SERVIST
SAS

Barbosa, noviembre de 2025

Señores
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALDAS
Caldas, Boyacá

Asunto: **COTIZACIÓN ELEMENTOS Y MANTENIMIENTO MAQUINARIA.**

De manera atenta me permito enviar cotización solicitada.

1. VOLQUETA INTERNATIONAL ROJA PLACA OCB 062					
ITEMS ADICINADOS					
ITEM	**CARACTERISTICA**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
11	HOJA PRINCIPAL 1 DEL MULLE IZQUIERDO	UND	1	$ 1,400,000,00	**$ 1,400,000,00**
37	MANO DE OBRA HOJA PRINCIPAL 1 DEL MULLE IZQUIERDO	UND	1	$ 150,000,00	**$ 150,000,00**
TOTAL ITEMS ADICINADOS					**$ 1,550,000,00**
1. VOLQUETA INTERNATIONAL ROJA PLACA OCB 062					
ITEMS NO PREVISTOS					
ITEM	**CARACTERISTICA**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
117	LLANTAS DELANTERAS 12 R22.5	UND	2	2,300,000,00	$ 4,600,000,00
118	LLANTAS TRASERAS 12 R22.5	UND	4	2,300,000,00	$ 9,200,000,00
119	SUMINISTRO BOMBA DE ACEITE	UND	1	$ 1,800,000,00	$ 1,800,000,00
120	SUMINISTRO MANGUERA DE AGUA SUPERIOR DEL RADIADOR	UND	1	$ 310,000,00	$ 310,000,00
121	MANO DE OBRA CAMBIO DE MANGUERA DEL RADIADOR	UND	1	$ 140,000,00	$ 140,000,00
122	MANO DE OBRA CAMBIO BOMBA DE ACEITE	UND	1	$ 550,000,00	$ 550,000,00
123	MANO DE OBRA CAMBIO LLANTAS	UND	6	$ 54,750,00	$ 328,500,00
TOTAL ITEMS NO PREVISTOS					**$ 16,478,500,00**
TOTAL					**$ 18,028,500,00**
2.VOLQUETA BLANCAPLACA OTL 036					
ITEM	**CARACTERISTICA**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
ITEMS NO PREVISTOS					

SERVIST SAS
Calle 9 # 10-20 / Barbosa Santander.
310 344 0126 320 330 5703
servistsas@gmail.com

ITEM	CARACTERISTICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
124	SUMINISTRO TURBINA Y PLATO DEL TURBO	UN	1	1,500,000,00	1,500,000,00
125	MANO DE OBRA CAMBIO TURBINA, PLATO, CALIBRACIÓN, DESMONTE Y MONTAJE DEL TURBO	UN	1	700,000,00	700,000,00
126	BATERIAS 30H DE TORNILLO	UN	2	980,000,00	1,960,000,00
TOTAL					**$ 4,160,000,00**
3. MOTONIVELADORA NEW HOLLAND					
ITEM	**CARACTERISTICA**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
ITEMS NO PREVISTOS					
ITEM	**CARACTERISTICA**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
127	PUNTA EJE MOTONIVELADORA RUEDA TANDEM DERECHO	UND	1	$ 2,700,000,00	$ 2,700,000,00
128	RODAMIENTOS EJE MOTONIVELADORA RUEDA TANDEM DERECHO	UND	2	$ 550,000,00	$ 1,100,000,00
129	RETENEDOR EJE MOTONIVELADORA RUEDA TANDEM DERECHO	UND	1	$ 399,250,00	$ 399,250,00
130	MANO DE OBRA DESMONTE Y MONTAJE EJE MOTONIVELADORA TANDEM DERECHO	UND	1	$ 450,000,00	$ 450,000,00
131	EJE MOTONIVELADORA RUEDA TANDEM IZQUIERDO	UND	1	$ 4,900,000,00	$ 4,900,000,00
132	RODAMIENTOS EJE MOTONIVELADORA RUEDA TANDEM IZQUIERDO	UND	2	$ 550,000,00	$ 1,100,000,00
133	RETENEDOR EJE MOTONIVELADORA RUEDA TANDEM IZQUIERDO	UND	1	$ 399,250,00	$ 399,250,00
134	MANO DE OBRA DESMONTE Y MONTAJE EJE MOTONIVELADORA TANDEM IZQUIERDO	UND	1	$ 450,000,00	$ 450,000,00
135	CUCHILLA 13 HUECOS DE 3/4"	UND	1	$ 1,980,000,00	$ 1,980,000,00
TOTAL					**$ 13,478,500,00**
4. RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420 E					
ITEM	**CARACTERISTICA**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
ITEMS ADICINADOS					
1	ACEITE PARA CAMBIO CAT ORIGINAL	UND	1	$ 1,040,240,00	**$ 1,040,240,00**
2	FILTRO DE ACEITE 7W2326	UND	1	$ 197,100,00	**$ 197,100,00**

SERVIST SAS

Calle 9 # 10-20 / Barbosa Santander.

310 344 0126 320 330 5703

servistsas@gmail.com

3	FILTRO DE COMBUSTIBLE 285-5098	UND	1	$ 438,000,00	$ 438,000,00
TOTAL ITEMS ADICINADOS					$ 1,675,340,00
ITEMS NO PREVISTOS					
ITEM	CARACTERISTICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
136	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA 5/8" * 2,50 MTS, INCLUYE ENSAMBLE	UND	1	$ 333,000,00	$ 333,000,00
137	SUMINISTRO MANGUERA HIDRAULICA 1" * 3,50 MTS, INCLUYE ENSAMBLE	UND	1	$ 370,000,00	$ 370,000,00
TOTAL ITEMS NO PREVISTOS					$ 703,000,00
TOTAL					$ 2,378,340,00
5. BUS HINO PLACA ODR 362					
ITEMS ADICINADOS					
ITEM	CARACTERISTICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
90	ACEITE PARA CAMBIO 15W40	UND	1	$ 933,000,00	$ 933,000,00
91	FILTRO DE AIRE INTERNO AIR 7856	UND	1	$ 120,000,00	$ 120,000,00
92	FILTRO DE AIRE EXTERNO AIR 1089	UND	1	$ 300,000,00	$ 300,000,00
93	FILTRO DE ACEITE 5841	UND	1	$ 120,000,00	$ 120,000,00
94	FILTRO DE COMBUSTIBLE 6658	UND	1	$ 175,000,00	$ 175,000,00
95	FILTRO DE TRAMPA DE COMBUSTIBLE 1322	UNID	1	$ 250,000,00	$ 250,000,00
TOTAL ITEMS ADICINADOS					$ 1,898,000,00
ITEMS NO PREVISTOS					
ITEM	CARACTERISTICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
138	SUMINISTRO HOJA PRINCIPAL DERECHA TRASERA	UND	1	$ 1,055,000,00	$ 1,055,000,00
139	MANO DE OBRA HOJA PRINCIPAL DERECHA TRASERA	UND	1	$ 150,000,00	$ 150,000,00
140	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO LATERAL	UND	1	$ 287,332,00	$ 287,332,00
TOTAL ITEMS NO PREVISTOS					$ 1,492,332,00
					$ 3,390,332,00
6. BUS HINO PLACA ODR 365					
ITEMS ADICINADOS					
ITEM	CARACTERISTICA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
101	ACEITE PARA CAMBIO 15W40	UND	1	$ 933,000,00	$ 933,000,00

SERVIST SAS

Calle 9 # 10-20 / Barbosa Santander.

310 344 0126 320 330 5703

servistsas@gmail.com

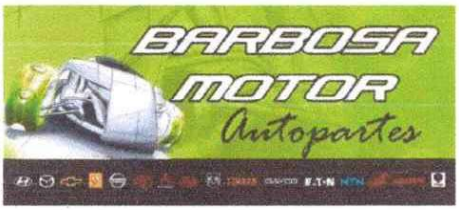
102	FILTRO DE AIRE INTERNO AIR 7856	UND	1	$ 120,000,00	**$ 120,000,00**
103	FILTRO DE AIRE EXTERNO AIR 1089	UND	1	$ 300,000,00	**$ 300,000,00**
104	FILTRO DE ACEITE 5841	UND	1	$ 120,000,00	**$ 120,000,00**
105	FILTRO DE COMBUSTIBLE 6658	UND	1	$ 175,000,00	**$ 175,000,00**
106	FILTRO DE TRAMPA DE COMBUSTIBLE 1322	UNID	1	$ 250,000,00	**$ 250,000,00**
TOTAL ITEMS ADICINADOS					**$ 1,898,000,00**
1. VOLQUETA INTERNATIONAL ROJA PLACA OCB 062					$ 18,028,500,00
2. VOLQUETA BLANCA PLACA OTL 036					$ 4,160,000,00
3. MOTONIVELADORA NEW HOLLAN					$ 13,478,500,00
4. RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420 E					$ 2,378,340,00
5. BUS HINO PLACA ODR 362					$ 3,390,332,00
6. BUS HINO PLACA ODR 365					$ 1,898,000,00
TOTAL					**$ 43,333,672,00**

TOTAL: Cuarenta y tres millones trescientos treinta y tres mil seiscientos setenta y dos pesos mcte ($43.333.672,00)

- Los valores estipulados incluyen IVA y descuentos municipales, departamentales a los que haya lugar.
- Vigencia de la cotización: 30 días.

Quedamos atentos a sus manifestaciones e inquietudes.

CARLOS ANDRES ARDILA ATENCIO
CC. 91.017.494 de Barbosa (S)
Representante Legal
SERVIST S.A.S
NIT. 901.487.313 – 9
Cel. 310 344 0126 – 320 330 5703



¡SEGUIMOS TRABAJANDO PARA USTED!

Señores
ALCALDÍA MUNICIPAL CALDAS, BOYACÁ
Caldas, Boyacá

Asunto: **COTIZACIÓN**

Cordial Saludo,

Nos permitimos adjuntar la cotización solicitada, así:

VOLQUETA INTERNATIONAL — placa OCB 062
Items adicionados

Item	Característica	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor total
11	Hoja principal del muelle izquierdo	UND	1	$1.470.000	$1.470.000
37	Mano de obra, hoja principal muelle izq.	UND	1	$157.500	$157.500
Subtotal adicionados: $1.627.500					

Items no previstos

Item	Característica	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor total
117	Llantas delanteras 12 R22.5	UND	2	$2.415.000	$4.830.000
118	Llantas traseras 12 R22.5	UND	4	$2.415.000	$9.660.000
119	Suministro bomba de aceite	UND	1	$1.890.000	$1.890.000
120	Manguera agua superior radiador	UND	1	$325.500	$325.500
121	Mano de obra cambio manguera	UND	1	$147.000	$147.000
122	Mano de obra cambio bomba aceite	UND	1	$577.500	$577.500
123	Mano de obra cambio llantas	UND	6	$57.487,50	$344.925
Subtotal no previstos: $17.774.925					

Total Volqueta OCB-062: $19.402.425

VOLQUETA BLANCA — placa OTL 036
Items no previstos

Item	Característica	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor total
124	Suministro turbina y plato turbo	UND	1	$1.575.000	$1.575.000
125	Mano de obra cambio turbina y calibración	UND	1	$735.000	$735.000
126	Baterías 30H de tornillo	UND	2	$1.029.000	$2.058.000
Total Volqueta OTL-036: $4.368.000					

Carrera 10 No. 14-07 / Celular: 300 304 5132
Barbosa - Santander

MOTONIVELADORA NEW HOLLAND
Items no previstos

Item	Característica	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor total
127	Punta eje rueda tándem derecho	UND	1	$2.835.000	$2.835.000
128	Rodamientos eje tándem derecho	UND	2	$577.500	$1.155.000
129	Retenedor eje tándem derecho	UND	1	$419.212,50	$419.212,50
130	Mano de obra desmonte/montaje eje tándem derecho	UND	1	$472.500	$472.500
131	Eje tándem izquierdo	UND	1	$5.145.000	$5.145.000
132	Rodamientos eje tándem izquierdo	UND	2	$577.500	$1.155.000
133	Retenedor eje tándem izquierdo	UND	1	$419.212,50	$419.212,50
134	Mano de obra desmonte/montaje eje tándem izquierdo	UND	1	$472.500	$472.500
135	Cuchilla 13 huecos de 3/4"	UND	1	$2.079.000	$2.079.000

Total Motoniveladora: $14.152.425

RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420E
Items adicionados

Item	Característica	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	Aceite para cambio CAT (original)	UND	1	$1.092.252	$1.092.252
2	Filtro de aceite 7W2326	UND	1	$206.955	$206.955
3	Filtro de combustible 285-5098	UND	1	$459.900	$459.900

Subtotal adicionados: $1.759.107

Items no previstos
| 136 | Manguera hidráulica 5/8" × 2,50 m (ensamble) | UND | 1 | $349.650 | $349.650 |
| 137 | Manguera hidráulica 1" × 3,50 m (ensamble) | UND | 1 | $388.500 | $388.500 |
Subtotal no previstos: $738.150

Total Retroexcavadora: $2.497.257

BUS HINO — placa ODR 362
Items adicionados

Item	Característica	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor total
90	Aceite para caja (15W40)	UND	1	$979.650	$979.650
91	Filtro de aire interno AIR 7856	UND	1	$126.000	$126.000
92	Filtro de aire externo AIR 1089	UND	1	$315.000	$315.000
93	Filtro de aceite 5841	UND	1	$126.000	$126.000
94	Filtro de combustible 6658	UND	1	$183.750	$183.750
95	Filtro trampa de combustible 1322	UND	1	$262.500	$262.500

Item	Característica	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor total
Subtotal adicionados: $1.992.900					

Items no previstos					
138	Hoja principal derecha trasera	UND	1	$1.107.750	$1.107.750
139	Mano de obra hoja principal trasera	UND	1	$157.500	$157.500
140	Suministro e instalación vidrio lateral	UND	1	$1.039.500	$1.039.500
Subtotal no previstos: $2.304.750					
Total Bus ODR-362: $4.297.650					

BUS HINO — placa ODR 365
Items adicionados

Item	Característica	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor total
101	Aceite para caja (15W40)	UND	1	$979.650	$979.650
102	Filtro de aire interno AIR 7856	UND	1	$126.000	$126.000
103	Filtro de aire externo AIR 1089	UND	1	$315.000	$315.000
104	Filtro de aceite 5841	UND	1	$126.000	$126.000
105	Filtro de combustible 6658	UND	1	$183.750	$183.750
106	Filtro trampa de combustible 1322	UND	1	$262.500	$262.500
Total Bus ODR-365: $1.992.900					

Total general
Gran total actualizado: $46.710.657

Son: Cuarenta y seis millones setecientos diez mil seiscientos cincuenta y siete pesos mcte ($46.710.657)

Quedamos atentos a sus manifestaciones e inquietudes.

Cordialmente,

EDWIN CAMACHO

EDWIN LEANDRO CAMACHO LEGUIZAMON
Representante Legal
BARBOSA MOTOR AUTOPARTES
Nit. 91016611-1
Teléfono: 748 1974
Celular: 300 304 5132

PERITAJE TÉCNICO — ACTIVIDADES ADICIONALES Y MODIFICACIONES
PROCESO SAMC-007-2025 MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

OBJETO: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE CALDAS BOYACÁ".

De acuerdo con las necesidades contractuales y en coordinación con la supervisión del proceso, se evaluaron las actividades propuestas para adicionar y suprimir dentro del contrato SAMC-007-2025, con el fin de garantizar la operación segura y continua del parque automotor municipal que presta servicio en vías terciarias y transporte comunitario.

Las actividades adicionadas responden a requerimientos técnicos imprescindibles para asegurar la disponibilidad y funcionalidad de los equipos. Su inclusión obedece a fallas o desgastes que comprometen directamente la estabilidad, el frenado, la transmisión, la suspensión, la integridad estructural o los sistemas hidráulicos y de lubricación. Las actividades a suprimir, por el contrario, corresponden a intervenciones que no afectan de manera inmediata la operatividad esencial y que pueden ser programadas posteriormente sin generar riesgo mecánico ni operativos críticos. En consecuencia, se exponen los fundamentos técnicos por equipo, el impacto operativo y las recomendaciones derivadas del análisis realizado.

El estudio incluyó revisión documental del contrato inicial, análisis técnico por sistemas (motor, transmisión, hidráulico, suspensión, neumáticos, lubricación y seguridad), priorización bajo criterios de seguridad operacional, prevención de fallas mayores, disponibilidad del equipo y relación costo-criticidad, además de un ejercicio de trazabilidad técnica y presupuestal orientado a optimizar los recursos del proceso.

Como resultado del análisis, se aplicaron criterios rigurosos que permitieron depurar el listado inicial, eliminando actividades de baja prioridad y concentrando esfuerzos en intervenciones determinantes para mantener la operación en la red vial terciaria. Se priorizaron acciones relacionadas con el control direccional, frenos, integridad estructural y sistemas esenciales, asegurando que los equipos continúen en servicio en condiciones seguras. De igual forma, se dio prelación al reemplazo de consumibles, filtros y elementos sujetos a desgaste crítico para evitar fallas prematuras en motores, transmisiones e hidráulica, reduciendo el riesgo de averías de alto impacto y los costos por inmovilización. Todo el procedimiento cuenta con registro detallado de repuestos y mano de obra,

con fichas técnicas y garantías, lo que asegura trazabilidad y soporte documental para futuras intervenciones.

Volqueta International (Placa OCB-062)

Fue necesaria la incorporación de la reposición de la hoja principal del muelle izquierdo y la mano de obra especializada para su instalación. Este componente es estructural dentro del sistema de suspensión y soporta cargas dinámicas y estáticas significativas. Su deterioro compromete la estabilidad, la capacidad de carga y el comportamiento del chasis, especialmente en vías terciarias. La sustitución evita deformaciones, esfuerzos irregulares y fallas en anclajes, además de prevenir fatiga en el bastidor. Dado que su montaje exige tolerancias precisas y un torque adecuado, se requiere mano de obra calificada. Con esta intervención se fortalece la seguridad operacional y se reduce el riesgo de inmovilización.

Retroexcavadora Caterpillar 420E

Se priorizó el reemplazo del aceite de transmisión/hidrostático y de los filtros de aceite y combustible, todos elementos críticos para la protección del tren de potencia y los sistemas hidráulicos. Estos insumos previenen desgaste acelerado, contaminación interna y fallas en bombas, cajas y componentes de inyección. Su mantenimiento programado conserva la eficiencia mecánica, prolonga la vida útil de piezas de alto costo y evita reparaciones complejas ocasionadas por partículas o sedimentos. Con ello se garantiza la continuidad operativa de la máquina en condiciones de exigencia mecánica sostenida.

Buses HINO (ODR-362 y ODR-365)

En ambos vehículos se incorporó el cambio de aceite de caja/transmisión y la sustitución de filtros de aire (interno y externo), de aceite, de combustible y del filtro trampa. Estos elementos son determinantes para el rendimiento del motor, la protección del sistema de inyección y la estabilidad del servicio. Mantener filtros en buen estado evita la entrada de partículas que generan daños costosos y disminuyen la eficiencia. Asimismo, el aceite adecuado en la caja de transmisión protege sincronizadores, rodamientos y empaques, previniendo fallas que suelen producir inmovilizaciones prolongadas. Con estas intervenciones se mejora la confiabilidad del transporte y se reduce la probabilidad de fallas en ruta.

El análisis técnico permitió confirmar que los ítems adicionados responden a necesidades reales y prioritarias para preservar la funcionalidad de los equipos, especialmente en sistemas de suspensión, filtración, lubricación, hidráulica y neumáticos. Son intervenciones indispensables para garantizar la continuidad del servicio en condiciones exigentes, reducir riesgos mecánicos y proteger componentes de alto costo. Por su parte, los ítems propuestos para suprimir no comprometen la operación esencial

en el corto plazo y su diferimiento permite una asignación presupuestal más eficiente hacia actividades de mayor impacto técnico.

Se mantuvo como eje del peritaje la obligación de asegurar la disponibilidad operativa del parque automotor municipal y la seguridad de sus servicios. Las conclusiones se derivan de una valoración objetiva del estado mecánico de cada vehículo y de la necesidad contractual de mantenerlos en condiciones confiables. Por ello, las adiciones se catalogan como intervenciones necesarias y urgentes, mientras que las supresiones serán reprogramadas para fases posteriores. Toda la información queda documentada para efectos de planeación de mantenimiento futuro.

Con base en este análisis integral, se concluye que las actividades propuestas para adición, modificación y sustitución son técnica y operativamente procedentes. Su ejecución permitirá conservar la integridad mecánica de los equipos, evitar fallas mayores, optimizar recursos y asegurar la prestación eficiente del servicio público vehicular. En consecuencia, se considera viable la actualización del alcance contractual conforme a lo expuesto.

Proceso	Vehículo	Ítem	Característica	Unidad	Cantidad
Adición	Volqueta International OCB 062	11	Hoja principal del muelle izquierdo	UND	1
		37	Mano de obra hoja principal muelle izquierdo	UND	1
Adición	Retroexcavadora Caterpillar 420E	1	Aceite para cambio CAT original	UND	1
		2	Filtro de aceite 7W2326	UND	1
		3	Filtro de combustible 285-5098	UND	1
Adición	Bus HINO ODR 362	90	Aceite para cambio 15W40	UND	1
		91	Filtro de aire interno AIR 7856	UND	1
		92	Filtro de aire externo AIR 1089	UND	1
		93	Filtro de aceite 5841	UND	1
		94	Filtro de combustible 6658	UND	1
		95	Filtro trampa de combustible 1322	UND	1

Adición	Bus HINO ODR 365	101	Aceite para cambio 15W40	UND	1
		102	Filtro de aire interno AIR 7856	UND	1
		103	Filtro de aire externo AIR 1089	UND	1
		104	Filtro de aceite 5841	UND	1
		105	Filtro de combustible 6658	UND	1
		106	Filtro trampa de combustible 1322	UND	1
Modificación (Ítems a suprimir)	Volqueta International OCB 062	8	Embujada de los hojones del volco	GLB	1
		16	Disco del clutch	UND	1
		17	Balinera del clutch	UND	1
		18	Tapisado de sillas	GLB	1
		19	Bujes puerta lado derecho	GLB	1
		20	Engrase de rodamientos	UND	4
		22	Cambio de valvulina caja	UND	1
		23	Cambio de valvulina transmisión	UND	1
		28	Vidrio panorámico	UND	1
		29	Cambio retén caja de dirección	UND	1
		30	Reforzamiento del housing	UND	1
		31	Cambio de lunas de espejos	UND	2
		38	Mano de obra cambio panorámico	UND	1
		44	Mano de obra cambio valvulina caja y transmisión	UND	1

Modificación (Ítems a suprimir)	Motoniveladora New Holland	64	Llantas traseras 17.5-25	UND	2
		65	Cambio de vaquelas de torneameza	GLB	1
		66	Reparación botella de dirección	GLB	1
		71	Mano de obra cambio llantas	UND	2
		73	Mano de obra cambio valvulina diferencial	UND	1
Modificación (Ítems a suprimir)	Bus HINO ODR 362	98	Mano de obra cambio aceite y filtros	UND	1
Modificación (Ítems a suprimir)	Bus HINO ODR 365	108	Reparación instalación eléctrica	UND	1
		109	Bandas de frenos delanteros y traseros	UND	4
Sustitución (Ítems no previstos)	Volqueta International OCB 062	117	Llantas delanteras 12 R22.5	UND	2
		118	Llantas traseras 12 R22.5	UND	4
		119	Suministro bomba de aceite	UND	1
		120	Manguera superior radiador	UND	1
		121	Mano de obra cambio manguera radiador	UND	1
		122	Mano de obra cambio bomba aceite	UND	1
		123	Mano de obra cambio llantas	UND	6
Sustitución (Ítems no previstos)	Volqueta Blanca OTL 036	124	Turbina y plato turbo	UND	1
		125	Mano de obra cambio turbina y calibración	UND	1

		126	Baterías 30H tornillo	UND	2
Sustitución (Ítems no previstos)	Motoniveladora New Holland	127	Punta eje rueda tándem derecho	UND	1
		128	Rodamientos eje tándem derecho	UND	2
		129	Retenedor eje tándem derecho	UND	1
		130	Mano de obra montaje eje tándem derecho	UND	1
		131	Eje tándem izquierdo	UND	1
		132	Rodamientos eje tándem izquierdo	UND	2
		133	Retenedor eje tándem izquierdo	UND	1
		134	Mano de obra montaje eje tándem izquierdo	UND	1
		135	Cuchilla 13 huecos de 3/4"	UND	1
Sustitución (Ítems no previstos)	Retroexcavadora Caterpillar 420E	136	Manguera hidráulica 5/8" x 2,50 m	UND	1
		137	Manguera hidráulica 1" x 3,50 m	UND	1
Sustitución (Ítems no previstos)	Bus HINO ODR 362	138	Hoja principal trasera derecha	UND	1
		139	Mano de obra hoja principal trasera derecha	UND	1
		140	Suministro e instalación vidrio lateral	UND	1

Finalmente, declaro que el presente peritaje contiene la valoración técnica y recomendaciones de carácter profesional para el suministro de repuestos y ejecución de mano de obra requeridas en el proceso SAMC-007-2025, y que las medidas aquí sugeridas tienen por finalidad garantizar la seguridad, disponibilidad y sostenibilidad operativa del parque automotor municipal.

Cordialmente,

CARLOS ANDRES ARDILA ATENCIO
CC. 91.017.494 de Barbosa (S)
Representante Legal
SERVIST S.A.S
NIT. 901.487.313 – 9
Cel. 310 344 0126 – 320 330 5703
servistsas@gmail.com