emserfusa esp	**INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA**	CÓDIGO JUR-F-13
		VERSIÓN 06
		PÁGINA 1 de 4

CIUDAD:	FUSAGASUGA	**FECHA INFORME**	20	12	2025	**INFORME No.**			02
CONTRATO	No. 123 / 2025	**FECHA SUSCRIPCION CONTRATO**				09	07		2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN EN REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO EN EL BARRIO PRADOS DE BETHEL DE LA COMUNA SUR OCCIDENTAL DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ – CUNDINAMARCA.								
PLAZO DE EJECUCION	CINCO (05) MESES	**Fecha Acta de Inicio**	16	07	2025	**Fecha de Terminación**	15	12	2025
VALOR DEL CONTRATO	SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS CON TREINTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE ($699.997.909,39).								
NOMBRE CONTRATISTA	**CONSORCIO ALCAN FUSA CJ2025.** NIT. 901.961.706-2 **R/L. DORIS ASTRID RODRIGUEZ LOZANO.** C.C. 65.701.981.								
NOMBRE INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR	**HEIDY ROCIO GARZON SOSA** JEFE DIVISION ALCANTARILLADO								

Yo, HEIDY ROCÍO GARZÓN SOSA, jefe de la división alcantarillado, en condición de supervisor del contrato de obra No. 123 de 2025, entre la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.
S. P. con Nit 890 680 053 - 6 y la señora DORIS ASTRID RODRIGUEZ LOZANO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 65.701.981, quien actúa en representación legal de la firma CONSORCIO ALCAN FUSA CJ2025 con número de identificación tributaria NIT. 901.961.706-2, en su calidad de contratista; me permito informar que, al realizar la respectiva visita de verificación de las obras ejecutadas durante los periodos comprendidos, es procedente ordenar la correspondiente Acta parcial de pago No.02 por la suma de TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON SESENTA Y UN CENTAVOS M/CTE. ($ 378.972.599,61). incluidos impuestos de ley, conforme a la factura No. FE 2, presentada por el contratista ante la Empresa.

Igualmente evidenciamos el estado financiero del contrato a la fecha:

VALOR DEL CONTRATO	No. ACTA	PERIODO	VALOR DEL ACTA	% Avance
$ 699.997.909,39	**01**	16/07/2025 al 17/09/2025	$ 321.024.901,60	45.86%
	FINAL	18/09/2025 al 15/12/2025	$ 378.972.599,61	54.14%
		VALOR TOTAL	**$ 699.997.501,21**	**99.9999%**
	SALDO A FAVOR DE LA EMPRESA		$ 408,18	0.0001%

En mi calidad de supervisor del contrato, informo que los valores incluidos en la presente acta parcial corresponden a actividades de construcción, rehabilitación y reposición de redes de alcantarillado, en concordancia con el objeto contractual. Dichas ejecuciones, por su naturaleza, estos recursos aplicados se clasifican como **gastos de inversión**, al estar asociadas a la generación y mejoramiento de la infraestructura de servicio público.

Actividades realizadas al presente corte:

ACTA 06 BALANCE DE MAYORES Y MENORES						ACTA PARCIAL 1		ACTA FINAL		SALDO POR EJECUTAR	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNIT	V/ TOTAL	CANT	V/ TOTAL	CANT	V/ TOTAL	CANT	V/ TOTAL
1	PRELIMINARES										
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE	M2	718.25	13,832	9,934,834	718.25	9,934,834.0	0	-	0.00	-

	CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN						0				
1.2	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	455	31,390	14,282,450	299	9,385,610.00	156	4,896,840.00	0.00	-
1.6	DESMONTE Y LIMPIEZA (CON RETIRO)	M2	426.88	31,242	13,336,584.96	426.88	13,336,584.96	0	-	0.00	-
1.7	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	643.3439756	22,467	14,454,009.10	0	-	643.33	14,453,695.11	0.01	313.99
1.8	TRASLADO DE POSTE EN CONCRETO REFORZADO DE RED ELÉCTRICA, DESNUDO, HASTA 5 KM.	UN	0	2,000,000	-	0	-	0	-	0.00	-
2	EXCAVACIONES				-		-		-		-
2.1	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	405.14	84,362	34,178,420.68	363.84	30,694,270.08	41.3	3,484,150.60	0.00	-
2.2	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	114.75	65,346	7,498,453.50	114.75	7,498,453.50	0	-	0.00	-
2.3	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	605.71	21,200	12,841,052	564.41	11,965,492.00	41.3	875,560.00	0.00	-
2.5	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	M2	701.87	41,470	29,106,548.90	599.87	24,876,608.90	102	4,229,940.00	0.00	-
3	RELLENO				-		-		-	0.00	-
3.1	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	951.77	30,935	29,443,004.95	917.21	28,373,891.35	34.56	1,069,113.60	0.00	-
3.2	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	245.43	104,680	25,691,612.4	237.75	24,887,670.00	7.68	803,942.40	0.00	-
3.3	RELLENO TIPO 5 "TRITURADO GRUESO"	M3	79.47	123,210	9,791,498.7	64.41	7,935,956.10	15.06	1,855,542.60	0.00	-
4	TUBERIA				-		-		-	0.00	-
4.1	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 24"	ML	113.2	498,457	56,425,332.4	94.5	47,104,186.50	18.7	9,321,145.90	0.00	-
5	POZO DE INSPECCIÓN				-		-		-		-
5.1	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	0	1,068,999	-	0	-	0	-	0.00	-
5.2	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	0	916,354	-	0	-	0	-	0.00	-
5.3	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	0	1,066,564	-	0	-	0	-	0.00	-
5.4	PLACA DE FONDO POZO D=1.96M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	7	1,260,736	8,825,152	5	6,303,680.00	2	2,521,472.00	0.00	-
5.5	CUBIERTA POZO D= 1.96M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	7	1,229,860	8,609,020	5	6,149,300.00	2	2,459,720.00	0.00	-
5.6	CILINDRO POZO EN	ML	22.47			13.77		8.7		0.00	-

emserfusa ESP	INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA	CÓDIGO JUR-F-13
		VERSIÓN 06
		PÁGINA 3 de 4

	LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.38M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)			1,251,943	28,131,159.21		17,239,255.11		10,891,904.10			
5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600 (ESTABLILIZACION,FILTRO Y SEPARACION)	M2	200.1000	10,585	2,118,058.50	118.7	1,256,439.50	81.4	861,619.00	0.00	-	
5.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN EMPALME A CAMARAS DE INSPECCIÓN CONCRETO CLASE II	UN	0	87,626	-	0	-	0	-	0.00	-	
6	**OBRAS ADICIONALES**				-		-		-		-	
6.1	Construccion de TUNNEL LINNER 48", incluye suministro de lamina negra calibre 12,incluye inyeccion de contacto entre lamina y terreno, incluye intalacion de tuberia de 24" por tramos de 3 mtrs, incluye inyeccion entre lamina y tuberia de servicio terreno blando	ML	0	6,200,000	-	0	-	0	-	0.00	-	
6.2	construcción de pozo Leiner de diámetro de 120" con lamina circular en acero negro nominal calibre 12, incluye excavación en terreno de roca.	ML	0	5,840,000	-	0	-	0	-	0.00	-	
6.3	CONSTRUCCIÓN DE CABEZAL DE ALCANTARILLADO CONCRETO REFORZADO 3500PSI Y ACERO FIGURADO 60000 PSI	UN	1	4,973,469	4,973,469	0	-	1	4,973,469.00	0.00	-	
	ITEM NO PREVISTOS				-		-		-		-	
NP-1	CONSTRUCCIÓN DE TUNNEL LINER 48" CON TUBERÍA 24", INCLUYE SUMINISTRO, INYECCIÓN DE CONTACTO, LAMINA NEGRA CALIBRE 12, TRASIEGO DE MATERIAL INADECUADO, DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL EXCAVADO Y MANEJO DE AGUAS POR TRAMOS DE 3 MTRS.	ML	15	9,779,618	146,694,270	0	-	15	146,694,270.00	0.00	-	
NP-2	CONSTRUCCIÓN DE POZO LINER DE DIAMETRO 1,20 M (LÁMINA C-12), INCLUYE EXCAVACIÓN Y FRAGMENTACIÓN EN ROCA VIVA, MÁS TRASIEGO ESPECIALIZADO DEL MATERIAL Y MANEJO ACTIVO DE FILTRACIONES.	ML	9	9,125,000	82,125,000	0	-	9	82,125,000.00	0.00	-	
	TOTAL COSTO DIRECTO				**538,459,930.30**		**246,942,232.00**		**291,517,384.31**		**313.99**	
	ADMINISTRACION	25%			134,614,982.57		61,735,558.00		72,879,346.08		78.49	
	IMPREVISTOS	3%			16,153,797.91		7,408,266.96		8,745,521.53		9.42	
	UTILIDAD	2%			10,769,198.61		4,938,844.64		5,830,347.69		6.28	
	TOTAL COSTO INDIRECTO				**161,537,979.09**		**74,082,669.60**		**87,455,215.30**		**94.19**	
	AJUSTE AL PESO						-		-		-	

	TOTAL OBRA CIVIL				699,997,909.39		321,024,901.60		378,972,599.61		408.18

Registro fotográfico o evidencia de las actividades ejecutadas:









FIRMAS	
INTERVENTOR	SUPERVISOR
N/A	HEIDY ROCÍO GARZÓN SOSA Jefe División de Alcantarillado