



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 1 DE 9
 PERIODO: DEL 15 DE JUNIO 2020 AL 17 DE AGOSTO DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 263,247.93
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-009
 FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2020

FINIQUITO



SOMBRETERE
 M. AYUNTAMIENTO 2018-2021
 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN PRIVADA SANTA ROSA
 UBICACIÓN: BARRIO SANTA ROSA (CABECERA MUNICIPAL)
 MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO 311 EJERCICIO 2020

CLAVE		CONCEPTO		CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	IMPORTE
			AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN PRIVADA SANTA ROSA	1.00	LOTE	\$ 263,247.93	\$ 263,247.93
				TOTAL DE FINIQUITO		\$	263,247.93



OBSERVACIONES	
FINIQUITO	\$226,937.87
IVA 16%	\$36,310.06
SUBTOTAL	\$263,247.93
DEDUCCIONES:	
AMORT. DE ANTICIPO	\$0.00
0.2% Capact. Trab. I.C.I.C.	\$0.00
0.2% M.I.C.	\$0.00
TOTAL	\$0.00
SUBTOTAL	\$0.00
IVA 16%	\$0.00
TOTAL	\$0.00

ANTICIPO OTORGADO:	\$	78,974.38	0.2% Capact. Trab. I.C.I.C.	0.2% M.I.C.	RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:	
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:	\$	78,974.38	AMORT. A LA FECHA:	AMORT. A LA FECHA:	ESTIMADO A LA FECHA:	\$ 263,247.93
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	\$	-	AMORT. EN ESTA ESTIMACION:	AMORT. EN ESTA ESTIMACION:	ESTA ESTIMACION:	\$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	\$	-	FOR AMORTIZAR:	FOR AMORTIZAR:	SALDO POR EJERCER:	\$ -

ARO. JUAN RIVERA ACOSTA
 RESIDENTE DE OBRA.


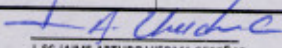
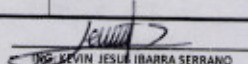
L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ING. KEVIN JESUS BARRA SERRANO
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION.

	ESTIMACIÓN:	FINIQUITO	HOJA 2 DE 9	FINIQUITO 	OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN PRIVADA SANTA ROSA
	PERIODO:	DEL 15 DE JUNIO 2020 AL 17 DE AGOSTO DE 2020			
	MONTO CONTRATADO:	\$	268,247.93		
	No. DE CONTRATO:	MSO-005-60M-FAIS-20-ELECT-009			
FECHA:	17 DE AGOSTO DE 2020		MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.	PROGRAMA: FONDO 111 EJERCICIO 2020	

DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACION	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE ACUMULADO
04-ELECT-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO PC-12-750. INCLUYE: ACARREO, ESCAVACION, PARADO Y PLOMEADO DE POSTE, REYENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA ESCAVACION Y MESCLADO CON PIEDRA BOLA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	pza	1.00	1.00		1.00	\$ 11,919.80	\$ -	11,919.80
04-ELECT-004	ESCAVACION, PARADO Y PLOMEADO DE POSTE, REYENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA ESCAVACION Y MESCLADO CON PIEDRA BOLA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	pza	2.00	2.00		2.00	\$ 54,798.48	\$ -	109,598.96
04-ELECT-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PV-200. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00		1.00	\$ 2,061.18	\$ -	2,061.18
04-ELECT-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UC. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00		1.00	\$ 262.35	\$ -	262.35
04-ELECT-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 33PD; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00		2.00	\$ 2,194.83	\$ -	4,389.68
04-ELECT-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00		1.00	\$ 326.70	\$ -	326.70
04-ELECT-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE T2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00		1.00	\$ 1,012.77	\$ -	1,012.77
04-ELECT-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQ 18X78; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00		1.00	\$ 121.77	\$ -	121.77
04-ELECT-021	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00		4.00	\$ 721.71	\$ -	2,886.84
04-ELECT-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	9.00	9.00		9.00	\$ 295.02	\$ -	2,855.18
04-ELECT-023	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1C; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	25.00	25.00		25.00	\$ 121.77	\$ -	3,044.25
04-ELECT-024	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	12.00	12.00		12.00	\$ 334.62	\$ -	4,015.44
04-ELECT-025	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA ANILLO 152; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.00	3.00		3.00	\$ 684.29	\$ -	1,992.57
04-ELECT-038	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE PIACSR-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.00	6.00		6.00	\$ 121.77	\$ -	730.62
04-ELECT-039	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DERIVADOR 1/0-1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	20.00	20.00		20.00	\$ 120.75	\$ -	2,415.60
04-ELECT-041	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULT. DE ALUM. (2+1)1/0-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	mL	82.00	82.00		82.00	\$ 237.60	\$ -	14,731.20
04-ELECT-042	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULT. DE ALUM. (1+1)8-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	mL	300.00	300.00		300.00	\$ 48.51	\$ -	14,553.00
04-ELECT-043	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE AS-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	1.00	1.00		1.00	\$ 334.62	\$ -	334.62
04-ELECT-046	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.00	3.00		3.00	\$ 1,150.56	\$ -	3,391.74
04-ELECT-047	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE CU-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	15.00	15.00		15.00	\$ 714.78	\$ -	10,721.70
04-ELECT-048	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA PARA SOLDAR CADWELL; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.00	3.00		3.00	\$ 526.66	\$ -	1,560.04
04-ELECT-053	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED 60W MULTI Y 120/204; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.00	3.00		3.00	\$ 16,666.43	\$ -	50,065.29
04-ELECT-054	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO PARA LAMPARA LED 1.0MTS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.00	3.00		3.00	\$ 714.78	\$ -	2,144.34
							\$ -	\$ -	244,953.72

 ING. JUAN RIVERA COSTA RESIDENTE DE OBRA.	 LSC JAIME ARTURO VIEDMA CECERAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.	 ING. KEVIN JESUS BARRERA SERRANO SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION.
---	---	---



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 4 DE 9
 PERIODO: DEL 15 DE JUNIO 2020 AL 17 DE AGOSTO DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 263,247.93
 MA. DE CONTRATO: MSO-005-SCM-FAIS-20-ELECT-009
 FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2020

FINIQUITO



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN PRIVADA SANTA ROSA
 UBICACIÓN: BARRIO SANTA ROSA (CABECERA MUNICIPAL)
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO 111 EJERCICIO 2020



NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO PC-12-750; INCLULLE: ACARREO, ESCAVACION, PARADO Y PLOMEADO DE POSTE, REYENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA ESCAVACION Y MESCLADO CON PIEDRA BOLA, MANO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1								pza
			POSTE 2								pza
			POSTE 3								
								TOTAL	1.00		pza
04-ELECT-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRECILLA DE ACERO SENCILLA DE 12 MTS; INCLULLE: ACARREO, ESCAVACION, PARADO Y PLOMEADO DE POSTE, REYENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA ESCAVACION Y MESCLADO CON PIEDRA BOLA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1								pza
			POSTE 2								pza
			POSTE 3								
								TOTAL	1.00		pza
04-ELECT-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PV-200; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1								pza
			POSTE 2								pza
			POSTE 3								
								TOTAL	2.00		pza
04-ELECT-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UC; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1								pza
			POSTE 2								pza
			POSTE 3								
								TOTAL	1.00		pza
04-ELECT-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 33PD; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1								pza
			POSTE 2								pza
			POSTE 3								
								TOTAL	2.00		pza
04-ELECT-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 18S; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1								pza
			POSTE 2								pza
			POSTE 3								
								TOTAL	1.00		pza
04-ELECT-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE T2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1								pza
			POSTE 2								pza
			POSTE 3								
								TOTAL	1.00		pza
04-ELECT-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQ.16X76; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1								pza
			POSTE 2								pza
			POSTE 3								
								TOTAL	1.00		pza
04-ELECT-021	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1								pza
			POSTE 2								pza
			POSTE 3								
								TOTAL	4.00		pza

ARQ. JUAN RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA.

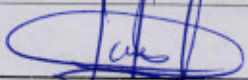
L.SC. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

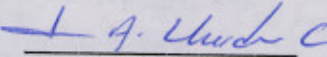
ING. KEVIN JESUS IBARRA SERRANO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION.


	ESTIMACIÓN: FINIQUITO	HOJA 5 DE 9		FINIQUITO	OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN PRIVADA SANTA ROSA
	PERIODO: DEL 15 DE JUNIO 2020 AL 17 DE AGOSTO DE 2020				UBICACIÓN: BARRIO SANTA ROSA (CABECERA MUNICIPAL)
	MONTO CONTRATADO: \$ 263,247.03				MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
	Nº DE CONTRATO: M50-005-SOM-FAIS-20-ELECT-009				PROGRAMA: FONDO 111 EJERCICIO 2020
FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2020					

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1				3.00		3.00	pza	
			POSTE 2				3.00		3.00	pza	
			POSTE 3				3.00		3.00	pza	
			TOTAL						9.00		9.00
04-ELECT-023	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1C; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1				10.00		10.00	pza	
			POSTE 2				10.00		10.00	pza	
			POSTE 3				5.00		5.00	pza	
			TOTAL						25.00		25.00
04-ELECT-024	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1				4.00		4.00	pza	
			POSTE 2				4.00		4.00	pza	
			POSTE 3				4.00		4.00	pza	
			TOTAL						12.00		12.00
04-ELECT-025	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA ANILLO 152; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1				1.00		1.00	pza	
			POSTE 2				1.00		1.00	pza	
			POSTE 3				1.00		1.00	pza	
			TOTAL						3.00		3.00
04-ELECT-038	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE P/ACSR-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1				2.00		2.00	pza	
			POSTE 2				2.00		2.00	pza	
			POSTE 3				2.00		2.00	pza	
			TOTAL						6.00		6.00
04-ELECT-039	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DERIVADOR 1/0-1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1				8.00		8.00	pza	
			POSTE 2				6.00		6.00	pza	
			POSTE 3				6.00		6.00	pza	
			TOTAL						20.00		20.00
04-ELECT-039	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULT. DE ALUM. (2+1)1/0-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1				20.80		20.80	ml	
			POSTE 2				20.80		20.80	ml	
			POSTE 3				20.80		20.80	ml	
			TOTAL						62.00		62.00
04-ELECT-042	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULT. DE ALUM. (1+1)6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1				100.00		100.00	ml	
			POSTE 2				100.00		100.00	ml	
			POSTE 3				100.00		100.00	ml	
			TOTAL						300.00		300.00
04-ELECT-043	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE AS-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1				1.00		1.00	kg	
			POSTE 2								
			POSTE 3								
			TOTAL						1.00		1.00
04-ELECT-046	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1				1.00		1.00	pza	
			POSTE 2				1.00		1.00	pza	
			POSTE 3				1.00		1.00	pza	
			TOTAL						3.00		3.00
04-ELECT-047	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE CU-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	PRIVADA SANTA ROSA	POSTE 1				5.00		5.00	kg	
			POSTE 2				5.00		5.00	kg	
			POSTE 3				5.00		5.00	kg	
			TOTAL						15.00		15.00


 ARQ. JUAN RIVERA ACOSTA
 RESIDENTE DE OBRA


 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL


 ING. KEVIN JESUS IBARRA SERRANO
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION.

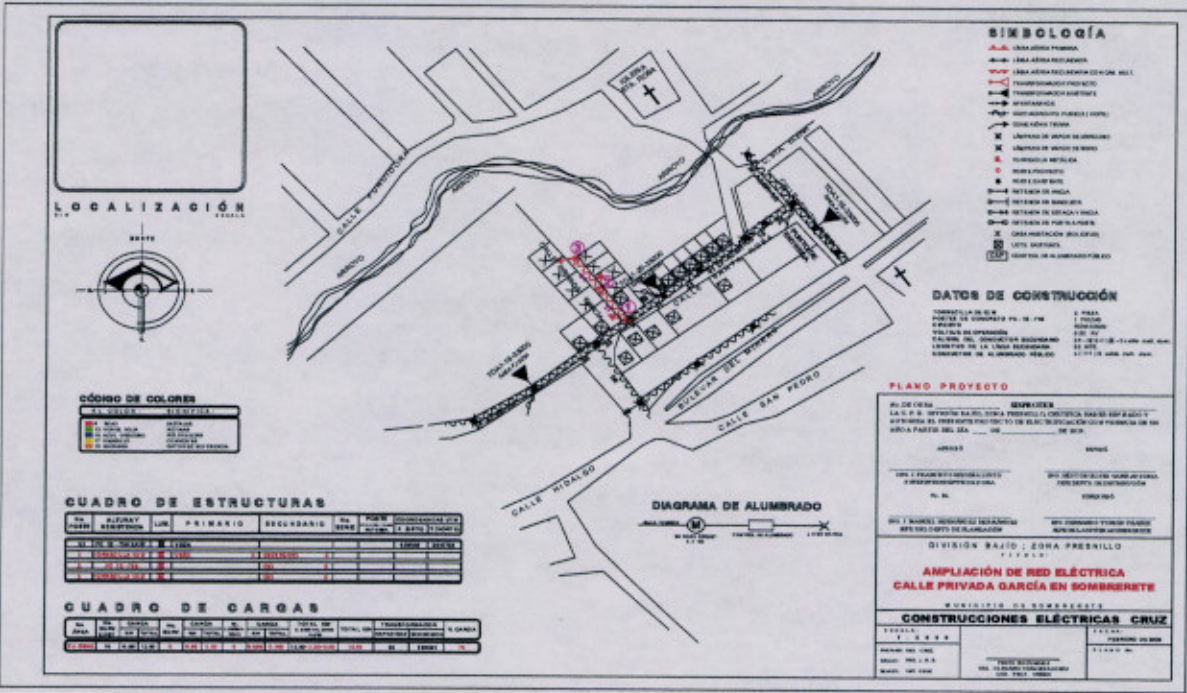


ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 7 DE 9
 PERIODO: DEL 15 DE JUNIO 2020 AL 17 DE AGOSTO DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 263,247.93
 No. de CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-009
 FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2020

FINIQUITO

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN PRIVADA SANTA ROSA
 UBICACIÓN: BARRIO SANTA ROSA (CABECERA MUNICIPAL)
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO 111 EJERCICIO 2020

CROQUIS DE OBRA





ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 8 DE 9
 PERIODO: DEL 15 DE JUNIO 2020 AL 17 DE AGOSTO DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 263,247.93
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-009
 FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2020

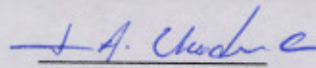
FINIQUITO

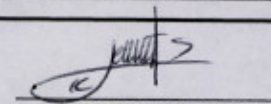
OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN PRIVADA SANTA ROSA
 UBICACIÓN: BARRIO SANTA ROSA (CABECERA MUNICIPAL)
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO 111 EJERCICIO 2020

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA




 ARO. JUAN RIVERA ACOSTA
 RESIDENTE DE OBRA.


 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECERAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.


 ING. KEVIN JESUS IBARRA SERRANO
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION.

ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 9 DE 9
PERIODO: DEL 15 DE JUNIO 2020 AL 17 DE AGOSTO DE 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 263,247.93
No. DE CONTRATO: MSO-DD5-SOM-FAIS-20-ELECT-009
FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2020

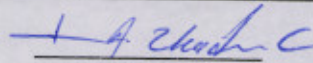
FINIQUITO

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN PRIVADA SANTA ROSA
UBICACIÓN: BARRIO SANTA ROSA (CABECERA MUNICIPAL)
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO 111 EJERCICIO 2020

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA




ARC. JUAN RIVERA ACOSTA.
RESIDENTE DE OBRA.


L.SC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.


ING. KEVIN JESUS IBARRA SERRANO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION.