

	<b>ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL PROYECTO</b>	<b>Código:</b> FT-M3-SUP-10
		<b>Versión:</b> 2
		<b>Fecha de Aprobación:</b> Septiembre 28 de 2017
		Página 1 de 4

COPIA CONTROLADA

Medellín, 31 de diciembre de 2019

**Contrato No:** 201900160 **Tipo de Contrato:** Bienes y Servicios

**Contratista:** Unión Eléctrica **Supervisor** Juan David Pérez Madrid

**Objeto del Contrato:** El CONTRATISTA se obliga con la ESU a prestar el “Servicio de sostenimiento y mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo bolsa de repuestos para los sistemas SIES de Cartagena: Circuito Cerrado de Televisión CCTV de Cartagena de Indias, Línea de Atención y Prevención de Emergencias 123 y Sistema de Alarmas Comunitarias.”; de conformidad con las cantidades y especificaciones mínimas establecidas en los términos y condiciones de contratación y la propuesta presentada por el CONTRATISTA y aceptada por la ESU, documentos que hacen parte integrante del contrato.

**Localización del Proyecto:** Cartagena

**Plazo de Ejecución inicial del Proyecto:** Hasta el 31 de Diciembre de 2019

**Plazo adicional:** Ninguno

**Fecha de Inicio del Contrato:** 02 de Julio de 2019

**Fecha de Terminación del Contrato:** 31 de diciembre de 2019

### PRÓRROGAS

Contrato Adicional N°.	TIEMPO (Transcribir según Contrato)	Causales
NA		NA

### SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

Actas No.	TIEMPO (Transcribir según documento)	Causales
NA		NA

	<b>ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL PROYECTO</b>	<b>Código:</b> FT-M3-SUP-10
		<b>Versión:</b> 2
		<b>Fecha de Aprobación:</b> Septiembre 28 de 2017
		Página 2 de 4

COPIA CONTROLADA

**Fecha de terminación actual del contrato:** 31 de diciembre de 2019

**Valor inicial del contrato:** \$ 1.974.326.857.00

**Valor Adición 1:** \$ 0

**Valor Total:** \$ 1.974.326.857.00

**VALOR CANTIDADES EJECUTADAS DEL CONTRATO, CANTIDADES ADICIONALES Y CANTIDADES EXTRA.**

CANTIDADES	VALOR
EJECUTADA	\$ 1.974.326.857.00
ADICIONAL	\$0
EXTRA	\$0
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.974.326.857.00</b>

En Medellín, a los (31) días del mes de Diciembre de 2019 se reunieron **JESUS EFRAIN OSSA GÓMEZ** representante legal del Contratista y **JUAN DAVID PEREZ MADRID**, Supervisor por parte de la **Empresa para la Seguridad Urbana**, con el fin de hacer entrega por parte del Contratista y recibir a satisfacción por parte de la supervisión el objeto contratado. Dichos trabajos fueron terminados el día (31) del mes de diciembre de 2019.

**A. CANTIDADES EJECUTADAS:**

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES				
	DESCRIPCIÓN	Unid.	Cant. Inicial	Valor Unitario Inicial	Valor Unitario Total
<b>1</b>	<b>Subsistema CCTV 1 - Fase 1 (99 puntos y Centro de Control)</b>				
1,1	Mantenimiento Preventivo CCTV	Ronda	1	\$ 67.814.913	\$ 67.814.913
1,2	Mantenimiento Correctivo CCTV	Mes	4,87	\$ 20.344.470	\$ 99.097.257
<b>2</b>	<b>Subsistema CCTV 2 - Cobertura Total (376 puntos CCTV y Centro de Control, 5 nodos de concentración y 29 CAI)</b>				
2,1	Mantenimiento Preventivo CCTV (Incluye pago recurrentes por uso de postería)	Ronda	2,89	\$202.895.271	\$ 586.327.593
2,2	Mantenimiento Correctivo CCTV	Mes	5,87	\$ 60.868.580	\$ 357.357.470

	<b>ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL PROYECTO</b>	<b>Código:</b> FT-M3-SUP-10
		<b>Versión:</b> 2
		<b>Fecha de Aprobación:</b> Septiembre 28 de 2017
		Página 3 de 4

COPIA CONTROLADA

ÍTEM No.	CONDICIONES CONTRACTUALES				
	DESCRIPCIÓN	Unid.	Cant. Inicial	Valor Unitario Inicial	Valor Unitario Total
<b>3</b>	<b>Subsistema 123</b>				
3,1	Mantenimiento Preventivo 123	Ronda	4	\$ 18.613.018	\$ 74.452.072
3,2	Mantenimiento Correctivo 123	Mes	3,87	\$ 5.583.904	\$ 21.615.112
<b>4</b>	<b>Subsistema Alarmas</b>				
4,1	Mantenimiento Preventivo Alarmas (Incluye pago de recurrentes por enlaces para central y puntos terminales)	Ronda	6	\$ 15.754.505	\$ 94.527.030
4,2	Mantenimiento Correctivo Alarmas	Mes	5,87	\$ 4.726.350	\$ 27.748.248
<b>5</b>	<b>Bolsa de Respuestos</b>				
5,1	Bolsa de Repuestos y Servicios	Global	2,3580	\$ 140.016.529	\$ 330.158.504
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>\$ 1.659.098.199</b>
<b>IVA</b>				<b>19%</b>	<b>\$ 315.228.658</b>
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 1.974.326.857</b>

## B. ACTAS DE RECIBO PARCIAL Y AJUSTE

La supervisión suscribió y fueron tramitadas las Actas de Recibo Parcial de ejecución relacionadas a continuación:

ACTAS DE RECIBO PARCIAL EJECUCIÓN		
ACTA No.	MES	VALOR
Acta No 1	05/08/2019	96.805.828.
Acta No 2	16/08/2019	502.104.156
Acta No 3	04/10/2019	230.509.830
Acta No 4	05/11/2019	391.255.457
Acta No 5	05/12/2019	353.993.571
Acta No 6	20/12/2019	399.658.015
<b>Valor Total cantidades Ejecutadas</b>		<b>1.974.326.857</b>



## ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL PROYECTO

<b>Código:</b> FT-M3-SUP-10
<b>Versión:</b> 2
<b>Fecha de Aprobación:</b> Septiembre 28 de 2017
Página 4 de 4

COPIA CONTROLADA

### C. ESTADO GENERAL DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

Una vez realizada la inspección total de los trabajos, se constató que a los (31) días del mes de diciembre de 2019, los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato. En consecuencia, el Contratista hace entrega real y efectiva de los trabajos ejecutados a la Supervisión y ésta los recibe.

El recibo de los trabajos terminados, no releva al Contratista de sus responsabilidades y obligaciones a las cuales hace referencia el contrato y las normas legales vigentes.

El Contratista se compromete a mantener vigentes las garantías presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato.

#### OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN A LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

No.

**Nota:** Los trabajos que presentan observaciones por parte de la supervisión se tendrán en cuenta para la liquidación del contrato de acuerdo con las GARANTIAS del mismo.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los (31) días del mes de diciembre de 2019.

**JESÚS EFRAIN OSSA GÓMEZ**  
Representante Legal  
Unión Eléctrica S.A

**JUAN DAVID PEREZ MADRID**  
Supervisor Delegado- ESU

**JUAN DAVID BETANCUR OSPINA**  
Subgerente de servicios- ESU