



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 1 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO: FISCAL 2020

CARÁTULA DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
	AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS, COMUNIDAD DE EL SAUCILLO, MUNICIPIO DE SOMBRERETE, ZACATECAS	1	LOTE	\$ 594,142.00	\$ 594,142.00	
TOTAL RESUMEN DE FINIQUITO					\$ 594,142.00	
						FINIQUITO \$512,191.38
						IVA 16% \$81,950.62
						SUBTOTAL \$594,142.00
						DEDUCCIONES:
						AMORT. DE ANTICIPO \$0.00
						TOTAL \$594,142.00
						SUBTOTAL \$0.00
						IVA 16% \$0.00
						TOTAL \$0.00
						RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:
ANTICIPO OTORGADO: \$ 178,242.60						ESTIMADO A LA FECHA: \$ 594,142.00
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA: \$ 178,242.60						ESTA ESTIMACIÓN: \$0.00
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA EST. \$ -						SALDO POR ESTIMAR \$ -
SALDO POR AMORTIZAR \$ -						

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 2 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DD5-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO: FISCAL 2020

DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			PRESUPUESTADO	HASTA EST. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO		DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO
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 DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	12,100.00	-	48,400.00
04-ELECT-522	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRECILLA DE ACERO DOBLE 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	pza	1.00	1.00	-	1.00	62,000.00	-	62,000.00
04-ELECT-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITOSW CCFS 100A 35K; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	4,900.00	-	9,800.00
04-ELECT-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PV-200; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	9.00	9.00	-	9.00	2,200.00	-	19,800.00
04-ELECT-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UC; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.00	3.00	-	3.00	260.00	-	780.00
04-ELECT-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 33PD; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.00	10.00	-	10.00	2,220.00	-	22,200.00
04-ELECT-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.00	6.00	-	6.00	315.00	-	1,890.00
04-ELECT-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE T2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.00	10.00	-	10.00	1,020.00	-	10,200.00
04-ELECT-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE H-1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00	-	1.00	635.00	-	635.00
04-ELECT-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQ.16X76; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.00	10.00	-	10.00	120.00	-	1,200.00
04-ELECT-447	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1AG; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.00	3.00	-	3.00	260.00	-	780.00
04-ELECT-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO ANCLA DR 16X356; ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	16.00	16.00	-	16.00	280.00	-	4,480.00

SUMA HOJA No. 1

182,165.00

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALFONSO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 3 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020



RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO: FISCAL 2020

DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			PRESUPUESTADO	HASTA EST. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO		DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO
04-ELECT-448	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 3AG; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	300.00	-	1,200.00
04-ELECT-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO RE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.00	10.00	-	10.00	150.00	-	1,500.00
04-ELECT-016	SUMINISTRO E INSTALACION DEMOLDURA RE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	150.00	-	300.00
04-ELECT-017	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA REMATE RAL-8; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.00	10.00	-	10.00	460.00	-	4,600.00
04-ELECT-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR ASUS II-35 KV; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.00	10.00	-	10.00	1,030.00	-	10,300.00
04-ELECT-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	5.00	5.00	-	5.00	430.00	-	2,150.00
04-ELECT-020	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	12.00	12.00	-	12.00	295.00	-	3,540.00
04-ELECT-021	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1C; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	27.00	27.00	-	27.00	120.00	-	3,240.00
04-ELECT-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	35.00	35.00	-	35.00	340.00	-	11,900.00
04-ELECT-023	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA ANILLO 152; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.00	3.00	-	3.00	670.00	-	2,010.00
04-ELECT-024	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2UH; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	390.00	-	780.00
04-ELECT-025	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO ANCLA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	770.00	-	3,080.00
04-ELECT-026	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.00	10.00	-	10.00	530.00	-	5,300.00
04-ELECT-027	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 3R; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	295.00	-	1,180.00
04-ELECT-028	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 4R; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.00	6.00	-	6.00	335.00	-	2,010.00

SUMA HOJA No. 2

53,090.00

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 4 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 PERIODO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020



RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO: FISCAL 2020

DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			PRESUPUESTADO	HASTA EST. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO		DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO
04-ELECT-029	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRILLETE GA1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.00	6.00	-	6.00	460.00	-	2,760.00
04-ELECT-030	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDACABO G3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.00	10.00	-	10.00	132.00	-	1,320.00
04-ELECT-031	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AG 5/16; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	mL	200.00	200.00	-	200.00	98.00	-	19,600.00
04-ELECT-032	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROCTECTOR DE RETENIDA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	1,358.00	-	5,432.00
04-ELECT-033	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDALINEA PREF. ACSR 1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	160.00	-	640.00
04-ELECT-034	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE P/CABLE AG 5/16; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	30.00	30.00	-	30.00	135.00	-	4,050.00
04-ELECT-035	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE P/ACSR-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.00	10.00	-	10.00	120.00	-	1,200.00
04-ELECT-036	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DERIVADOR 1/0-1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	60.00	60.00	-	60.00	120.00	-	7,200.00
04-ELECT-037	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	140.00	140.00	-	140.00	250.00	-	35,000.00
04-ELECT-038	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULT. DE ALUM. (2+1)1/0-2; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	mL	90.00	90.00	-	90.00	235.00	-	21,150.00
04-ELECT-039	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULT. DE ALUM. (1+1)6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	mL	270.00	270.00	-	270.00	50.00	-	13,500.00
04-ELECT-040	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE AS-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	4.00	4.00	-	4.00	340.00	-	1,360.00
04-ELECT-041	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LINEA VIVA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	760.00	-	3,040.00

SUMA HOJA No. 3

116,252.00

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 5 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020



RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO: FISCAL 2020

DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			PRESUPUESTADO	HASTA EST. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO		DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO
04-ELECT-042	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESTRIBO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	370.00	-	1,480.00
04-ELECT-043	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.00	6.00	-	6.00	1,140.00	-	6,840.00
04-ELECT-045	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE CU-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	22.00	22.00	-	22.00	720.00	-	15,840.00
04-ELECT-046	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA PARA SOLDAR CADWELL; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.00	6.00	-	6.00	530.00	-	3,180.00
04-ELECT-047	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE CU-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	3.00	3.00	-	3.00	715.00	-	2,145.00
04-ELECT-048	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSF. TDA1-15-33000-120/240; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO,	pza	1.00	1.00	-	1.00	105,400.00	-	105,400.00
04-ELECT-049	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	mL	10.00	10.00	-	10.00	295.00	-	2,950.00
04-ELECT-050	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED 60W MULTI V 120/204; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	5.00	5.00	-	5.00	16,400.00	-	82,000.00
04-ELECT-051	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO PARA LAMPARA LED 1.0MTS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	5.00	5.00	-	5.00	720.00	-	3,600.00
04-ELECT-053	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CILINDRICO AL-CU6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	50.00	50.00	-	50.00	70.00	-	3,500.00
04-ELECT-055	SUMINISTRO E INSTALACION DE PREPARACION PARA ACOMETIDA MEDICION DE ALUMBRADO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA,	lote	1.00	1.00	-	1.00	4,600.00	-	4,600.00
04-ELECT-056	PAGO DE CONTRATO DE ALUMBRADO PUBLICO; INCLUYE: DOCUMENTACION REQUERIDA PARA EL PAGO	servicio	1.00	1.00	-	1.00	3,200.00	-	3,200.00
04-ELECT-297	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pieza	1.00	1.00	-	1.00	7,900.00	-	7,900.00

SUMA HOJA No. 4 \$ - 242,635.00

TOTAL DE RESUMEN DE FINIQUITO \$ 594,142.00

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 6 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	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 DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 3 POSTE 4				1.00 1.00 1.00 1.00	1.00 1.00 1.00 1.00			
TOTAL									4.00		pza
04-ELECT-522	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORRECILLA DE ACERO DOBLE 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		TORRECILLA 1				1.00	1.00			
TOTAL									1.00		pza
04-ELECT-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITOSW CCFS 100A 35K; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				2.00	2.00			
TOTAL									2.00		pza

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 7 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJEGUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PV-200; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				9.00	9.00			
TOTAL								9.00		pza	
04-ELECT-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UC; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		POSTE 1-4				3.00	3.00			
TOTAL								3.00		pza	
04-ELECT-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 33PD; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		POSTE 1-4				10.00	10.00			
TOTAL								10.00		pza	
04-ELECT-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				6.00	6.00			
TOTAL								6.00		pza	
04-ELECT-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE T2, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				10.00	10.00			
TOTAL								10.00		pza	

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 8 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020

RESUMEN DE FINIQUITO



SOMBRERETE
 H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE H-1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4								
								TOTAL	10.00		pza
							1.00		1.00		
04-ELECT-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQ.16X76; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4								
								TOTAL	1.00		pza
							10.00		10.00		
04-ELECT-447	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1AG; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4								
								TOTAL	10.00		pza
							3.00		3.00		
04-ELECT-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO ANCLADOR 16X356; ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4								
								TOTAL	3.00		pza
							16.00		16.00		
								TOTAL	16.00		pza

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCÍA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 9 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJEGUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-448	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 3AG; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				4.00	4.00			
								TOTAL		4.00	pza
04-ELECT-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO RE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				10.00	10.00			
								TOTAL		10.00	pza
04-ELECT-016	SUMINISTRO E INSTALACION DEMOLDURA RE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				2.00	2.00			
								TOTAL		2.00	pza
04-ELECT-017	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA REMATE RAL-8; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				10.00	10.00			
								TOTAL		10.00	pza
04-ELECT-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR ASUS II-35 KV; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				10.00	10.00			
								TOTAL		10.00	pza

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 10 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020

RESUMEN DE FINIQUITO



SOMBRERETE
 H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-019	SUMINISTRO E INATALACION DE BASTIDOR B3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4								
TOTAL									10.00		pza
							5.00	5.00			
04-ELECT-020	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4								
TOTAL									5.00		pza
							12.00	12.00			
TOTAL									12.00		pza

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



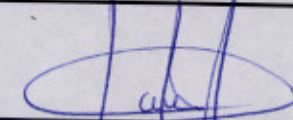
ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 11 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020

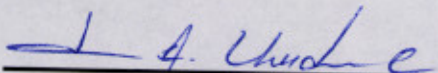


OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD	
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL		
04-ELECT-021	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1C; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				27.00	27.00				
								TOTAL		27.00		pza
04-ELECT-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				35.00	35.00				
								TOTAL		35.00		pza
04-ELECT-023	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA ANILLO 152; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				3.00	3.00				
								TOTAL		3.00		pza


 ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA


 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL


 ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 12 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020

RESUMEN DE FINIQUITO



SOMBRERETE
 H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-024	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2UH; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. Y EQUIPO		POSTE 1-4				2.00	2.00			
								TOTAL		2.00	pza
04-ELECT-025	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO ANCLA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. Y EQUIPO		POSTE 1-4				4.00	4.00			
								TOTAL		4.00	pza
04-ELECT-026	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. Y EQUIPO		POSTE 1-4				10.00	10.00			
								TOTAL		10.00	pza
04-ELECT-027	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 3R; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		POSTE 1-4				4.00	4.00			
								TOTAL		4.00	pza
04-ELECT-028	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 4R; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				6.00	6.00			
								TOTAL		6.00	pza
								TOTAL		6.00	pza

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCÍA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 13 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		GALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-029	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRILLETE GA1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				6.00	6.00			
								TOTAL		6.00	pza
04-ELECT-030	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDACABO G3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				10.00	10.00			
								TOTAL		10.00	pza
04-ELECT-031	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AG 5/16; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4		200.00		200.00	200.00			
								TOTAL		200.00	mL
04-ELECT-032	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE RETENIDA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				4.00	4.00			
								TOTAL		4.00	pza

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCÍA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 14 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-033	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDALINEA PREF. ACSR 1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				4.00	4.00			
04-ELECT-034	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE P/CABLE AG 5/16; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				30.00	30.00			
04-ELECT-035	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE P/ACSR-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				10.00	10.00			
TOTAL								4.00	4.00		pza
TOTAL								30.00	30.00		pza

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 15 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-036	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DERIVADOR 1/0-1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4								
TOTAL									10.00		pza
							60.00	60.00			
04-ELECT-037	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4								
TOTAL									60.00		pza
							140.00	140.00			
04-ELECT-038	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULT. DE ALUM. (2+1)1/0-2; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4		90.00						
TOTAL									140.00		kg
							90.00	90.00			

ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



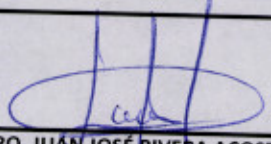
ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 16 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020

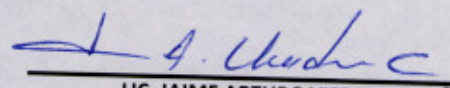


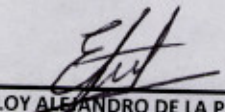
OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-039	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULT. DE ALUM. (1+1)6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4		270.00						
								TOTAL		90.00	mL
04-ELECT-040	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE AS-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4					270.00	270.00		
								TOTAL		270.00	mL
04-ELECT-041	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LINEA VIVA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4					4.00	4.00		
								TOTAL		4.00	kg
								TOTAL		4.00	pza


 ARQ. JUÁN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA


 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL


 ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCÍA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 17 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD		
		GALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL			
04-ELECT-042	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESTRIBO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				4.00	4.00					
04-ELECT-043	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4										
								TOTAL		4.00		pza	
04-ELECT-045	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE CU-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4				6.00	6.00					
								TOTAL		6.00		pza	
								TOTAL		22.00	22.00		

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 18 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO: FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		GALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-046	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA PARA SOLDAR CADWELL; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4								
									TOTAL	22.00	kg
04-ELECT-047	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE CU-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4					6.00	6.00		
									TOTAL	6.00	pza
04-ELECT-048	SUMINISTRO E INATALACIONDE TRANSF. TDA1-15-33000-120/240; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS ANTE C.F.E. TRAMITES, Y LIBRANZAS ANTE C.F.E.		POSTE 1-4								
									TOTAL	3.00	kg
04-ELECT-049	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4		10.00						
									TOTAL	1.00	pza
								10.00	10.00		

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 19 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANGHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-050	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED 60W MULTI V 120/204; INCLUYE:ACARREO,		POSTE 1-4								
								TOTAL	10.00		mL
04-ELECT-051	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO PARA LAMPARA LED 1.0MTS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4					5.00	5.00		
								TOTAL	5.00		pza
04-ELECT-053	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CILINDRICO AL-CU6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4					5.00	5.00		
								TOTAL	5.00		pza
								50.00	50.00		

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 20 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO: FISCAL 2020

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-055	SUMINISTRO E INSTALACION DE PREPARACION PARA ACOMETIDA MEDICION DE ALUMBRADO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-4								
									TOTAL	50.00	pza
							1.00	1.00			
04-ELECT-056	PAGO DE CONTRATO DE ALUMBRADO PUBLICO; INCLUYE: DOCUMENTACION REQUERIDA PARA EL PAGO		POSTE 1-4								
									TOTAL	1.00	lote
							1.00	1.00			
			POSTE 1-4							1.00	servicio
							1.00	1.00			
										1.00	pieza

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 21 DE 24
 PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
 MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
 FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020

RESUMEN DE FINIQUITO



SOMBRERETE
 H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
 UBICACIÓN: EL SAUCILLO
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2020

CROQUIS DE OBRA



LOCALIZACIÓN
 E.SCALA

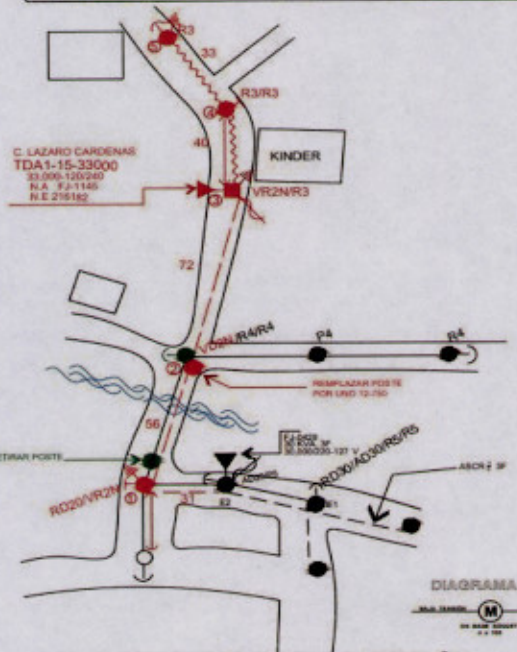


SIMBOLOGÍA

- Línea aérea primaria
- Línea aérea secundaria
- Línea aérea secundaria con cable suelto
- Transformador (proyecto)
- Transformador existente
- Aterrizaje
- Contacto posible (COPPE)
- Conexión a tierra
- Lámpara de vapor de mercurio
- Lámpara de vapor de sodio
- Tormenta a metalica
- Poste proyecto
- Poste existente
- Retención de ángulo
- Retención de banqueta
- Retención de estaca y ángulo
- Retención de poste a poste
- Cadenización (desplazamiento)
- Lote existente
- Control de alumbrado público

CUADRO DE ESTRUCTURAS

No. POSTE	ALTIMETRIA Y RESISTENCIA	LUM.	PRIMARIO	SECUNDARIO	No. SERIE	MARCA	COORDENADAS UTM X, Y, ZONA Y PROYECTO
01	PC 11-300	300	RESERVA	RESERVA	500	MYUSA	527000 258700
02	PC 11-300	300	ASCR	ASCR	500	MYUSA	527100 258700
1	PC 11-300	300	RESERVA	RESERVA	500	MYUSA	527200 258700
2	PC 11-300	300	RESERVA	RESERVA	500	MYUSA	527300 258700
3	PC 11-300	300	RESERVA	RESERVA	500	MYUSA	527400 258700
4	PC 11-300	300	RESERVA	RESERVA	500	MYUSA	527500 258700
5	PC 11-300	300	RESERVA	RESERVA	500	MYUSA	527600 258700



CUADRO DE CARGAS

No. AREA	No. SERIE	CARGA KW	No. SERIE	CARGA KW	TOTAL KW	TOTAL KW	TRANSFORMADOR	% CARGA
02-1940	1	0	0	0	0	0	0	0%

DATOS DE CONSTRUCCIÓN

POSTE 12-750
 LINEA PRIMARIA ASCR 1/6 2F, 1H
 LINEA SECUNDARIA CABLE MULTY. 2+1(1/8)
 5 PZA
 268 MTS
 80 MTS

CÓDIGO DE COLORES

EL COLOR	SIGNIFICA
ROJO	INSTALAR
VERDE	REVISAR
AMARILLO	RELOCAR
AZUL	CONVERTIR
GRIS	DATOS DE REFERENCIA



CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S.DE R.L DE C.V
 AV. LAS CUMBRES NUM 148, C.P. 98085,
 COLINAS DEL PADRE, ZACATECAS, ZAC.
 TEL. 4921302551, 492111277
 aguirre_construcciones@outlook.com
 proyectos3_construcciones@outlook.com

PLANO REVISION DP530000915/2020

No. DE CONTROL PM-258/2020

LA C.F.E. DIVISION BAJO ZONA FRESNILLO CERTIFICA HABER REVISADO Y AUTORIZA EL PRESENTE PROYECTO DE ELECTRIFICACION CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL DIA 20 DE AGOSTO DEL 2020.

ING FERNANDO TORRES CHAVEZ JEFE REGIONAL DE SOMBRERETE
 ING FABIAN ALFONSO CARBONERA MAJAN JEFE DE DEPTO DE PLANEACION
 ING HECTOR ULICES GARCIA SORA DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCION
 ING ALFREDO SALMERON BAGAÑA SUPLENTE ZONA FRESNILLO

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIR. DESARROLLO SOCIAL MPIO SOMBRERETE
 DIVISION BAJO ZONA FRESNILLO
AMPLIACION DE RED ELECTRICA UBICADA EN CALLE LAZARO CARDENAS EN EL SAUCILLO SOMBRERETE ZAC
 MUNICIPIO DE SOMBRERETE

FECHA: 01/08/2020
 REVISOR: ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 FECHA DEL 2020: AGOSTO DEL 2020
 ESCALA: 1:1
 REVISION: A

ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 22 DE 24
PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
UBICACIÓN: EL SAUCILLO
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
EJERCICIO FISCAL 2020

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA



ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 23 DE 24
PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
MONTA CONTRATADO: \$ 594,142.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020

RESUMEN DE FINIQUITO

SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
UBICACIÓN: EL SAUCILLO
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
EJERCICIO FISCAL 2020

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA



ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 24 DE 24
PERIODO: DEL 10 DE AGOSTO DE 2020
AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2020
MONTO CONTRATADO: \$ 594,142.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FAIS-20-ELECT-018
FECHA: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2020

RESUMEN DE FINIQUITO



SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE LAZARO CARDENAS
UBICACIÓN: EL SAUCILLO
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
EJERCICIO FISCAL 2020

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA



ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
CONTRATISTA