIDRÁULICAS	MANGUERAS HIDRÁULICAS DE PRESIÓN, TORNILLERÍA, CINTAS, CABLES, ARANDELAS, GRASERAS para su funcionalidad de derrames de aceites y falta de presión. (Incluye mano de obra a todo costo)	UND	1	$11.966.333,00	$11.966.333,00	**$15.566.333,00**
	MANO DE OBRA		1		$ 3.600.000,00	$ 3.600.000,00	
					VALOR TOTAL		**$ 276.588.347,00**

SEGUNDO: PERFECCIONAMIENTO, EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN: El presente modificatorio se perfecciona con la aceptación de las partes en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II).

NOTA: El presente anexo modificatorio No. 001, se entenderá aprobado por EL CONTRATISTA con la aceptación de este en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP II), entendida dicha aceptación en la plataforma como la suscripción de este. Lo anterior de conformidad con lo señalado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente.

Para constancia, se firma en la Ciudad de La Hormiga Municipio Valle del Guamuez (Putumayo) el doce (12) de febrero del año 2026.

Proyecto P.J.: Gisell Armero
Prof. Apoyo juridico SPOPM

Reviso: Eneida Patricia Queta Gómez
Asesora de Despacho
delegada mediante decreto 023 del 12 de febrero de 2026
con funciones de Jefe de Oficina Jurídica

Aprobó: Jeurin Zan Meneses Gomez
Alcalde Municipal