¡PARA VIVIRLA!	**INFORME DE SUPERVISIÓN**	Municipio de Cumaral
	Oficina Asesora Jurídica	

Cumaral, Meta. 17 de octubre de 2023

Licenciado
ROMÁN VALERIO BERNAL GAITÁN
Alcalde Municipal
Municipio de Cumaral

ASUNTO: INFORME DE SUPERVISIÓN FINAL QUE CORRESPONDE A LAS ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO EN EL PERIODO DEL 25 DE SEPTIEMBRE AL 04 OCTUBRE DEL 2023, CONTRATO MC-032-2023

1. OBJETIVO

En cumplimiento de la tarea de vigilancia de la ejecución contractual y en el deber de informar al municipio de Cumaral, acerca del desarrollo del mismo, verificando el cumplimiento de las obligaciones contractuales a lo largo de su ejecución en desarrollo de las obligaciones legales contenidas en los artículos 83, 84 y siguientes de la ley 1474 de 2011, presento el siguiente informe:

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

CONTRATO No.	MC-032-2023
TIPO DE PROCESO:	MÍNIMA CUANTÍA
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CUMARAL, META-NIT. 892099184-9
CONTRATISTA:	JOHAN FERNANDO TORRES LIZCANO, identificado con cedula de ciudadanía N° 79.977.769 de Bogotá D.C, propietario del establecimiento de comercio HYUNDA & k&A
OBJETO:	PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO PARA VEHÍCULO MITSUBISHI OUTLANDER OJT 233 AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE CUMARAL, META
	CONDICIONES INICIALMENTE PACTADAS
VALOR DEL CONTRATO:	VEINTINUEVE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS PESOS M/CTE. ($29.783.200)
PLAZO DE EJECUCION:	DIEZ (10) DIAS CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO
NOMBRE DEL SUPERVISOR:	SANDRA MILENA LINARES LOPEZ - SECRETARIA DE GOBIERNO

FECHA DESIGNACIÓN SUPERVISIÓN:	13 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIO:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	04 DE OCTUBRE DEL 2023
	MODIFICACIÓN REALIZADA (ADICIÓN 1):
VALOR A ADICIONADO:	DOS MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS MONEDA CORRIENTE ($2.694.668 M/CTE).
FECHA DEL ACTA DE LA ADICIÓN 1:	03 DE OCTUBRE DE 2023
VIGENCIA DE LA ADICIÓN 1:	04 DE OCTUBRE DE 2023
NUEVO VALOR TOTAL DEL CONTRATO (INCLUÍDA LA ADICIÓN):	TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS MONEDA CORRIENTE ($32.477.868).

3. DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta que mediante acto administrativo de **13/09/2023**, expedido por el alcalde Municipal de Cumaral (Meta), se me designó como SUPERVISOR del contrato de la referencia, me permito presentar el informe de supervisión del desarrollo de las actividades derivadas del objeto contractual, correspondiente al EN EL PERIODO DEL 25 DE SEPTIEMBRE AL 04 OCTUBRE DEL 2023.

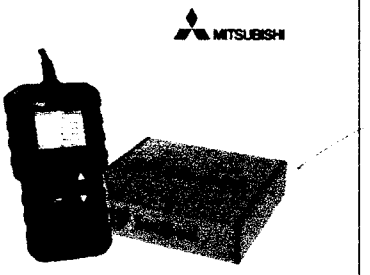
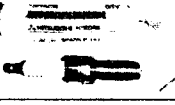
Las siguientes son las obligaciones ejecutadas por la contratista en el presente periodo, que corresponden a un porcentaje de ejecución del **100%**

A continuación, describo las actividades desarrolladas por el contratista, en desarrollo del objeto contractual:

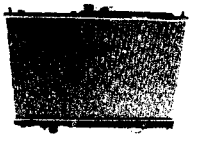
1. Realizar los mantenimientos correctivos y preventivos a los vehículos de propiedad del Municipio relacionados en el presente estudio.
2. Suministrar al Municipio los bienes contratados, de acuerdo con las especificaciones técnicas, cantidades, valores, términos y demás, con ocasión de los mantenimientos realizados a los vehículos de propiedad del Municipio a los que se refiere este estudio.

¡PARA VIVIRLA!	**INFORME DE SUPERVISIÓN** **Oficina Asesora Jurídica**	Municipio de Cumaral

EJECUCION DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DURANTE EL PERIODO REPORTADO				
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNID DE MEDIDA**	**CANT**	**EVIDENCIA VERIFICABLE COMPILADO DE DURACION DEL CONTRATO - ACTIVIDADES REALIZADAS DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023**
1	ACEITE MOTOR CI-4 SL SEMI SINTÉTICO	LITROS	4	
2	FILTRO DE ACEITE /PLACA ROSCADA, Y DIAFRAGMA ANTI RETORNO, PAPEL FILTRANTE	UNIDAD	1	
3	FILTRO COMBUSTIBLE O-RIN DE NITRILO, ALEACIÓN DE ACERO INOXIDABLE, MUELLE DE SUGECION, TORNILLO DE PURGA	UNIDAD	1	
4	FILTRO DE AIRE MOTOR POLVO DE CARBÓN ACTIVADO, EFICIENCIA DE RETENCIÓN, ADSORCIÓN BENCENO.	UNIDAD	1	
5	FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO/PLISADO, FIBRA POLIÉSTER, VELOCIDAD FRONTAL.	UNIDAD	1	
6	TORQUE SUSPENSIÓN DELANTERA /MONTAJE DE VÁLVULA DE CONTROL DE ALTURA, 70±10 8±1	UNIDAD	1	
7	TORQUE SUSPENSIÓN TRASERA /CONEXIÓN PIVOTE QUIK-ALIGN® 550±45 750±50	UNIDAD	1	

8	MANTENIMIENTO FRENOS ABS/ TUERCA DE MONTAJE DE CÁMARA DE FRENOS 2 138±72 187±92	UNIDAD	1	
9	LIQUIDO FRENOS/ DOT-4 ALTO PUNTO DE EBULLICIÓN: SUPERIOR A 260° C.	UNIDAD	2	
10	ALINEACIÓN /AVANCE (CASTER), CAÍDA (CAMBER), CONVERGENCIA.	UNIDAD	1	
11	BALANCEO 4 / FUNCIÓN DE BALANCEO TPO, EQUILIBRADO, ESTRUCTURAS DE RUEDA TIEMPO DE MEDICIÓN 6-9 S	UNIDAD	1	
12	REFRIGERANTE MOTOR / RESERVA ALCALINA ML HCL 0.1N, DENSIDAD A 20° C G/CM3.	UNIDAD	2	
13	ESCÁNER:/DIAGNÓSTICO EN TODOS LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS ASISTIDOS EN EL VEHÍCULO COMO: • INYECCIÓN • FRENOS ABS, TCS, EBD, EPB • TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA • INMOVILIZADORES, PANEL DE INSTRUMENTOS • AIRES ACONDICIONADOS ELECTRÓNICOS, UCH, AIRBAGS	UNIDAD	1	
14	BUJÍAS: DE IRIDIUM, CON RESISTENCIA METÁLICA.	UNIDAD	4	

15	CUERPO DE ACELERACIÓN Y SINCRONIZACIÓN MOTOR INICIO DE LA INYECCIÓN Y SUMINISTRO CANTIDAD DE COMBUSTIBLE INYECTADO, DURACIÓN DE LA INYECCIÓN 17 2.3.4 CURVA DE INYECCIÓN 19 2.3.5 P	UNIDAD	1	
16	KIT REPARTICIÓN /SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN, DOHC, CON ENGRANAJE DE SALIDA	UNIDAD	1	
17	CORREA TRAPEZOIDAL / TRAPECIALES ESTRECHAS DE ALTO RENDIMIENTO, FLANCOS ABIERTOS, DENTADAS DOBLES.	UNIDAD	1	
18	CAJA DE DIRECCION ELECTRO ASISTIDA ALEACIÓN DE ACERO THD 3.0LINEAL JAPAN	UNIDAD	1	
19	MANTENIMIENTO CAJA AUTOMÁTICA INTERIOR ESFERAS Y DISCOS HELICOIDALES DE ALTO PODER, CON TRANSFERENCIA Y HAUSEN AUTOMÁTICO D1,2,3,4,5,6 R Y P	UNIDAD	1	
20	PASTILLAS DE FRENO EN CERÁMICA Y MICRO FORMADA DE ALTA DENSIDAD, LUK, TECNOLOGÍA TRANSFERENCIAL.	UNIDAD	8	
21	DISCOS DE FRENO 4X4 ALEACIÓN DE ACERO, HIERRO COLADO 400 GRADOS TERMO ALEADOS.	UNIDAD	4	

22	RADIADOR MOTOR, ALECCIONES FLOTANTES DE COBRE, ALUMINIO, LÍNEAS CENEN. 500 GRADOS H1	UNIDAD	1	
23	MANO DE OBRA	UNIDAD	1	

ADICION 1

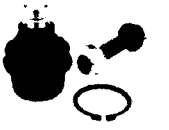
ITEM	DESCRIPCION	UNID DE MEDIDA	CANT	EVIDENCIA VERIFICABLE COMPILADO DE DURACION DEL CONTRATO - ACTIVIDADES REALIZADAS DE LA ADICION1 Y PRORROGA 1
1	BRAZOS AXIALES SUSPENSIÓN ALEACIÓN EN ACERO Y TITANIO 24H-21SJ JAPÓN LINEAL TERMO ESTRUCTURADO.	LITROS	2	
2	ROTULA DELANTERA CON/PLACA ROSCADA, Y DIAFRAGMA ANTICORROSIVO, ACERO 100% TEMPERATURA ALCALINA 200FG	UNIDAD	4	
3	BATERÍA DE LITIO FERROSO (LIFEPO4) BASADO EN CELDAS CUADRADAS DE MUY ALTA CALIDAD. 48V100AH 4800WH -VIDA ÚTIL@80%DOD MAYOR A 6000 CICLOS.	UNIDAD	1	
4	TERMINAL SUSPENSIÓN EN ACERO Y HIERRO CON ALEACIÓN IRIDUM230-4D900 CON ROCA DIAMANTE TRASVERSAL CÓNICA	UNIDAD	2	
5	CAÑA TRICETA DIRECCIÓN DELANTERA /CUADRANTE DE VÁLVULA DE CONTROL DE ALTURA Y ALINEACIÓN 3D MD90G	UNIDAD	1	
6	MANO DE OBRA	UNIDAD	1	

TABLA No 1

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Aceite motor CI-4 SL semi sintético	Litros	4	$ 81.000	$ 324.000
2	Filtro de aceite /placa roscada, y diafragma anti retorno, papel filtrante	UNIDAD	1	$ 81.000	$ 81.000
3	Filtro combustible o-rin de nitrilo, aleación de acero inoxidable, muelle de sugecion,tornillo de purga	UNIDAD	1	$ 182.000	$ 182.000
4	Filtro de aire motor Polvo de carbón activado, eficiencia de retención, adsorción benceno.	UNIDAD	1	$ 81.000	$ 81.000
5	Filtro de aire acondicionado/plisado, fibra poliéster, velocidad frontal.	UNIDAD	1	$ 32.000	$ 32.000
6	Torque suspensión delantera /Montaje de Válvula de Control de Altura, 70±10 8±1	UNIDAD	1	$ 182.000	$ 182.000
7	Torque suspensión trasera /Conexión Pivote QUIK-ALIGN® 550±45 750±50	UNIDAD	1	$ 182.000	$ 182.000
8	Mantenimiento frenos ABS/ Tuerca de Montaje de Cámara de Frenos 2 138±72 187±92	UNIDAD	1	$ 486.000	$ 486.000
9	Liquido frenos/ DOT-4 Alto punto de ebullición: superior a 260° C.	UNIDAD	2	$ 81.000	$ 162.000
11	Alineación /avance (caster), caída (camber), convergencia.	UNIDAD	1	$ 81.000	$ 81.000
12	Balanceo 4 / función de balanceo TPO, equilibrado,	UNIDAD	1	$ 81.000	$ 81.000

	estructuras de rueda tiempo de medición 6-9 s				
13	Refrigerante motor / Reserva alcalina ml HCl 0.1N, Densidad a 20° C g/cm3.	UNIDAD	2	$ 32.000	$ 64.000
14	Escáner:/diagnóstico en todos los sistemas eléctricos asistidos en el vehículo como: • Inyección • Frenos ABS, TCS, EBD, EPB • Transmisión automática • Inmovilizadores, panel de instrumentos • Aires acondicionados electrónicos, UCH, AIRBAGS	UNIDAD	1	$ 182.000	$ 182.000
15	Bujías: de IRIDIUM, con resistencia metálica.	UNIDAD	4	$ 81.000	$ 324.000
16	cuerpo de aceleración y sincronización motor Inicio de la inyección y suministro Cantidad de combustible inyectado, Duración de la inyección 17 2.3.4 Curva de inyección 19 2.3.5 P	UNIDAD	1	$ 4.289.200	$ 4.289.200
17	Kit repartición /sistema de distribución, DOHC, con engranaje de salida	UNIDAD	1	$ 2.010.000	$ 2.010.000
18	Correa trapezoidal / trapeciales estrechas de alto rendimiento, flancos abiertos, dentadas dobles.	UNIDAD	1	$ 483.000	$ 483.000
19	CAJA DE DIRECCION ELECTRO ASISTIDA aleación de acero THD 3.0LINEAL JAPAN	UNIDAD	1	$ 8.155.000	$ 8.155.000
20	Mantenimiento caja automática interior esferas y discos helicoidales de alto poder, con transferencia y Hausen automático D1,2,3,4,5,6 R Y P	UNIDAD	1	$ 2.430.000	$ 2.430.000

21	PASTILLAS DE FRENO en cerámica y micro formada de alta densidad, LUK, tecnología transferencial.	UNIDAD	8	$ 81.000	$ 648.000
22	Discos de freno 4x4 aleación de acero, hierro colado 400 grados termo aleados.	UNIDAD	4	$ 384.000	$ 1.536.000
23	RADIADOR MOTOR, alecciones flotantes de cobre, aluminio, líneas cenen. 500 GRADOS H1	UNIDAD	1	$ 4.288.000	$ 4.288.000
24	**MANO DE OBRA**	UNIDAD	1	$ 3.500.000	$ 3.500.000
	TOTAL, IVA INCLUIDO				$ 29.783.200

TABLA N° 2 -ADICION 1

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Brazos axiales suspensión aleación en acero y titanio 24h-21sj Japón lineal termo estructurado.	Litros	2	$ 188.667	$ 377.334
2	Rotula delantera con/placa roscada, y diafragma anticorrosivo, acero 100% temperatura alcalina 200fg	UNIDAD	4	$ 128.000	$ 512.000
3	Batería de litio ferroso (LiFePO4) basado en celdas cuadradas de muy alta calidad. 48V100AH 4800WH -Vida útil@80%DOD mayor a 6000 ciclos.	UNIDAD	1	$ 546.667	$ 546.667
4	Terminal suspensión en acero y hierro con aleación iridum230-4d900 con roca diamante trasversal cónica	UNIDAD	2	$ 193.000	$ 386.000
5	Caña triceta dirección delantera /cuadrante de Válvula de Control de Altura y alineación 3D MD90G	UNIDAD	1	$ 256.000	$ 256.000
6	**MANO DE OBRA**	UNIDAD	1	$ 616.667	$ 616.667

TOTAL, IVA INCLUIDO	$ 2.694.668

4. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RELATIVAS A LA SEGURIDAD SOCIAL

PLANILLA No.	1057551175
PERÍODO	
PENSIÓN	2023-09
SALUD	2023-09
ARL	2023-09
VALORES DE REFERENCIA	
IBC	$1.160.000
PENSIÓN	$185.600
SALUD	$145.000
ARL	$12.200
TOTAL, PAGO	$342.800

PLANILLA No.	1058391600
PERÍODO	
PENSIÓN	2023-10
SALUD	2023-10
ARL	2023-10
VALORES DE REFERENCIA	
IBC	$1.160.000
PENSIÓN	$185.600
SALUD	$145.000
ARL	$12.200
TOTAL, PAGO	$342.800

5. CUMPLIMIENTO DE LA ENTREGA DE LA INFORMACIÓN MANEJADA POR EL CONTRATISTA

Tratándose de contrato para suministro de bienes, en el que el contratista cuenta con total independencia y en el que no se ha hecho entrega de información por parte del contratante, no hay lugar a entregar algún tipo de información.

6. BALANCE FINANCIERO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO A LA FECHA

¡PARA VIVIRLA!	**INFORME DE SUPERVISIÓN**	Municipio de Cumaral
	Oficina Asesora Jurídica	

El siguiente es el balance financiero de ejecución del contrato:

CONCEPTO	VALOR	FECHA	(%)
PRIMER Y UNICO PAGO AUTORIZADO EN EL PRESENTE INFORME	**$32.477.868**	25/09/2023 AL 04/10/23	100%
VALOR TOTAL EJECUTADO POR EL CONTRATISTA	**$32.477.868**	25/09/2023 AL 04/10/23	100%
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	N/A	N/A	N/A
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	N/A	N/A	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$32.477.868**	25/09/2023 AL 04/10/23	100%

CONCLUSIÓN: Con base en todo lo expuesto anteriormente, el suscrito SUPERVISOR certifica que de conformidad al INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01 QUE CORRESPONDE A LAS ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO EN EL PERIODO DEL DIA 25 DE SEPTIEMBRE AL 04 OCTUBRE DEL 2023, el contratista hizo entrega total de los bienes estipulados contractualmente, en efecto, cumplió a satisfacción las actividades objeto del contrato y todas las demás obligaciones pactadas, asimismo se encuentra al día en el pago del sistema de seguridad social.

En consecuencia, se autoriza el pago correspondiente al informe relacionado por valor de **TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS MONEDA CORRIENTE ($32.477.868).**

SANDRA MILENA LINARES LOPEZ
Secretaria de Gobierno

ACTIVIDAD	PROYECTÓ	REVISÓ	APROBÓ / VO.BO.
NOMBRE	YULY VANESSA LÓPEZ PRIETO	ALBEIRO ROJAS AHUMADA	SANDRA MILENA LINARES LOPEZ
CARGO	TÉCNICO ADMINISTRATIVO	AB. SECRETARIA DE GOBIERNO	SECRETARIA DE GOBIERNO
FIRMA			