ACTA DE TERMINACIÓN CONTRATO

Acta de terminación del Contrato de OBRA N° 244-2021 celebrado entre el Municipio de la Jagua de Ibirico y la empresa INGENIERÍA SOFTWARE & COMPUTADORES S.A.S.

Contratante	**MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO**
Contratista	**INGENIERÍA SOFTWARE & COMPUTADORES S.A.S R/L JESÚS MARÍA GARCÍA CURE**
Supervisor	**OSMAN RAFAEL MARTINEZ MURCIA**
Objeto:	"OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO."
Valor contrato	**$$963.979.251**
Adición en dinero	**$0**
Valor total del contrato	**$963.979.251**
Valor ejecutado	**$963.979.251**
Valor no ejecutado	**$0**
Plazo inicial	**TRES (3) MESES**
Adición en tiempo	**N.A**
Plazo total	**TRES (3) MESES**
Fecha de inicio	**14 DE SEPTIEMBRE DE 2021**
Fecha de terminación inicial	**13 DE DICIEMBRE DE 2021**
Fecha de terminación final	**13 DE DICIEMBRE DE 2021**

En el Municipio de La Jagua de Ibirico a dieciséis (16) días del mes de diciembre de 2021, se reunieron el señor **JESÚS MARÍA GARCÍA CURE,** en Calidad de CONTRATISTA, y **OSMAN RAFAEL MARTINEZ MURCIA** (Secretario de Tránsito y Transporte) en su condición de Supervisor, facultado para la terminación del presente contrato de acuerdo a lo contemplado en la resolución 622 de2014, numeral 1.2 etapa contractual, literal b), dentro de la aceptación de la oferta con el propósito de terminar por mutuo acuerdo el contrato más adelante descrito en cumplimiento de lo acordado en el contrato de obra; esta acta se suscribe también por parte del jefe de la oficina de contratación de acuerdo con lo estipulado en el parágrafo 4,articulo 1.2 de la resolución 622 de diciembre de 2014, y de acuerdo con las siguientes clausulas:

PRIMERA. Que el **MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO** celebró el día treinta (30) de julio de 2021 con **JESÚS MARÍA GARCÍA CURE,** Representante Legal de la empresa **INGENIERÍA SOFTWARE & COMPUTADORES S.A.S.;** el Contrato **N° 244-2021** cuyo objeto es: **"OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL CENTRO INTEGRAL DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO ".**

SEGUNDA: Que a la presente diligencia se hace presente **OSMAN RAFAEL MARTINEZ MURCIA** quién llevó a cabo la supervisión del contrato de la referencia.

TERCERA: Que el Supervisor del contrato, procedió verificar el cumplimiento del servicio prestado, el cual recibió a satisfacción, así:

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

En el periodo comprendido entre 14 de septiembre de 2021 al 13 de diciembre de 2021, el contratista realizó las siguientes actividades:
En cumplimiento de lo acordado en la Aceptación de la Oferta del **Contrato de OBRA N° 244-2021** del treinta (30) de julio de 2021, entre el Municipio de LA JAGUA DE IBIRICO y **INGENIERÍA SOFTWARE & COMPUTADORES S.A.S R/L. JESÚS MARÍA GARCÍA CURE**", las actividades generales y específicas desarrolladas durante la ejecución del contrato son las siguientes:
La obra fue entregada de manera eficiente en la forma siguiente:

1. Cumplió el objeto del contrato de conformidad con las obligaciones generales y específicas descritas.
2. Cumplió con lo pactado en el contrato con suma diligencia y cuidado, ofreciendo las mejores condiciones de calidad, ejecutándolo oportuna e idóneamente, con lealtad y buena fe, evitando dilaciones.
3. Radico las cuentas de cobro con los anexos requeridos para su pago.
4. Cumplió con los requisitos para el perfeccionamiento y la ejecución del contrato, tales como: su firma, el pago de los impuestos que demanda el contrato.
5. Acató las instrucciones que le imparta el supervisor del contrato.
6. Entrego los bienes requeridos, en los términos y condiciones, especificaciones y calidad técnica requerida por la entidad.
7. Acató las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le comunicó por parte del supervisor.
8. Realizó los aportes al sistema de seguridad social.
9. Entrego en debida forma los siguientes items:

Realizó las siguientes actividades:

1	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	CONTRATADO	EJECUTADO	VR UNITAR	TOTAL
1.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA LÓGICA DOBLE PARA VOZ Y DATOS CAT 6A CERTIFICACIÓN Y MARQUILLADA. TROQUEL	UND	92,0	92,0	181.552,0	16.702.784,0
1.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE PISO PARA ADMINISTRACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DIMENSIONES 2.1M DE ALTO CON EXTRACTOR, PUERTA DE VIDRIO Y CERRADURA Y REGLETA	UND	2,0	2,0	3.868.702,0	7.737.404,0
1.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS RJ 45 CAT 6 A	UND	10,0	10,0	1.643.062,0	16.430.620,0
1.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL 2RU	UND	8,0	8,0	374.522,0	2.996.176,0
1.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE F/UTP CATEGORIA 6 A	ML	8.280,26	8.280,3	6.891,0	57.059.271,7
1.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD RJ45, CATEGORY 6A, S/FTP, LSZH, 3M. WA	UND	150,0	150,0	61.512,0	9.226.800,0
1.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD RJ45, CATEGORY 6A, S/FTP, LSZH, 2M.	UND	184,0	184,0	62.332,0	11.469.088,0
1.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA METALICA	ML	30,0	30,0	112.462,0	3.373.860,0
1.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA 12X5 CM / TUBO EMT 2""	UND	256,0	256,0	52.887,0	13.539.072,0
1.10	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE PARA ENERGÍA REGULADA TIPO LEVINTON EN ALAMBRE DE COBRE EN 2NO 10 + 1NO 12T-	UND	34,0	34,0	156.416,0	5.318.144,0
1,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS	ML	130,0	130,0	28.247,0	3.672.110,0
1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT DE 1" INCLUYE ACCESORIOS	ML	90,0	90,0	35.623,0	3.206.070,0
1,13	SUMINISTRO BACKBONE FIBRA ÓPTICA -	UND	1,0	1,0	6.699.078,0	6.699.078,0
1,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT DE 2" -	UND	120,0	120,0	43.997,0	5.279.640,0

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

2	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			-		-
2.01	SUMINISTRO E INSTALACION D COFRE CON TRANSFERENCIA MANUAL TETRAPOLAR, TOTALIZADOR DE I/O	UND	2,0	2,0	3.516.416,0	7.032.832,0
2,02	SUMINISTRO E INSTALACION D ACOMETIDA ELÉCTRICA 5X#8 -	ML	12,0	12,0	93.439,0	1.121.268,0
3.00	**INSTALACIÓN DE SERVIDORES Y EQUIPOS ACTIVOS DE REDES CON ALTA DISPONIBILIDAD**			-		-
3.01	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE SWITCH L3 24 PTS	UN	4,0	-	1.441.588,0	-
3.02	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE ACCESS POINT	UN	7,0	-	360.397,0	-
3,03	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE SWITCH L2 24 POE 1 GB -	UN	2,0	-	432.476,0	-
4	**INSTALACIÓN DE SISTEMA RESPALDO POTENCIA**			-		-
4.01	INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UPS TRIFASICA 10 KVA TR	UN	2,0	1,0	680.404,0	680.404,0
5	**INSTALACIÓN DE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO**			-		-
5.01	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER MINISPLIT 18000 BTU OFICINA	UN	2,0	1,0	170.101,0	170.101,0
5.02	INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADO TIPO CASETTE DE 60.000 BTU, COLOR: BLANCO, GARANTÍA: 1 AÑO, GAS REFRIGERANTE R410, TECNOLOGÍA DE ENFRIAMIENTO: INVERTER	UN	5,0	5,0	680.404,0	3.402.020,0
5.03	INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADO TIPO CASETTE DE 36.000 BTU, COLOR: BLANCO, GARANTÍA: 1 AÑO, GAS REFRIGERANTE R410, TECNOLOGÍA DE ENFRIAMIENTO: INVERTER	UN	3,0	3,0	408.242,0	1.224.726,0
5.04	INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADO TIPO CASETTE DE 24.000 BTU, COLOR: BLANCO, GARANTÍA: 1 AÑO, GAS REFRIGERANTE R410, TECNOLOGÍA DE ENFRIAMIENTO: INVERTER	UN	4,0	4,0	340.202,0	1.360.808,0
6.00	**INSTALACIÓN DE FIRE WALL SEGURIDAD SINCRONIZADA INTEGRAL**			-		-
6,01	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE FIRE WALL SEGURIDAD SINCRONIZADA INTEGRADA -	UN	1,0	1,0	9.370.322,0	9.370.322,0
7	**INSTALACIÓN DE SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCION POR AGENTE LIMPIO**			-		-
7.01	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE SISTEMA DETECCIÓN SEDES SEC. TRANSITO Y TERMINAL DE TRANSPORTES - VER ANEXO TECNICO	UN	1,0	1,0	9.372.928,0	9.372.928,0
8.00	**INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CCTV - CONTROL DE ACCESO - SONIDO**			-		-
8.01	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE NVR32CH - VER ANEXO TECNICO	UN	2,0	-	340.202,0	-
8.02	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE CAMARA IP DOMO - VER ANEXO TECNICO	UN	25,0	-	34.020,0	-
8.03	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE CÁMARA IP BALA - VER ANEXO TECNICO	UN	18,0	-	34.020,0	-
8.04	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE MONITOR 42" - VER ANEXO TECNICO	UN	3,0	-	34.020,0	-
8.05	INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE PC AIO I5 3,6 GHZ - VER ANEXO TECNICO	UN	2,0	-	68.040,0	-
9.00	**ACABADOS**			-		-
9,01	ESTUCO ACRILICO SOBRE MUROS	UN	30,8	30,8	22.811,0	702.578,8
9,02	PINTURA VINILO TIPO 1 SOBRE MUROS A TRES MANOS	UN	115,5	115,5	5.541,0	639.985,5
10.00	**CARPINTERIA**			-		-

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES EN ALUMINIO Y VIDRIO	M2	250,4	250,4	289.235,0	72.412.874,6
10,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA EN ALMUNIO Y VIDRIO	UN	14,0	14,0	153.747,0	2.152.458,0
10,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO DE LOS VIDRIOS DISEÑO MODERNO X 1,50 PLATEADA CON ADHESIVO	M2	80,0	80,0	17.898,0	1.431.840,0
10,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ANTIDESLIZANTE	ML	60,0	60,0	3.351,0	201.060,0
11.00	**OBRAS VARIAS**			-		-
11,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTERIA EMT DE 3/4"	ML	80,0	80,0	13.830,0	1.106.400,0
11,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTERIA EMT DE 1/2"	ML	35,0	35,0	12.785,0	447.475,0
11,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PARA DESAGÚE AIRES	ML	50,0	50,0	7.725,0	386.250,0
11,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ELÉCTRICA A 220 PARA AIRE ACONDICIONADOS	UND	12,0	12,0	351.279,0	4.215.348,0
11.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 4X14 AWG THHN/THWN-2 TC USE/R NCAUCHETADOS PARA CONTROL Y MANDO DE LOS AIRES ACONDICIONADOS	ML	410,0	410,0	10.166,0	4.168.060,0
11,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE AISLADA DE 1/4 MAS RUBATEX PARA AIRE ACONDICIONADO	ML	140,0	140,0	21.866,0	3.061.240,0
11,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE AISLADA DE 1/2 MAS RUBATEX PARA AIRE ACONDICIONADO	ML	115,0	115,0	25.084,0	2.884.660,0
11,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE AISLADA DE 3/4 MAS RUBATEX PARA AIRE ACONDICIONADO	ML	112,0	112,0	35.789,0	4.008.368,0
11,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE COBRE AISLADA DE 5/8 PARA AIRE ACONDICIONADO	ML	165,0	165,0	39.640,0	6.540.600,0
11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFIFRERANTE R410	KG	30,0	30,0	48.234,0	1.447.020,0
	COSTO DIRECTO			-		**302.251.744,6**
	AIU 30%			-		**90.675.523,4**
	TOTAL OBRA			-		**392.927.267,9**
				-		
				-		
	SUMINISTRO			-		
SUM 3	**SUMINISTRO DE SERVIDORES Y EQUIPOS ACTIVOS DE REDES CON ALTA DISPONIBILIDAD**			-		
UM 3 - 1,0	SUMINISTRO DE SWITCH L3 24 PTS	UN	4,0	4,0	15.140.000,0	60.560.000,0
UM 3 - 1,0	SUMINISTRO DE ACCESS POINT	UN	7,0	7,0	2.519.950,0	17.639.650,0
UM 3 - 1,0	SUMINISTRO DE SWITCH L2 24 POE 1 GB	UN	2,0	2,0	7.627.000,0	15.254.000,0
SUM 4	**SUMINISTRO DE SISTEMA RESPALDO POTENCIA**			-		-
UM 4 - 1,0	SUMINISTRO DE UPS TRIFASICA 10 KVA TR	UN	2,0	2,0	19.380.000,0	38.760.000,0
SUM 5	**SUMINISTRO DE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO**			-		-
UM 5 - 1,0	SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO INVERTER MINISPLIT 18000 BTU OFICINA	UN	2,0	1,0	3.131.000,0	3.131.000,0
UM 5 - 1,0	INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADO TIPO CASETTE DE 60.000 BTU, COLOR: BLANCO, GARANTÍA: 1 AÑO INVERTER	UN	5,0	5,0	9.364.013,0	46.820.065,0

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23

UM 5 - 1,0	INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADO TIPO CASETTE DE 36.000 BTU, COLOR: BLANCO, GARANTÍA: 1 AÑO, INVERTER	UN	3,0	3,0	7.800.230,0	23.400.690,0
UM 5 - 1,0	INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADO TIPO CASETTE DE 24.000 BTU, COLOR: BLANCO, GARANTÍA: 1 AÑO, INVERTER	UN	4,0	4,0	7.272.000,0	29.088.000,0
SUM 6 - 1,01	**SUMINISTRO DE FIRE WALL SEGURIDAD SINCRONIZADA INTEGRAL**			-		-
UM 6 - 1,0	SUMINISTRO DE FIRE WALL SEGURIDAD SINCRONIZADA INTEGRADA	UN	1,0	1,0	57.345.000,0	57.345.000,0
SUM 7 - 1,01	**SUMINISTRO DE SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCION POR AGENTE LIMPIO**			-		-
UM 7 - 1,0	SUMINISTRO DE SISTEMA DETECCIÓN INCENDIOS SEDES SEC. TRANSITO YTERMINAL DE TRANSPORTES	UN	1,0	1,0	121.279.270,0	121.279.270,0
SUM 8 - 1,01	**SUMINISTRO DE SISTEMA DE CCTV - CONTROL DE ACCESO - SONIDO**			-		-
UM 8 - 1,0	SUMINISTRO DE NVR32CH -	UN	2,0	2,0	4.832.345,0	9.664.690,0
UM 8 - 1,0	SUMINISTRO DE CAMARA IP DOMO	UN	25,0	25,0	332.795,0	8.319.875,0
UM 8 - 1,0	SUMINISTRO DE CÁMARA IP BALA	UN	18,0	18,0	333.250,0	5.998.500,0
UM 8 - 1,0	SUMINISTRO DE MONITOR 42"	UN	3,0	3,0	6.060.000,0	18.180.000,0
UM 8 - 1,0	SUMINISTRO DE PC AIO I5 3,2 GHZ	UN	2,0	2,0	3.886.480,0	7.772.960,0
	COSTO SUMINISTRO					**$463.213.700,0**
	IVA					**$ 88.010.603,0**
	TOTAL SUMINISTRO					**$551.224.303,0**
	TOTAL OBRA + SUMINISTRO					**$944.151.570,9**

CUARTA: Que el Contratista en cumplimiento de las obligaciones contraídas en el acuerdo contractual, realizo la obra, en las condiciones señaladas en la consideración tercera de la presente acta.

Para la constancia de lo anterior se firma la presente por los que en ella intervinieron en la ciudad de La Jagua de Ibirico el día dieciséis (16) del mes de diciembre de 2021.
Nota: Se firma el día dieciséis (16) de diciembre de 2021.

INGENIERÍA SOFTWARE & COMPUTADORES S.A. R/L. JESÚS MARÍA GARCÍA CURE
Contratista

OSMAN RAFAEL MARTINEZ MURCIA
Supervisor

Proyectó: **ANGELA CARDONA GUTIERREZ**
Secretaria Ejecutiva

Revisó: **OSMAN RAFAEL MARTINEZ MURCIA**
Secretario de Tránsito y Transporte

EL PUEBLO PRIMERO
Página Web: www.lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Correo Institucional: alcaldía@lajaguadeibirico-cesar.gov.co
Tel.: (095)5769375 - 5769024 – Fax (095)5769206
Calle 6 No. 3a – 23