



FORMATO ACTAS

CÓDIGO 110-F-08

VERSIÓN 03

PÁGINA 1 de 3

ACTA No. 03

CIUDAD	FUSAGASUGA	FECHA PRESENTE ACTA	29	03	2017
INICIO			SUSPENSION		
REINICIO			PRORROGA		
ADICION			MODIFICACION		
ENTREGA Y RECIBO	X		LIQUIDACION		
PAGO PARCIAL No. ____			OTRA CUAL? _____		
FINALIZACION O TERMINACION BILATERAL					
Contrato No.	144 -2016	Fecha de Suscripcion del Contrato	30	12	2016
Objeto	CARACTERIZACION DE PUNTOS DE VERTIMIENTO PSMV EMSERFUSA E.S.P. DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA				
Plazo de Ejecucion	1 MES a partir de Acta de Inicio	Fecha Acta de Inicio	30	01	2017
		Fecha de Terminación	28	02	2017
Fecha de Suspensión		Tiempo de Suspensión			
Fecha de reinicio		Nueva Fecha de terminación			
Valor del Contrato	ONCE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA MIL (\$ 11.940.000.00) PESOS MONEDA CORRIENTE.-				
Nombre del Contratista	CORPORACION CENTRO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES Y RIESGOS TECNOLOGICOS CIART. JOSE DANIEL BUITRAGO RODRIGUEZ. Representante Legal				
Supervisor	JAVIER ARMANDO ROJAS FELIX Ing. Jefe División Alcantarillado				
Interventor	N / A				
Ingreso al almacen	No Aplica	X	Aplica	Número	Fecha ingreso

En el Municipio de Fusagasugá, a los veintinueve (29) días del mes de Marzo del año (2017), se reunieron en las instalaciones de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P., el Doctor JULIAN DUARTE CASTELLANOS, en representación de la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E.S.P., el ingeniero JAVIER ARMANDO ROJAS FELIX, jefe de la División de Alcantarillado en su calidad de supervisor, y el señor JOSE DANIEL BUITRAGO RODRIGUEZ representante legal de la firma CORPORACION CENTRO DE INVESTIGACIONES AMBIENTALES Y RIESGOS TECNOLOGICOS CIART, en calidad de contratista; con el fin de suscribir y firmar la presente acta de Liquidación del contrato de servicios No. 144 de 2016, cuyo objeto es: CARACTERIZACION DE PUNTOS DE VERTIMIENTO PSMV EMSERFUSA E.S.P. DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA, por la suma de ONCE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA MIL (\$ 11.940.000.00) PESOS MONEDA CORRIENTE.



FORMATO ACTAS

CÓDIGO 110-F-08

VERSIÓN 03

PÁGINA 2 de 3

B. ADICIONES Y/O PRORROGAS AL CONTRATO

Fecha: N/A
 Término de la Prórroga: N/A
 Valor Adición: N/A
 Disponibilidad Presupuestal No.: N/A

C. GARANTIA CONSTITUIDA

Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.
 Nit: 860.009.578-6
 Póliza No. 11-45-101065154

Amparos	vigencia		Valor Asegurado
	Desde	Hasta	
Cumplimiento	30-12-2016	30-09-2017	1.194.000.00
Calidad del Servicio	30-12-2016	30-09-2017	1.194.000.00
TOTAL ASEGURADO			2.388.000.00

D. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL

La ejecución del contrato de servicios No. 144 de 2016 se llevó a cabo tal y como se estipuló en los términos del objeto contractual, dando estricto cumplimiento a lo estipulado en su cláusulas segunda: ESPECIFICACIONES ESPECIALES:

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
1	Caracterización de diez (10) puntos de vertimiento para reporte de características fisicoquímicas: Parámetros de evaluación DBO, DQO, Solidos suspendidos totales, solidos sedimentales, temperatura, oxígeno disuelto, caudal, toma de la muestra, NOTA: La cantidad de muestras será de 24 en su totalidad por parámetro	Global	10

Parámetros	Técnica analítica	Ref.	Expresado como	Cantidad
DBO5	Incubación 5 días	* Laboratorio	Mg/L O2	24
DQO	Reflujo abierto	* Laboratorio	Mg/L O2	24
		Acreditado Ideam		
Solidos Suspendidos	Gravimétrico secado a 105°C	* Laboratorio	Mg/L	24
		Acreditado Ideam		
PH	Electrométrico	In situ	Un	24
Solidos Sedimentales	Cono imhoff	In situ	MI/L	24
Temperatura	Electrométrico	In situ	°C	24
Oxígeno disuelto	Electrométrico	In situ	Mg/L O2	24
Caudal	Guía protocolo IDEAM	In situ	L/s	24
Toma de la Muestra	Guía protocolo IDEAM	In situ	Muestra compuesta	24

y cuarta: DERECHOS y DEBERES DE LAS PARTES, de conformidad con lo descrito en el informe y certificación de supervisión y/o interventoría adjunto.



FORMATO ACTAS

CÓDIGO 110-F-08

VERSIÓN 03

PÁGINA 3 de 3

E. APORTES EN SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El interventor y/o supervisor verificó el cumplimiento por parte del CONTRATISTA de sus obligaciones frente a los aportes a los sistemas de seguridad social en salud y pensiones, de conformidad con la Ley 789 de 2002, Art. 50, todo lo cual consta en el expediente contractual.

F. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

- Valor del Contrato \$ 11.940.000.00
- Pagos realizados - 0 -
- Valor a pagar presente Acta \$ 11.940.000.00

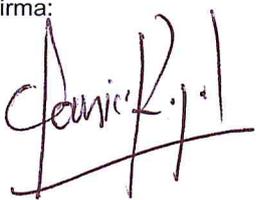
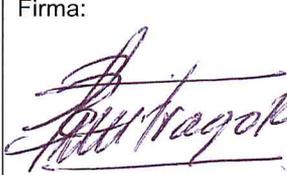
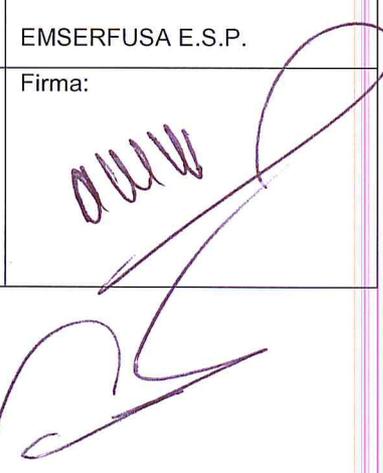
VALOR TOTAL EJECUTADO \$ 11.940.000.00 \$ 11.940.000.00

=====

G. ASPECTO LEGAL

El contrato de servicios No.144 suscrito el 30 de Diciembre de 2016, se liquida entre las partes por haberse vencido el plazo, y cumplido totalmente y a satisfacción el objeto del mismo y efectuados los pagos correspondientes; por lo tanto se deja constancia que los abajo firmantes se encuentra a paz y salvo por todo concepto.

No siendo otro el objeto de la presente, se firma en Fusagasugá, a los veintinueve (29) días del mes de Marzo del año dos mil diecisiete (2017)

Firmas			
INTERVENTOR	SUPERVISOR	CONTRATISTA	*ORDENADOR DEL GASTO
Nombre N / A	JAVIER ARMANDO ROJAS FELIX Ing. Jefe División Alcantarillado EMSERFUSA E.S.P.	JOSE DANIEL BUIRAGO RODRIGUEZ Representante Legal CIART	JULIAN DUARTE CASTELLANOS Gerente EMSERFUSA E.S.P.
Firma:	Firma: 	Firma: 	Firma: 
Proyecto: Myriam Urrea Baquero Aux. Adtvo Div. Alcantarillado *Revision Jurídica: Julio Cesar Zorza Jefe Of. Jurídica			

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