EMSERFUSA E.S.P.	**INFORME Y CERTIFICACION DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA**	CÓDIGO 110-F-13 VERSIÓN 05 PÁGINA 1 de 7

CIUDAD:	FUSAGASUGA	**FECHA INFORME**	24	07	2017	**INFORME**			01	
CONTRATO	N°107 -2017	**FECHA SUSCRIPCION CONTRATO**				30	06		2017	
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO ELECTRICO DE LA INFRAESTRUCTURA Y DE LAS REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO PARA LA EMPESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA EMSERFUSA ESP									
PLAZO DE EJECUCION	Cinco (05) meses	**FECHA INICIO**	01	07	2017	**FECHA DE TERMINACION**	30	11	2017	
VALOR DEL CONTRATO	**VEINTIUN MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOSPESOS (21.534.800) PESOS MCTE.**									
NOMBRE CONTRATISTA	**JESUS ALFONSO RIVERA GALINDO**									
NOMBRE INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR	**HEIDI JOHANNA TORRES GARCIA** **Jefe de la División Administrativa**									

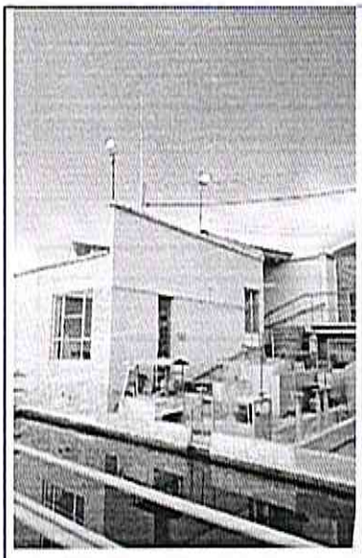
El Interventor y/o Supervisor la Dra. **HEIDI JOHANNA TORRES GARCIA** certifica e informa que el Contrato de prestación de servicios técnicos suscrito el treinta (30) de Junio de 2017, entre la Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá EMSERFUSA E. S. P con NIT 890.680.053-6 y el señor **JESUS ALFONSO RIVERA GALINDO** identificado con número de C.C 11.376.603, expedida en Fusagasugá, dando el cumplimiento del objeto contractual, correspondiente a los servicios prestados de Mantenimiento eléctrico de la Infraestructura y de las redes de cableado estructurado para la Empresa EMSERFUSA E.S.P, por lo anterior manifiesto que es procedente ordenar el pago de la cuenta de cobro No. 001 del 24 de Julio del 2017 por valor de **VEINTE MILLONES OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS PESOS ($20.081.800) MCTE**, ya que se ha efectuado la revisión previa, haciendo entrega del Mantenimiento Eléctrico de la planta Central, Planta Pekín, planta la Venta y el parqueadero; por parte del supervisor del contrato evidenciándose que verifico y recibió a entera satisfacción el servicio por se cumplió con el objeto contractual así:

- PLANTA CENTRAL

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR
4	Varillas de cobro – cobre de 240cms	$ 420,000
25	Metros de cobre desnudo No.2/0	$ 500,000
1	Bulto FAVIGEL	$ 160,000
4	Soldaduras CAWELL 120	$ 80,000
	MANO DE OBRA	**$ 500,000**
	VALOR TOTAL	**$ 1,660,000**

Materiales Instalación Interna

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR	
2	Tubos galvanizados de 1 pulgada tipo pesado	$	80,000
1	Capacette de 1 pulgada	$	6,000
15	Tubos MT tipo pesado de 3/4 pulgada	$	240,000
15	Tubos MT tipo pesado de 1/2 pulgada	$	186,000
30	Terminales MT de 3/4 pulgada	$	180,000
40	Terminales MT de 1/2 pulgada	$	28,000
30	Uniones MT de 3/4 pulgada	$	28,000
30	Uniones MT de 1/2 pulgada	$	30,000
1	Tablero trifásico de 18 circuitos con espacio	$	320,000
15	Cajas de 10x10 certificado RETIE	$	300,000
14	Cajas 2.400 con suplemento certificadas	$	140,000
2	Tapas cajas 10x10 certificadas	$	1,500
150	Metros de cable numero 12 color verde	$	150,000
150	Metros cable número 12 color blanco	$	150,000
200	Metros cable número 12 color rojo-azul	$	300,000
6	Tomas dobles con polo	$	36,000
1	Interruptor triple	$	11,000
1	Interruptor doble	$	10,000
7	Interruptores sencillos	$	63,000
10	Lámparas redondas o cuadradas LED 18 Wattios O 9 wattios	$	1,000,000
4	Rollos cinta aislantes 3m grandes	$	40,000
1	Rollos cinta amarilla	$	10,000
1	Rollo cinta azul	$	10,000
1	Rollo cinta roja	$	10,000
1	Breaker de 60 amp tipo industrial	$	150,000
6	Tacos de 15 AMPERIOS	$	180,000
1	Pacha trifásica de 30 amperios	$	60,000
6	Conectores de ponchar tipo ojo para numero 6	$	60,000
2	Reflectores de 200 watios LED	$	950,000
1	Paquete cintillas de amarre	$	10,000
1/2	Bulto cemento gris	$	15,000
1	Carretillada arena amarilla cernida	$	15,000
3	Boquillas de 1 pulgada	$	15,000
1	Conector PVC tipo pesado de 1" pulgada	$	1,000
	MANO DE OBRA	**$**	**2,000,000**
	VALOR TOTAL	**$**	**6.785.500**








- PLANTA PEKIN

Materiales Para Instalación Polo A Tierra

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR
4	Varillas de cobre-, cobre de 240cms	$ 420,000
30	Metros de cobre -cobre desnudo número 2/0	$ 600,000

1	Bulto FAVIGEL	$ 160,000
4	Soldaduras CAWELL 120	$ 80,000
	MANO DE OBRA	**$ 500,000**
	VALOR TOTAL	**$ 1,760,000.00**

Materiales Instalación Interna

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	Tablero trifásico de 12 circuitos	$ 200,000
1	Pacha trifásica 30 amperios	$ 60,000
3	Tacos de 15 amperios	$ 90,000
100	Metros cable número 10 rojo-azul	$ 250,000
5	Rollo de cinta aislante negra 3M grande	$ 50,000
5	Kilos cemento gris	$ 8,000
5	Carretillada arena amarilla CERNIDA-.	$30.000
	MANO DE OBRA	**$1.400.000**
	VALOR TOTAL	**$2.088.000**





- PLANTA LA VENTA

Materiales Instalación Polo A Tierra

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR
4	Varillas de cobre-, cobre de 240cms	$ 420,000
30	Metros de cobre -cobre desnudo número 2/0	$ 600,000
1	Bulto FAVIGEL	$ 160,000

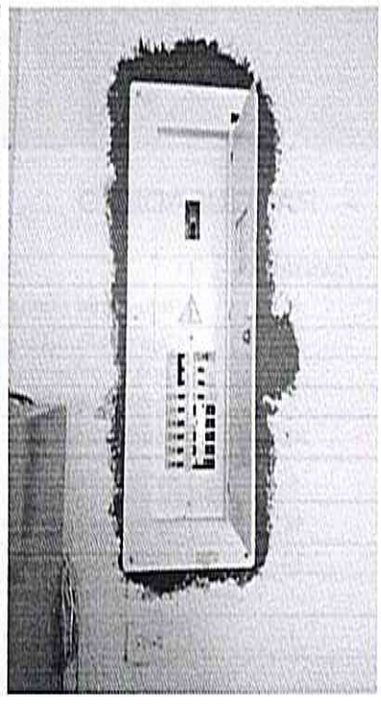
4	Soldaduras CAWELL 120	$ 80,000
	MANO DE OBRA	**$ 500,000**
	VALOR TOTAL	**$ 1,760,000.00**

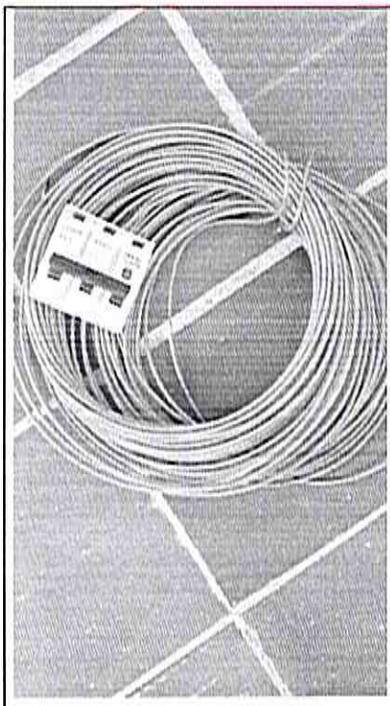
Materiales Instalación Interna

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	Tablero de 12 circuitos trifásico	$ 220,000
1	Tunos galvanizado de 3mts por 1 pulgada	$ 40,000
1	Capacete de 1 pulgada	$ 6,000
3	Juegos boquillas de 1 pulgada	$ 16,000
1	Conector P.V.C. de 1 pulgada tipo pesado	$ 1,000
4	Kilos cemento gris	$ 2,500
1/2	Carretillada arena amarilla	$ 2,800
	MANO DE OBRA	**$ 650,000**
	VALOR TOTAL	**$ 938,300**













➢ PARQUEADERO

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR
6	Reflectores Led 200 watios	$ 2.400,000
1	Caja circuitos 4 puestos	$ 60,000
1	Taco 40 amperios	$ 20,000
3	Tacos 15 amperios	$ 60,000
300	Metros alambre número 10	$ 600,000
4	Perchas de 2 puestos con aislador	$ 160,000
12	Metros de cinta band- it 5/8	$ 120,000
10	Hebillas 5/8	$ 60,000
1	Rollo cinta aislante 3m grande	$ 10,000
1	Poste de 10 metros concreto instalado	$ 800,000
	MANO DE OBRA	**$ 800,000**
	VALOR TOTAL	**$ 5.090.000**
	SUMATORIA TOTALES	**$20.081.800**








Dada en Fusagasugá a los veinticuatro (24) días del mes de Julio de (2017).

FIRMAS	
INTERVENTOR	**SUPERVISOR**
Nombre: N/A	**HEIDI JOHANNA TORRES GARCIA** **JEFE DIVISION ADMINISTRATIVA**
Firma	**Firma**