emserfusa ESP	INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA	CÓDIGO JUR-F-13
		VERSIÓN 06
		PÁGINA 1 de 7

CIUDAD:	FUSAGASUGA	**FECHA INFORME**	29	11	2024	**INFORME**			4
CONTRATO	77-2024	**FECHA SUSCRIPCION CONTRATO**				16	07		2024
OBJETO DEL CONTRATO	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MECÁNICO, HIDRÁULICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE FRENOS, LATONERÍA Y PINTURA CON SUS RESPECTIVOS REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIAY DEMÁS VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ - EMSERFUSA E.S.P.								
PLAZO DE EJECUCION	Ocho (08) meses	**FECHA INICIO**	18	07	2024	**FECHA DE TERMINACION**	17	03	2025
VALOR DEL CONTRATO	NOVECIENTOS TREINTA Y UN MILLONES DE PESOS MCTE ($ 931,000,000) INCLUIDO IVA Y DEMÁS IMPUESTOS DE LEY.								
NOMBRE CONTRATISTA	OILMEC SAS – JEISON ALFONSO ROMERO SANABRIA								
NOMBRE INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR	LUZ ANGELA ORDOÑEZ ESCOBAR – Jefe División Administrativa								

El Interventor y/o Supervisor LUZ ANGELA ORDOÑEZ ESCOBAR – Jefe División Administrativa certifica e informa, que se ha verificado el cumplimiento del objeto contractual de mantenimiento vehicular No. 77-2024, el cual esta descrito en la parte inicial de este documento , en lo comprendido desde el dieciocho (18) de octubre de 2024 al 17 de noviembre de 2024, debido a que se verifico y recibió a satisfacción el servicio por concepto del Mantenimiento mecánico, hidráulico eléctrico, sistema de frenos, latonería y pintura con sus respectivos repuestos y accesorios para la maquinaria y demás el parque automotor de EMSERFUSA E.S.P.

Por lo anterior manifiesto que es procedente ordenar el pago correspondiente a las facturas, **OIL1018** POR VALOR DE CUATROCIENTOS CUATRO MIL SEISCIENTOS PESOS MCTE ($ 404,600), **OIL1497** POR VALOR DE UN MILLÓN QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO TREINTA PESOS MCTE ($ 1,579,130), **OIL1507** POR VALOR DE SEISCIENTOS SEIS MIL NOVECIENTOS PESOS MCTE ($ 606,900), **OIL1498** POR VALOR DE CINCO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS MCTE ($ 5,195,540), **OIL1494** POR VALOR DE QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS MCTE ($ 534,310), **OIL1502** POR VALOR DE TRES MILLONES QUINIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS MCTE ($ 3,512,880), **OIL1521** POR VALOR DE UN MILLÓN TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE ($ 1,398,250), **OIL1509** POR VALOR DE UN MILLÓN NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS MCTE ($ 1,091,230), **OIL1496** POR VALOR DE ONCE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS MCTE ($ 11,152,680), **OIL1499** POR VALOR DE DOS MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS MCTE ($ 2,310,980), **OIL1510** POR VALOR DE UN MILLÓN QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO TREINTA PESOS MCTE ($ 1,579,130), **OIL1501** POR VALOR DE UN MILLÓN DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETENTA PESOS MCTE ($ 1,253,070), **OIL1503** POR VALOR DE UN MILLÓN CIENTO ONCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS MCTE ($ 1,111,460), **OIL1504**

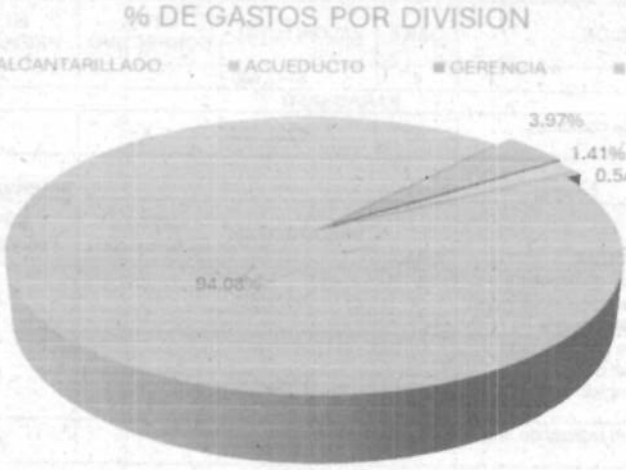
POR VALOR DE QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL PESOS MCTE ($ 595,000), **OIL1505** POR VALOR DE UN MILLÓN CIENTO VEINTIDÓS MIL CIENTO SETENTA PESOS MCTE ($ 1,122,170), **OIL506** POR VALOR DE OCHO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS MCTE ($ 8,766,730), **OIL1500** POR VALOR DE SESENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE ($ 65,848,650), **OIL1513** POR VALOR DE CIENTO CATORCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS MCTE ($ 114,240), **OIL1512** POR VALOR DE UN MILLÓN TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS MCTE ($ 1,342,320), **OIL1511** POR VALOR DE DOS MILLONES SETECIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS MCTE ($ 2,710,820), para un valor total de **CIENTO DOCE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA MIL NOVENTA PESOS MCTE ($ 112,230,090).**

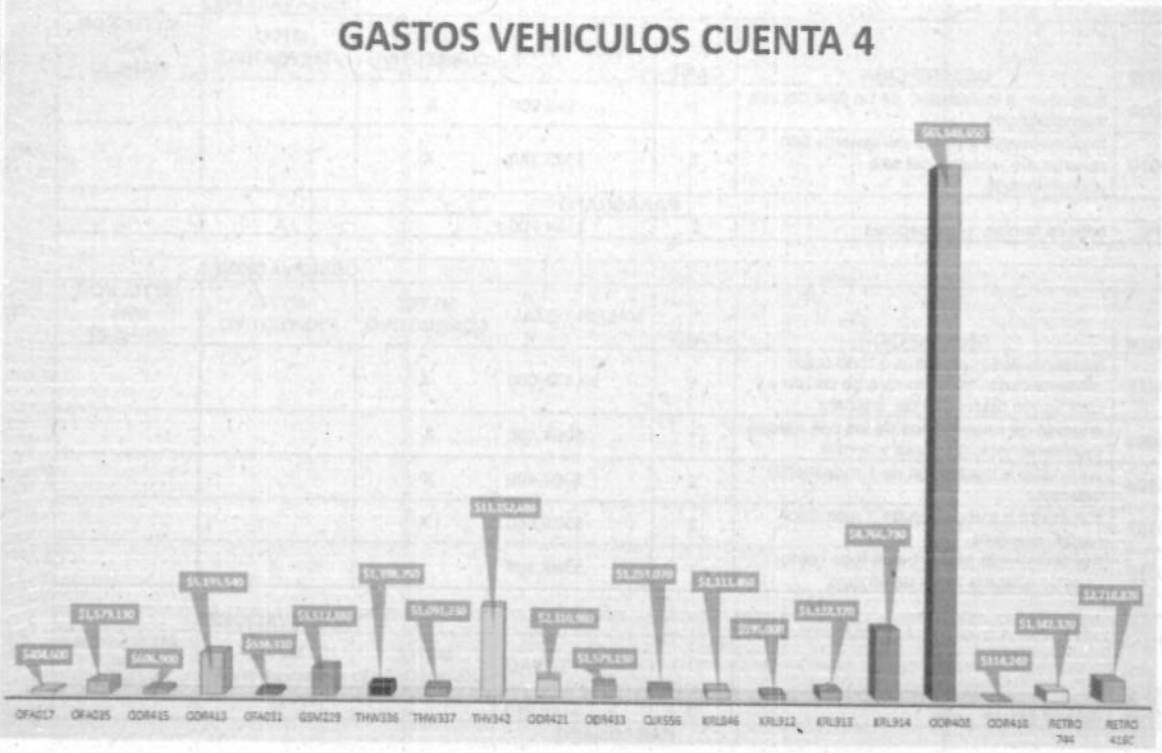
DIVISION	ACTIVIDAD	CENTRO DE COSTOS	VEHICULO	FACTURA	VALOR
ALCANTARILLADO	Vehículo Alcantarillado	6800	OFA017	OIL1018	$404,600
ACUEDUCTO	Vehículo de Acueducto	5820	OFA035	OIL1497	$1,579,130
GERENCIA	Vehículo de Gerencia	1080	ODR415	OIL1507	$606,900
ASEO	Vehículo de recolección	7820	ODR413	OIL1498	$5,195,540
ASEO	Vehículo de Barrido	7810	OFA031	OIL1494	$534,310
ASEO	Vehículo de recolección	7820	GSM229	OIL1502	$3,512,880
ASEO	Vehículo de recolección	7820	THW336	OIL1521	$1,398,250
ASEO	Vehículo de recolección	7820	THW337	OIL1509	$1,091,230
ASEO	Vehículo de recolección	7820	THV342	OIL1496	$11,152,680
ASEO	Vehículo de recolección	7820	ODR421	OIL1499	$2,310,980
ASEO	Vehículo de recolección	7820	ODR433	OIL1510	$1,579,130
ASEO	Vehículo de recolección	7820	OJX556	OIL1501	$1,253,070
ASEO	Vehículo de recolección	7820	KRL846	OIL1503	$1,111,460
ASEO	Vehículo de recolección	7820	KRL912	OIL1504	$595,000
ASEO	Vehículo de recolección	7820	KRL913	OIL1505	$1,122,170
ASEO	Vehículo de recolección	7820	KRL914	OIL506	$8,766,730
ASEO	Vehículo de recolección	7820	ODR408	OIL1500	$65,848,650
ASEO	Vehículo de recolección	7820	ODR418	OIL1513	$114,240
ALCANTARILLADO	Vehículo Alcantarillado	6800	RETRO 744	OIL1512	$1,342,320
ALCANTARILLADO	Vehículo Alcantarillado	6800	RETRO 416C	OIL1511	$2,710,820
				TOTAL	$112,230,090

DIVISION	VALOR	%
ALCANTARILLADO	$4,457,740	3.97%
ACUEDUCTO	$1,579,130	1.41%
GERENCIA	$606,900	0.54%
ASEO	$105,586,320	94.08%
TOTAL	$112,230,090	100.00%

1146

emserfusa E.S.P.	INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA	CÓDIGO JUR-F-13
		VERSIÓN 06
		PÁGINA 3 de 7





Así mismo por la necesidad del servicio se solicitó al contratista un informe de todos los ítems facturados, incluyendo los no estipulados dentro del contrato, justificando las actividades y suministros requeridos para el buen funcionamiento del parque automotor.

INFORME DE ACTIVIDADES

OFA017				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
1110	tensión de frenos	4	$142,800		X	
	PARAGRAFO					
PG	servicio destrabar caja de cambios y asistencia en campo	1	$261,800	X		

OFA035				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
5017	mantenimiento preventivo desmontar y destapar radiador refrigeración motor para sondear cambiando el refrigerante	1	$473,620		X	
5040	mantenimiento correctivo parcial a todo costo sistema suspensión delantera cambiando un juego completo de terminales de dirección	1	$690,200		X	
5009	mantenimiento preventivo realizando una alineación delantera	1	$153,510		X	
	PARAGRAFO					
PG	servicio de scanner	1	$142,800		X	
PG	apretar muelles y graduar freno de mano	1	$119,000	X		

ODR415				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
9009	suministro e instalación de un filtro del aire acondicionado	1	$99,960	X		
9010	mantenimiento general del sistema con recarga del sistema del aire acondicionado	1	$352,240	X		
	PARAGRAFO					
PG	brillada farolas por opacidad	2	$154,700		X	

ODR413				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
5033	mantenimiento correctivo a todo costo ,sistema clutch bajando caja de cambios y cambiando disco, prensa, balinera	1	$3,132,080	X		
5093	engrase de rodamientos de las dos ruedas delanteras incluido grasa y demás	1	$264,180	X		
5100	suministro e instalación de 1 rodamiento delantero	2	$904,400	X		
5107	suministro e instalación de 1 retenedor rueda delantera	2	$335,580	X		
5022	mantenimiento preventivo a todo costo, revisión sistema freno delanteros	1	$559,300		X	

OFA031				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
3108	tensión frenos	3	$117,810		X	
	PARAGRAFO					
PG	Reparación de cableado del master y caja de fusilera	1	$416,500	X		

GSM229				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
7106	tensión frenos	4	$204,680		X	
	PARAGRAFO					
PG	suministro e instalación tapa y horquilla del toma fuerza y revisión del mismo	1	$1,547,000	X		

emserfusa E.S.P.	INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA	CÓDIGO JUR-F-13
		VERSIÓN 06
		PÁGINA 5 de 7

PG	válvula check para el engache del sistema soterrados con su respectivo acople	1	$1,761,200		X	

THW336

				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
10108	tensión frenos	3	$ 214,200		X	
10002	arreglo de manguera del freno parte trasera modificando con racores	1	$ 378,420	X		
10073	reparación de fugas de aire	1	$ 805,630	X		

THW337

				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
10108	tensión de frenos	4	$ 285,600		X	
10073	reparación de fugas de aire	1	$ 805,630	X		

THV342

				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
4032	tensión de frenos general	4	$ 190,400		X	
4076	suministro e instalación de un retenedor trasero	4	$ 1,218,560	X		
4112	suministro e instalación de un elevador	4	$ 166,600	X		
4078	suministro e instalación para el engrase de rodamientos en las 2 ruedas traseras	4	$1,266,160	X		
4141	suministro e instalación de 1 esparrago eje	2	$ 66,640	X		
4093	suministro e instalación de un rodamiento trasero interno	2	$ 1,513,680	X		
4094	suministro e instalación de un rodamiento trasero externo	2	$ 1,768,340	X		
4126	suministro e instalación de medio juego de bandas traseras 1 rueda suministrando pines tuercas original mano de obra y demás	4	$ 2,218,160	X		
	PARAGRAFO					
PG	socket 5 pines 24 v	4	$ 114,240	X		
PG	suministro de tuerca para el housing	4	$ 214,200	X		
PG	arreglo de correderas de silla de conductor	1	$297,500	X		
PG	reparación de levas, servicio de torno, suministro de retenedores y pines	1	$ 1,285,200	X		
PG	reparación eléctrica de mandos de elevavidrios y cabina	1	$ 416,500	X		
PG	suministro de racores tipo codo	4	$ 238,000	X		
PG	soldar zunchos del tanque del estribo	1	$178,500	X		

ODR421

				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
5106	tensión frenos	4	$166,600		X	
5145	mantenimiento sensor flujo aire	1	$703,290	X		
5218	mantenimiento general del freno de ahogo reparando su parte eléctrica	1	$905,590	X		
	PARAGRAFO					
PG	cambio de estribo lado derecho	1	$535,500	X		

ODR433

				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
10108	tension de frenos	4	$285,600		X	
10001	reparación de la parte eléctrica del sistema del abs de la rueda del lado izquierdo	1	$886,550	X		
10060	mantenimiento de sensor de encendido	1	$406,980	X		

OJX556

				OBSERVACIONES		

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
7106	tensión frenos	3	$153,510		X	
7155	suministro e instalación de 1 racor de acople rápido	3	$671,160	X		
7100	suministro e instalación de un metro de manguera de alta presión	1	$428,400	X		

KRL846				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
7106	Tensión en frenos	3	$153,510		X	
7057	mantenimiento de sensor de encendido	1	$307,020	X		
7071	reparación de fugas de aire	1	$650,930	X		

KRL912				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
8130	tensión de frenos	4	$114,240		X	
8110	suministro e instalación de 1 metro de manguera de alta presión	1	$480,760	X		

KRL913				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
8130	Tensión de frenos	4	$114,240		X	

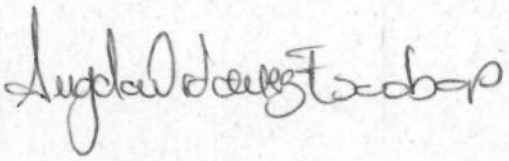
KRL914				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
8130	tensión de frenos	4	$114,240		X	
8088	suministro e instalación de una manguera del freno trasera	1	$314,160	X		
8007	suministro e instalación bombillo luces media / alta	1	$27,370	X		
PARAGRAFO						
PG	suministro e instalación de una manguera de cabina neumática	1	$666,400	X		

ODR408				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
7001	suministro e instalación de termostato	2	$357,000	X		
7067	suministro e instalación de una bomba de agua	1	$3,013,080	X		
7073	suministro e instalación de una culata completa	1	$8,330,000	X		
7263	suministro de tapa de radiador	1	$74,970	X		
7032	reparación general de 1 inyectores electrónicos	6	$7,632,660	X		
7286	suministro e instalación de un disco de embrague	1	$1,376,830	X		
7036	suministro e instalación de batería 12v garantía 1 año incluye mano de obra con mantenimiento general del SISTEMA	2	$1,532,720	X		
7172	suministro e instalación soporte de motor	1	$1,284,010	X		
PARAGRAFO						
PG	suministro de overhaul para motor	1	$17,850,000	X		
PG	suministro de bomba de aceite	1	$1,594,600	X		
PG	suministro de manguera radiador	2	$333,200	X		
PG	mano de obra de reparación de motor	1	$4,760,000	X		
PG	mano de obra de servicio de rectificación de motor y encamisar	1	$5,950,000	X		
PG	suministro de eje de levas	1	$3,500,980	X		

emserfusa ESP.	INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA	CÓDIGO JUR-F-13
		VERSIÓN 06
		PÁGINA 7 de 7

PG	suministro de válvulas	24	$3,141,600	X		
PG	suministro de cientos guías cauchos y bujes	1	$2,975,000	X		
PG	suministro e instalación de un volante	1	$2,142,000	X		
ODR418				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
8130	tensión frenos	4	$114,240		X	
RETROEXCAVADORA 744				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
12016	suministro e instalación metro de manguera del hidráulico alta presión	2	$961,520	X		
PARAGRAFO						
PG	suministro e instalación de indicador de nivel de hidráulico	1	$380,800	X		
RETROEXCAVADORA 416C				OBSERVACIONES		
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL	MTTO. CORRECTIVO	MTTO. PREVENTIVO	MTTO. POR MAL MANEJO
11022	suministro e instalación metro de manguera del hidráulico alta presión	2	$1,068,620	X		
PARAGRAFO						
PG	suministro e instalación de espárragos con tuerca	5	$476,000	X		
PG	reparación de sistema eléctrico de luces y fusilera	1	$1,166,200	X		

Dada en Fusagasugá a los veintinueve (29) días del mes de noviembre del año dos mil veinticuatro (2024).

FIRMAS	
INTERVENTOR	**SUPERVISOR**
Nombre: N.A.	**Nombre:** LUZ ANGELA ORDOÑEZ ESCOBAR - Jefe División Administrativa
Firma	**Firma**
N/A	

emserfusa E.S.P.	FORMATO ACTAS	CÓDIGO JUR-F-08
		VERSIÓN 04
		PÁGINA 1 de 2

ACTA No. 05										
CIUDAD	FUSAGASUGA		**FECHA PRESENTE ACTA**	29	11	2024				
	INICIO				SUSPENSION					
	REINICIO				PRORROGA					
	ADICION				MODIFICACION					
	ENTREGA Y RECIBO				LIQUIDACION					
X	PAGO PARCIAL No. 04				OTRA CUAL? _____					
	FINALIZACION O TERMINACION BILATERAL									
Contrato No.	77-2024	**Fecha de Suscripcion del Contrato**				16	07	2024		
Objeto	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MECÁNICO, HIDRÁULICO, ELÉCTRICO, SISTEMA DE FRENOS, LATONERÍA Y PINTURA CON SUS RESPECTIVOS REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA MAQUINARIAY DEMÁS VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ - EMSERFUSA E.S.P.									
Plazo de Ejecucion	Ocho (08) meses	**Fecha Acta de Inicio**	18	07	2024	**Fecha de Terminación**	17	03	2025	
Fecha de Suspensión			**Tiempo de Suspensión**							
Fecha de reinicio			**Nueva Fecha de terminación**							
Valor del Contrato	NOVECIENTOS TREINTA Y UN MILLONES DE PESOS MCTE ($ 931,000,000) INCLUIDO IVA Y DEMÁS IMPUESTOS DE LEY.									
Nombre del Contratista	OILMEC SAS – JEISON ALFONSO ROMERO SANABRIA									
Supervisor	LUZ ANGELA ORDOÑEZ ESCOBAR – Jefe Division Administrativa									
Interventor	N.A.									
Ingreso al almacen	No Aplica	X	Aplica		Número		Fecha ingreso			

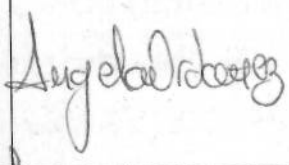
En el Municipio de Fusagasugá, a los veintidós (22) días del mes de noviembre del año dos mil veinticuatro (2024), la Doctora LUZ ANGELA ORDOÑEZ ESCOBAR – Jefe de la División Administrativa, en calidad de SUPERVISORA y/o INTERVENTORA, suscribe la presente acta No. 5 Correspondiente al pago parcial No. 4, del periodo comprendido del dieciocho (18) de octubre de 2024 al 17 de noviembre de 2024 , por valor de **CIENTO DOCE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA MIL NOVENTA PESOS MCTE ($ 112,230,090).** ya que el contratista viene dando cumplimiento al objeto contractual correspondiente al Mantenimiento mecánico, hidráulico eléctrico, sistema

de frenos, latonería y pintura con sus respectivos repuestos y accesorios para la maquinaria y demás el parque automotor de EMSERFUSA ESP.

BALANCE DEL CONTRATO

Valor del contrato		$ 931,000,000
PRIMER PAGO	$	53,003,552.00
SEGUNDO PAGO	$	54,259,780.00
TERCER PAGO	$	30,671,060
CUARTO PAGO	$	112,230,090
Saldo por ejecutar		$680,835,518.00

No siendo otro el objeto de la presente, se firma en Fusagasugá, veintinueve (29) días del mes de noviembre del año dos mil veinticuatro (2024)

Firmas			
INTERVENTOR	**SUPERVISOR**	**CONTRATISTA**	***ORDENADOR DEL GASTO**
Nombre	**LUZ ANGELA ORDOÑEZ ESCOBAR – Jefe Division Administrativa**	Nombre N/A	Nombre N/A
Firma: N/A	Firma: 	Firma: N/A	Firma: N/A

Elaboro: Luis Alberto Clavijo Romero - Aux. Administrativo.

*Revision Jurídica: N.A.

*La firma del ordenador del gasto se requiere para las adiciones y la liquidación.