

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCIÓN RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN

**BRAVO**  
ING. CHRISTIAN BRAVO

OCAMO #110, INT 2, SAN FRANCISCO DEL RINCÓN CENTRO,  
SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO

FECHA DE REALIZACIÓN: 30 de abril de 2021

OBRA: "AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LA COMUNIDAD JALAPA"

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO.  
MUNICIPIO: OPM-SFR/2021-028  
CONTRATO:

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

AMPLIACIÓN ELÉCTRICA A BASE DE 4 POSTES DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 12MTS, BASTIDORES B4 FIJADOS A POSTES MEDIANTE ABRAZADERAS 2BS Y 3BS Y ABRAZADERAS 2U, AISLADORES CARRETE, 1 RETENIDA PRIMARIA, 2 RETENIDAS SECUNDARIAS, 2 RETENIDAS SENCILLAS DE ANCLA TIPO "RBA" PARA LÍNEA SECUNDARIA, RETENIDA DE POSTE A POSTE (RPP), CABLE NEUTRANEL 2+1 CAL. 10, CONECTORES H10 10, CABLE NEUTRANEL 2+1 CAL. 6, CABLE THW CAL. 10, CABLE DE ALUMINIO ACSR CAL. 10 MARCA CONDUCTORES MONTERREY O SIMILAR, NORMA C.F.E., CONECTORES ESTRIVO Y PERICO, REMATES PREFORMADOS, TIRANTE H2, TRANSFORMADOR DE 25KVA, BAJANTES A TIERRAS FÍSICAS, ACOMETIDA PARA ALUMBRADO, SOPORTE CV1, CRUETA TIPO PY 200, PY200 Y PR-200, TIRANTE T2, GRAPAS REMATE RAL E Y AISLADORES ABUS, CORTACIRCUITOS, AISLADORES 13PD, ESABLONES FUSIBLE 2AMP, LAMPARAS TIPO LED DE 60 AMP FIJADAS A BRAZO PARA LUMINARIO DE 1.50 MTS, PODA DE ARBOLES DE 9 A 12 M DE ALTURA.

Este programa es público ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social.

OPERADO FAISM

- / 2021

PERIODO DE EJECUCIÓN			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	19-feb-21	04-abr-21	IMPORTE CONTRATADO	\$ 294,577.99
INICIO Y TERMINO REAL	19-feb-21	04-abr-21	IMPORTE AMPLIACION	\$ -
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACIÓN	\$ 30,965.89
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	\$ -
CONVENIOS AL CONTRATO			TOTAL	\$ 325,543.88
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	\$ 325,543.88
DIFERIMIENTO:			SANCION	\$ -
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL COBRADO	\$ 325,543.88
AMPLIACIÓN:			SALDO A CANCELAR	\$ -
LIQUIDACIÓN:				

RESUMEN DE GARANTÍAS			
FIANZAS	NUMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO			
CUMPLIMIENTO			
AMPLIACIÓN			
VICIOS OCULTOS	III-550496-RC	16/04/2021	\$32,554.38

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA

SE EXTIENDE EL MÁX AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3L (TRES LIQUIDACIÓN)		EST. 3CLP (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACION FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM		
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	
						FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA						
						PERIODO DEL	PERIODO DEL	PERIODO DEL	PERIODO DEL	PERIODO DEL	PERIODO DEL	PERIODO DEL						
						PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL	PERIODO AL						
A	AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LA COMUNIDAD DE JALAPA																	
A1	Suministro y Colocación de Poste de Concreto 12-750 incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	5,000	\$6,722.92	\$33,614.60	5,00	\$ 33,614.60	1,00	\$ 6,722.92	0,00	\$ -	0,00	\$ -	6,00	\$ 40,337.52	-1,00	\$ -	5,722.92
A2	Suministro y Colocación de Retenida Secundaria incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	LOTE	3,000	\$1,921.57	\$5,784.71	2,00	\$ 3,843.4	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	2,00	\$ 3,843.14	1,00	\$ 1,921.57	
A3	Suministro y Colocación de Bastidor B4 incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	5,000	\$320.79	\$1,603.95	5,00	\$ 1,603.95	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	5,00	\$ 1,603.95	0,00	\$ -	
A4	Suministro y Colocación de Aislador Carrete incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	20,000	\$74.58	\$1,491.60	20,00	\$ 1,491.60	0,00	\$ -	4,00	\$ 298.32	0,00	\$ -	24,00	\$ 1,789.92	-4,00	\$ -	298.32
A5	Suministro y Colocación de Abrazadera 2 BS incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	16,000	\$142.78	\$2,284.16	6,00	\$ 856.56	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	6,00	\$ 856.56	10,00	\$ 1,427.60	
A6	Suministro y Colocación de Conector Estrivo incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	2,000	\$172.06	\$344.12	0,00	\$ -	2,00	\$ 344.12	0,00	\$ -	0,00	\$ -	2,00	\$ 344.12	0,00	\$ -	
A7	Suministro y Colocación de Conector Perico incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	2,000	\$664.89	\$1,329.78	0,00	\$ -	2,00	\$ 1,329.78	0,00	\$ -	0,00	\$ -	2,00	\$ 1,329.78	0,00	\$ -	
A8	Suministro y Colocación de Remate Preformado incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	4,000	\$63.84	\$255.36	0,00	\$ -	5,00	\$ 319.20	0,00	\$ -	0,00	\$ -	5,00	\$ 319.20	-1,00	\$ -	63.84
A9	Suministro y Colocación de Retenida PRIMARIA incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	LOTE	2,000	\$3,299.58	\$6,599.12	0,00	\$ -	1,00	\$ 3,299.58	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 3,299.58	1,00	\$ 3,299.58	
A10	Suministro y Colocación de Bajante a Tierras Físicas incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	LOTE	2,000	\$83.91	\$1,267.82	0,00	\$ -	3,00	\$ 1,267.82	0,00	\$ -	0,00	\$ -	3,00	\$ 1,267.82	-1,00	\$ -	633.91
A11	Suministro y Colocación de Conector h 10 10 incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	60,000	\$57.05	\$3,423.00	0,00	\$ -	42,00	\$ 2,396.10	0,00	\$ -	0,00	\$ -	42,00	\$ 2,396.10	18,00	\$ 1,026.90	
A12	Suministro y Colocación de Aluminio suave incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	KG	3,000	\$162.67	\$488.01	0,00	\$ -	5,00	\$ 813.35	0,00	\$ -	0,00	\$ -	5,00	\$ 813.35	-2,00	\$ -	325.34
A13	Suministro y Colocación de Cable Neutranel 2+1 cal. 10 incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	MTS	200,000	\$99.85	\$19,970.00	0,00	\$ -	114.87	\$ 11,469.50	128.97	\$ 12,678.22	0,00	\$ -	243.84	\$ 24,147.72	-41.84	\$ -	4,177.72
A14	Suministro y Colocación de Brazo para Luminario incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	5,000	\$738.30	\$3,691.50	0,00	\$ -	6,00	\$ 4,429.80	0,00	\$ -	0,00	\$ -	6,00	\$ 4,429.80	-1,00	\$ -	738.30
A15	Suministro y Colocación de Luminario tipo LED de 60 AMP incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	5,000	\$5,662.59	\$28,312.95	0,00	\$ -	6,00	\$ 33,975.54	0,00	\$ -	0,00	\$ -	6,00	\$ 33,975.54	-1,00	\$ -	5,662.59
A16	Suministro y Colocación de Cable NEUTRANEL 2+1 cal. 6 incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	MTS	200,000	\$33.35	\$6,670.00	0,00	\$ -	241.84	\$ 8,065.36	0,00	\$ -	0,00	\$ -	241.84	\$ 8,065.36	-41.84	\$ -	1,395.36
A17	Suministro y Colocación de Acometida para Alumbrado incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	LOTE	1,000	\$3,502.71	\$3,502.71	0,00	\$ -	1,00	\$ 3,502.71	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 3,502.71	0,00	\$ -	
A18	Suministro y Colocación de TIRANTE H2 incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	1,000	\$187.44	\$187.44	1,00	\$ 187.44	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 187.44	0,00	\$ -	
A19	Suministro y Colocación de transformador de 25 kva incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	1,000	\$43,031.13	\$43,031.13	1,00	\$ 43,031.13	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 43,031.13	0,00	\$ -	
A20	Suministro y Colocación de soporte cv1 incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	2,000	\$171.63	\$343.26	2,00	\$ 343.26	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	2,00	\$ 343.26	0,00	\$ -	

ING. CHRISTIAN ALAN BRAVO MÉNDEZ  
CONTRATISTA

ARQ. JUAN ANTONIO HERNÁNDEZ GARCÍA  
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

**FINIQUITO DE OBRA**

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
DIRECCION RESPONSABLE: CONSTRUCCION

FECHA DE REALIZACION:

30 de abril de 2021

OBRA:

"AMPLIACION DE RED ELÉCTRICA EN LA COMUNIDAD JALAPA"

LOCALIDAD:

SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

MUNICIPIO:

CONTRATO:

OPM-SFR/2021-028

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**

AMPLIACION ELECTRICA A BASE DE 4 POSTES DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 12MTS, BASTIDORES BA FIJADOS A POSTES MEDIANTE ABRAZADERAS 286 Y 388 Y ABRAZADERAS 2U, AISLADORES C-RETENIDA, 1 RETENIDA PRIMARIA, 2 RETENIDAS SECUNDARIAS, 2 RETENIDAS BENCILLAS DE ANCLA TIPO "RBA" PARA LINEA SECUNDARIA, RETENIDA DE POSTE Y POSTE (RPP), CABLE NEUTRAMEL 2\*1 CAL. 1/0, CONECTORES H10 1/0, CABLE NEUTRAMEL 2\*1 CAL. 6, CABLE THW CAL. 1/0, CABLE DE ALUMINIO ACSR CAL. 1/0 MARCA CONDUCTORES MONTERREY O SIMILAR, NORMA C.F.E., CONECTORES ESTIVO Y PERICO, REMATES PREFORMADOS, TIRANTE H2, TRANSFORMADOR DE 25KVA, BAJANTES A TIERRAS FIBICAS, ACOMETIDA PARA ALUMBRADO, SOPORTE OVI, CRUCETA TIPO PT-200, PV200 Y PR-200, TIRANTE T2, GRAPAS REMATE RAL Y AISLADORES ABUS, CONTACTORCUTOS, AISLADORES 13PD, ESILABONES FUSIBLE 3AMP, LAMPARAS TIPO LED DE 60 AMP FLUJADAS A BRAZO PARA LUMINARIO DE 1.20 MTS, PODA DE ARBOLES DE 0 A 12 M DE ALTURA.

Este programa es publico ajeno a cualquier partido politico. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social.  
- 11 de Abril, 2021

**OPERADO FAISM**

**BRAVO**

**ING. CHRISTIAN BRAVO**

---

OCAMPO #110, INT 2, SAN FRANCISCO DEL RINCÓN CENTRO,  
SAN FRANCISCO DEL RINCÓN, GTO

PERIODO DE EJECUCION			IMPORTE	
FECHAS:	INICIO	TERMINO	CONCEPTO:	IMPORTE
INICIO Y TERMINO SEGÚN CONTRATO	19-feb-21	04-abr-21	IMPORTE CONTRATADO	294,577.99
INICIO Y TERMINO REAL	19-feb-21	04-abr-21	IMPORTE AMPLIACION	-
INICIO Y TERMINO DIFERIMIENTO			LIQUIDACION	30,865.89
TERMINO DE PRORROGA			IMPORTE AJUSTE DE COSTOS	-
<b>CONVENIOS AL CONTRATO</b>			TOTAL	325,543.88
CONVENIOS:	NO. CONVENIO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO CON IVA	325,543.88
DIFERIMIENTO:			SANCCION	-
PRORROGA:			IMPORTE TOTAL COBRADO	325,543.88
AMPLIACION:			SALDO A CANCELAR	-
LIQUIDACION:				-

RESUMEN DE GARANTIAS			
FIANZAS	NÚMERO	FECHA	MONTO
ANTICIPO			
CUMPLIMIENTO			
AMPLIACION			
VICIOS OCULTOS	III-550496-RC	16/04/2021	\$32,554.38

**DECLARACION DEL CONTRATISTA**

SE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

CLAVE	CONCEPTO DE TRABAJO	CONTRATO				EST. 1 (UNO)		EST. 2 (DOS)		EST. 3L (TRES LIQUIDACION)		EST. 3CLF (TRES COMPLEMENTARIA LIQUIDACION FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		DIF. TOTAL CONTRAT-ESTIM		
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	
		FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	19-feb-21 19-mar-21	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	20-mar-21 01-abr-21	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	02-abr-21 04-abr-21	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	02-abr-21 04-abr-21	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	02-abr-21 04-abr-21	FECHA PERIODO DEL PERIODO AL	02-abr-21 04-abr-21					
A.21	Suministro y Colocación de abrazadera 2u incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	5,0000	\$177.34	\$886.70	3.00	\$ 532.02	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 532.02	2.00	\$ 354.68	
A.22	Suministro y Colocación de intercal poste de 12-750 en línea viva de cfe incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	1,0000	\$11,107.93	\$11,107.93	0.00	\$ -	1.00	\$ 11,107.93	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 11,107.93	0.00	\$ -	
A.23	Suministro y Colocación de cruceta PV200 incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	3,0000	\$825.18	\$2,475.54	3.00	\$ 2,475.54	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 2,475.54	0.00	\$ -	
A.24	PINTAR LINEA DE PREVENCIÓN A POSTES incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	5,0000	\$965.67	\$3,328.35	0.00	\$ -	6.00	\$ 3,994.02	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 3,994.02	-1.00	\$ -665.67	
A.25	Suministro y Colocación de TIRANTE T2 incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	2,0000	\$507.80	\$1,015.20	2.00	\$ 1,015.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,015.20	0.00	\$ -	
A.26	Suministro y Colocación de Letrero Informativo de Obra, dimensiones 0.60 x 1.20 MTS a base de PTR de 2" cuadrado, lámina galvanizada cal. 18 y soportes a 2.50 mts de altura. Incluye material, colocación, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	LOTE	1,0000	\$7,815.03	\$7,815.03	0.00	\$ -	1.00	\$ 7,815.03	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 7,815.03	0.00	\$ -	
A.27	Suministro y Colocación de CRUCETA PR-200 incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	1,0000	\$1,118.79	\$1,118.79	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,118.79	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,118.79	0.00	\$ -	
A.28	Suministro y Colocación de contactores incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	4,0000	\$1,695.23	\$6,780.92	0.00	\$ -	4.00	\$ 6,780.92	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 6,780.92	0.00	\$ -	
A.29	Suministro y Colocación de AISLADOR 13 PD incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	3,0000	\$671.75	\$2,015.25	0.00	\$ -	3.00	\$ 2,015.25	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 2,015.25	0.00	\$ -	
A.30	Suministro y Colocación de ESILABON FUSIBLE 3 AMP incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	4,0000	\$119.10	\$476.40	2.00	\$ 238.20	2.00	\$ 238.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 476.40	0.00	\$ -	
A.31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 3BS incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	3,0000	\$218.50	\$655.50	4.00	\$ 874.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	4.00	\$ 874.00	-1.00	\$ -218.50	
A.32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE cable thw cal 1/0 incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	MTS	9,0000	\$268.16	\$2,413.44	9.00	\$ 2,413.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	9.00	\$ 2,413.44	0.00	\$ -	
A.33	SUMINISTRO Y COLOCACION De tornillo máquina de 3" incluye material, herramienta y mano de obra P.U.O.T.	PZA	3,0000	\$52.19	\$156.57	5.00	\$ 260.95	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.00	\$ 260.95	-2.00	\$ -104.38	
A.34	proyecto y tramites de entrega a cfe incluye documentacion corre: condente plano deprimed	LOTE	1,0000	\$27,254.36	\$27,254.36	1.00	\$ 27,254.36	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 27,254.36	0.00	\$ -	
A.35	pagos ante cfe	LOTE	1,0000	\$15,389.61	\$15,389.61	1.00	\$ 15,389.61	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 15,389.61	0.00	\$ -	
A.36	proyecto y tramites PARA SOLICITAR LIBRANZA PARA CONEXION DE LINEA NUEVA incluye documentacion correspondiente, plano FIRMADO POR PERITO	LOTE	1,0000	\$6,881.73	\$6,881.73	0.00	\$ -	1.00	\$ 6,881.73	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 6,881.73	0.00	\$ -	
FC	<b>CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO</b>																	
FC-01	PODA DE ARBOLES DE 0 A 12 M DE ALTURA INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	0,0000	\$1,041.28	\$0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 2,082.56	2.00	\$ 2,082.56	-2.00	\$ -2,082.56	
FC-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO ACSR CAL. 1/0 MARCA CONDUCTORES MONTERREY O SIMILAR, NORMA C.F.E. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	KG	0,0000	\$105.42	\$0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	25.68	\$ 2,707.19	25.68	\$ 2,707.19	-25.68	\$ -2,707.19	

ING. CHRISTIAN ALAN BRAVO MÉNDEZ  
CONTRATISTA

ARQ. JUAN ANTONIO HERNÁNDEZ GARCÍA  
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

