	FORMATO ACTAS	CÓDIGO 110-F-08
		VERSIÓN 03
		PÁGINA 1 de 7

ACTA No. 04

CIUDAD:	Fusagasugá	FECHA PRESENTE ACTA	06	10	2017
	INICIO		SUSPENSIÓN		
	REINICIO		PRORROGA		
	ADICIÓN		MODIFICACIÓN		
	ENTREGA Y RECIBO	X	LIQUIDACION		
	PARCIAL DE PAGO No. _____		OTRA CUAL _____		
	FINALIZACION O TERMINACION BILATERAL				

CONTRATO No.	N° 139-2017	FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	16	08	2017
OBJETO DEL CONTRATO	INSTALACION DE CANALETA PARA AGUA LLUVIA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA CUBIERTA DE GUADUA UBICADA EN LA PLANTA LA VENTA (BODEGA AMIGABLE), CON SUS RESPECTIVOS MATERIALES Y MANO DE OBRA				
PLAZO DE EJECUCIÓN	Tres (3) meses	FECHA ACTA DE INICIO	22	08	2017
		FECHA DE TERMINACIÓN	21	11	2017
FECHA DE SUSPENSIÓN		TIEMPO DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE REINICIACIÓN		NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN			
VALOR DEL CONTRATO	OCHENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS (\$87.299.954.85) MCTE INCLUIDO IVA Y DEMAS IMPUESTOS DE LEY				
NOMBRE DEL CONTRATISTA	NCR SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS, REPRESENTANTE LEGAL: FRANCY ENITH CUBILLOS GIRALDO				
SUPERVISOR.	HEIDI JOHANNA TORRES GARCIA - Jefe de la División Administrativa JESSICA ARIAS S P.U División Alcantarillado				
INTERVENTOR	N/A				
INGRESO AL ALMACEN	No aplica	X	Aplica		
			Numero		Fecha ingreso

En las instalaciones de la empresa de servicios Públicos de Fusagasugá EMSEFUSA E.S.P, a los seis (06) días del mes de octubre del año (2017), se reunieron por una parte el Doctor JULIAN DUARTE CASTELLANOS mayor de edad, identificado con C.C. No. 11.388.470 expedida en Fusagasugá en calidad de Gerente, la Doctora HEIDI JOHANNA TORRES, identificada con C.C No. 39.726.050 De Sibaté y la Ingeniera JESSICA LORENA ARIAS S identificada con la cedula 1.069.734.452 de Fusagasugá en calidad de SUPERVISOR y/o INTERVENTOR; y la señora FRANCY ENITH CUBILLOS GIRALDO representante legal de la Empresa NCR SERVICIOS Y PROYECTOS DE INGENIERIA SAS con numero de NIT 900.535.088-6, en calidad de contratista; con el objeto de proceder a la liquidación del contrato que se identifica a continuación:

B. ADICIONES Y/O PRORROGAS AL CONTRATO



Fecha:

Termino de la prorroga: N/A

Valor de la adición: N/A

Cantidad: N/A

Disponibilidad presupuestal: N/A

C. GARANTIA CONSTITUIDA

Aseguradora seguros del estado

NIT: 860.009.578.6

POLIZA: 63-45-10101813 Anexo N° 3

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
Cumplimiento del contrato	22/08/2017	22/07/2018	8.754.267.14
Salarios y prestaciones sociales	22/08/2017	22/03/2021	8.754.267.14
Estabilidad de la obra	Se ampara 5 años, 0 meses y 0 días		8.754.267.14
Predios, laborales y operaciones	22/08/2017	22/11/2017	147.543.400.00
TOTAL ASEGURADO			173.806.201.42

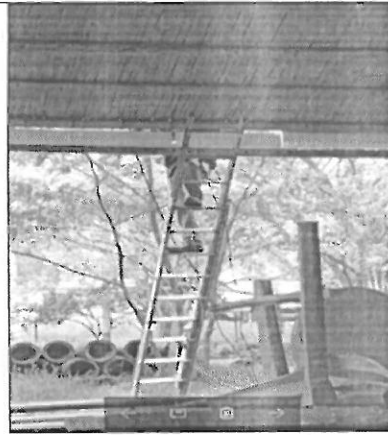
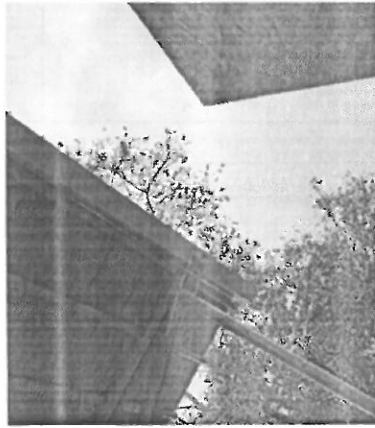
D. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.

CONDICIONES INICIALES						CONDICIONES FINALES
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR TOTAL
1	MANTENIMIENTO CUBIERTA					
1,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUADUA PARA REPARACION DE ELEMENTOS DETERIORADOS, INCLUYE MANO E OBRA REPARACION DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA CONSTRUIDA EN GUADUA: SOSTENER LA ESTRUCTURA CON GATOS Y APUNTALAMIENTO DE LA ZONA AFECTADA PARA REALIZAR EL CAMBIO DE LAS GUADUAS QUE DEBEN SER REEMPLAZADAS Y AJUSTE EN TODOS LOS PERNOS DE LA UNIONES PARA SU POSTERIOR LIBERACION	ML	12	\$ 39.701,00	\$ 476.412,00	\$ 476.412,00
1,2	MANTENIMIENTO DE LA TOTALIDAD DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA EN UN AREA EN PLANTA DE 35 M DE LARGO X 16 DE ANCHO (COLUMNAS, VIGAS, CERCHAS Y ESTERILLA), INCLUYE REALIZAR LA PERFORACION DE TODOS LOS CANUTOS Y SUMINISTRAR E INYECTAR INMUNIZANTE EN CADA UNO DE ELLOS Y LA ESTERILLA, INSUMOS, ANDAMIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS	M2	630	\$ 38.706	\$ 24.384.780,00	\$ 24.384.780,00

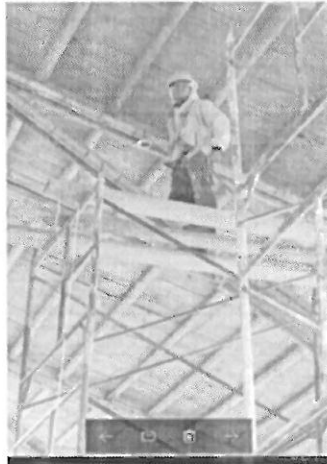
1,3	LIMPIEZA DE LA TOTALIDAD DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA EN UN AREA EN PLANTA DE 35M DE LARGO X 16M DE ANCHO (COLOMNAS, CERCHAS, VIGAS Y ESTERILLA) INCLUYE APLICACIÓN DE LACA CON TINTILLAS, ANDAMIOS Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS	M2	630	\$ 22.815	\$ 14.373.450,00	\$ 14.373.450,00
2	CONSTRUCCION DE CANALES Y SISTEMA DE DRENAJE DE LAS AGUAS LLUVIAS DE LA CUBIERTA					
2,1	REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS	M2	131,872	\$ 3.638	\$ 479.750,34	\$ 479.750,34
2,2	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20 Ds=60 cm INCLUYE INSTALACION, SOPORTE Y DEMAS ACCESORIOS	ML	70	\$ 64.675	\$ 4.527.250,00	\$ 4.527.250,00
2,3	BAJANTE AGUAS LLUVIAS D=4	ML	50	\$ 33.550	\$ 1.677.500,00	\$ 1.677.500,00
2,4	CAJA DE INSPECCION DE 60X60	UN	7	\$ 245.085	\$ 1.715.595,00	\$ 1.715.595,00
2,5	CAJA DE INSPECCION DE 80X80	UN	3	\$ 322.041	\$ 966.123,00	\$ 966.123,00
2,6	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO h=0 2m (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR A 5 KM)	M3	90,11	\$ 47.325	\$ 4.264.455,75	\$ 4.264.455,75
2,7	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	9,87	\$ 18.111	\$ 178.755,57	\$ 178.755,57
2,8	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO	M3	51,93	\$ 72.898	\$ 3.785.593,14	\$ 3.785.593,14
2,9	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO PVC 8"	ML	71,9	\$ 48.691	\$ 3.500.882,90	\$ 3.500.882,90
2,10	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"	ML	86,94	\$ 43.821,90	\$ 3.809.875,99	\$ 3.809.875,99
2,11	EXCAVACION VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	25	\$ 63.150	\$ 1.578.750,00	\$ 1.578.750,00
2,12	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	6	\$ 99.968	\$ 599.808,00	\$ 599.808,00
2,13	CONCRETO CLASE F 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	0,75	\$ 463.534	\$ 347.650,50	\$ 347.650,50
TOTAL COSTO DIRECTOS					\$ 66.666.632,19	\$ 66.666.632,19
ADMINISTRACION			23%		\$ 15.333.325,40	\$ 15.333.325,40
IMPREVISTOS			2%		\$ 1.333.332,64	\$ 133.332,64
UTILIDAD			5%		\$ 3.333.331,61	\$ 3.333.331,61
IVA			19%		\$ 633.333,01	\$ 633.333,01
COSTO INDIRECTO					\$ 20.633.322,66	\$ 20.663.322,66
AJUSTE					\$ -	\$ -0,12
VALOR TOTAL					\$ 87.299.954,85	\$ 87.299.954,73

- Se instaló 70 ml.de canal en lámina galvanizada CAL 20 Ds=60 CM.





- Suministro e instalación guadua



- Fueron 132 m² de replanteo manual de cimientos en total.



- Se instalaron 50 ml de bajantes de aguas lluvias de 4".
- Se instalaron 7 cajas de 60x60



- Se instalaron 3 cajas de 80x80



[Handwritten signature]

- La excavación fue de 80 cm de ancho en promedio y 1,30 metros de profundidad en promedio, para la instalación de tubería en general.




- Se instalaron 71.90 ml de 8", 86.94 ml de 6", Y 6 ml de 12"



E. APORTES EN SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.

El interventor y/o Supervisor verificó el cumplimiento por parte de la 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.

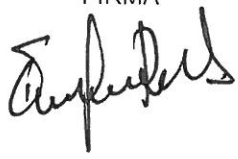
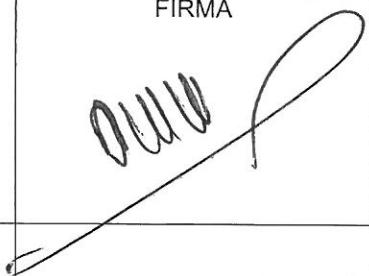

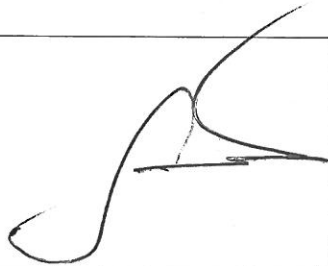
	FORMATO ACTAS	CÓDIGO 110-F-08
		VERSIÓN 03
		PÁGINA 7 de 7

Valor Total del Contrato	\$ 87.299.954.85
Valor a pagar en la presente acta	\$ 87.299.954.73
Saldo a Favor de la empresa	\$ 0.12
Valor total ejecutado	\$ 87.299.954.85

G. ASPECTO LEGAL

El Contrato de suministro N° 139 de 2017 se liquida entre las partes, por proceso de liquidación y cumplimiento con el objeto del mismo y efectuados los pagos correspondientes, por lo tanto, se deja constancia que los abajo firmantes se encuentran a paz y salvo por todo concepto.

No siendo otro el objeto de la presente, se firma en Fusagasugá, a los seis (06) días del mes de octubre del año (2017).

FIRMAS			
INTERVENTOR	SUPERVISOR:	CONTRATISTA:	*ORDENADOR DEL GASTO
N/A	HEIDI JOHANNA TORRES GARCIA Jefe de la División Administrativa	NCR SERVICIOS Y PROYECTOS	JULIAN DUARTE CASTELLANOS - Gerente EMSEFUSA E.S.P
FIRMA	FIRMA 	FIRMA 	FIRMA 
N/A	JESSICA LORENA ARIAS P.U Alcantarillado		
	FIRMA 		

Proyecto: Eliana Yanet Vargas Jiménez – Aux. Administrativa de Apoyo
VoBo: Julio Cesar Sorza – Jefe Oficina Jurídica

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

