



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 1 DE 24
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019

RESUMEN DE FINIQUITO

SOMBRETERE
 H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO: FISCAL 2019

CARÁTULA DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
	AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA, COLONIA LA BLANCA, MUNICIPIO DE SOMBRETERE, ZACATECAS	1	LOTE	\$ 441,469.00	\$ 441,469.00	
TOTAL RESUMEN DE FINIQUITO					\$ 441,469.00	
						ESTIMACION \$380,576.72
						IVA 16% \$60,892.28
						SUBTOTAL \$441,469.00
						DEDUCCIONES:
						0.2% Capacit. Trab. I.C.I.C. \$0.00
						0.2% C.M.I.C. \$0.00
						AMORT. DE ANTICIPO \$0.00
						TOTAL \$0.00
						SUBTOTAL \$0.00
						IVA 16% \$0.00
						TOTAL \$0.00

		0.2% Capacit. Trab. I.C.I.C.		0.2% C.M.I.C.		RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:	
ANTICIPO OTORGADO:	\$ 132,440.70	AMORTIZADO A LA FECHA:	761.15	ESTIMADO A LA FECHA:	\$ 441,469.00	ESTA ESTIMACIÓN:	\$0.00
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:	\$ 132,440.70	AMORT. EN ESTA EST.:	\$0.00	SALDO POR ESTIMAR	\$ -		
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA EST.:	\$ -	POR AMORTIZAR:	\$ 0.00				
SALDO POR AMORTIZAR	-\$ 0.00						

 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 2 DE 24
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO: FISCAL 2019

DESGLASE 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	3.00	3.00	-	3.00	12,100.00	-	36,300.00
04-ELECT-005	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-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PV-200; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.00	6.00	-	6.00	2,070.00	-	12,420.00
04-ELECT-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UC; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	260.00	-	520.00
04-ELECT-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 33PD; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	2,220.00	-	8,880.00
04-ELECT-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	315.00	-	630.00
04-ELECT-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE T2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	5.00	5.00	-	5.00	1,020.00	-	5,100.00
04-ELECT-013	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-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQ.16X76; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	8.00	8.00	-	8.00	120.00	-	960.00
04-ELECT-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO ANCLA DR 16X356; ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	8.00	8.00	-	8.00	285.00	-	2,280.00
04-ELECT-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO RE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	150.00	-	600.00
04-ELECT-017	SUMINISTRO E INSTALACION DEMOLDURA RE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	150.00	-	300.00

SUMA HOJA No. 1

78,425.00

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 3 DE 24
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019



RESUMEN DE FINIQUITO

SOMBRERETE
 H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO: FISCAL 2019

DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			PRESUPUESTADO	HASTA EST. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO		DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO
04-ELECT-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA REMATE RAL-8; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	460.00	-	1,840.00
04-ELECT-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR ASUS II-35 KV; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	1,030.00	-	4,120.00
04-ELECT-021	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	430.00	-	1,720.00
04-ELECT-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	295.00	-	1,180.00
04-ELECT-023	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1C; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	16.00	16.00	-	16.00	120.00	-	1,920.00
04-ELECT-024	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	16.00	16.00	-	16.00	340.00	-	5,440.00
04-ELECT-025	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA ANILLO 152; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	670.00	-	2,680.00
04-ELECT-026	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-027	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO ANCLA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00	-	1.00	770.00	-	770.00
04-ELECT-028	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	530.00	-	2,120.00
04-ELECT-029	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 3R; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00	-	1.00	295.00	-	295.00
04-ELECT-030	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 4R; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00	-	1.00	335.00	-	335.00
04-ELECT-031	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRILLETE GA1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	460.00	-	920.00
04-ELECT-032	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDACABO G3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.00	3.00	-	3.00	132.00	-	396.00
04-ELECT-034	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AG 5/16; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	mL	80.00	80.00	-	80.00	98.00	-	7,840.00

SUMA HOJA No. 2

32,356.00

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 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 PERIODO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019



RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO: FISCAL 2019

DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			PRESUPUESTADO	HASTA EST. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO		DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO
04-ELECT-035	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE RETENIDA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00	-	1.00	1,358.00	-	1,358.00
04-ELECT-036	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDALINEA PREF. ACSR 1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	mL	2.00	2.00	-	2.00	160.00	-	320.00
04-ELECT-037	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE P/CABLE AG 5/16; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	8.00	8.00	-	8.00	135.00	-	1,080.00
04-ELECT-038	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE P/ACSR-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.00	6.00	-	6.00	120.00	-	720.00
04-ELECT-039	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DERIVADOR 1/0-1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	25.00	25.00	-	25.00	120.00	-	3,000.00
04-ELECT-040	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	94.00	94.00	-	94.00	250.00	-	23,500.00
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	140.00	140.00	-	140.00	235.00	-	32,900.00
04-ELECT-042	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULT. DE ALUM. (1+1)6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	mL	300.00	300.00	-	300.00	50.00	-	15,000.00
04-ELECT-043	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE AS-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	2.00	2.00	-	2.00	340.00	-	680.00
04-ELECT-044	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LINEA VIVA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	760.00	-	1,520.00
04-ELECT-045	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESTRIBO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	370.00	-	740.00
04-ELECT-046	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	1,140.00	-	4,560.00
04-ELECT-047	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE CU-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	20.00	20.00	-	20.00	720.00	-	14,400.00

SUMA HOJA No. 3

99,778.00

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉNAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCÍA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 5 DE 24
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019



RESUMEN DE FINIQUITO

SOMBRERETE
 H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO: FISCAL 2019

DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			PRESUPUESTADO	HASTA EST. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO		DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO
04-ELECT-048	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA PARA SOLDAR CADWELL; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	530.00	-	2,120.00
04-ELECT-049	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE CU-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	2.00	2.00	-	2.00	715.00	-	1,430.00
04-ELECT-050	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-052	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	mL	8.00	8.00	-	8.00	295.00	-	2,360.00
04-ELECT-053	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED 60W MULTI V 120/204; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	16,400.00	-	65,600.00
04-ELECT-054	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO PARA LAMPARA LED 1.0MTS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	720.00	-	2,880.00
04-ELECT-055	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE ALUMBRADO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00	-	1.00	7,200.00	-	7,200.00
04-ELECT-056	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CILINDRICO AL-CU6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	16.00	16.00	-	16.00	70.00	-	1,120.00
04-ELECT-057	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-058	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-059	SUMINISTRO E INSTALACION DE PREPARACION P/ACOMETIDA DOMESTICA EN PARED EXISTENTE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE	lote	5.00	5.00	-	5.00	5,700.00	-	28,500.00
04-ELECT-060	LETRERO ALUCIBO A LA OBRA INCLUYE: INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pieza	1.00	1.00	-	1.00	6,500.00	-	6,500.00

SUMA HOJA No. 4 \$ - 230,910.00

TOTAL DE RESUMEN DE FINIQUITO \$ - 441,469.00

ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉNAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO H. DE 24
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019

RESUMEN DE FINIQUITO



SOMBRERETE
 H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FICE) FISCAL 2019
 EJERCICIO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN 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 MESCADO CON PIEDRA BOLA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		POSTE 1-3				3.00	3.00			
								TOTAL		3.00	pza
04-ELECT-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITOSW CCFS 100A 35K; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				2.00	2.00			
								TOTAL		2.00	pza
04-ELECT-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PV-200; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				6.00	6.00			
								TOTAL		6.00	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 7 DE 24
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE) FISCAL 2019
 EJERCICIO

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UC; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				2.00	2.00			
								TOTAL		2.00	pza
04-ELECT-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 33PD; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		POSTE 1-3				4.00	4.00			
								TOTAL		4.00	pza
04-ELECT-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		POSTE 1-3				2.00	2.00			
								TOTAL		2.00	pza
04-ELECT-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE T2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				5.00	5.00			
								TOTAL		5.00	pza
04-ELECT-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE H-1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				1.00	1.00			

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 8 DE 24
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019



RESUMEN DE FINIQUITO

SOMBRERETE
 H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO FISCAL 2019

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQ.16X76; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3								
										1.00	pza
							8.00	8.00			
										8.00	pza
04-ELECT-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO ANCLADR 16X356; ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3								
							8.00	8.00			
										8.00	pza
04-ELECT-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO RE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3								
							4.00	4.00			
										4.00	pza
04-ELECT-017	SUMINISTRO E INSTALACION DEMOLDURA RE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3								
							2.00	2.00			
										2.00	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 9 DE 24
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019



RESUMEN DE FINIQUITO

SOMBRERETE
 M. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS
 EJERCICIO FISCAL 2019

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA REMATE RAL-8; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				4.00	4.00			
TOTAL								4.00	4.00		pza
04-ELECT-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR ASUS II-35 KV; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				4.00	4.00			
TOTAL								4.00	4.00		pza
04-ELECT-021	SUMINISTRO E INATALACION DE BASTIDOR B3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				4.00	4.00			
TOTAL								4.00	4.00		pza
04-ELECT-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				4.00	4.00			
TOTAL								4.00	4.00		pza
04-ELECT-023	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1C; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				16.00	16.00			
TOTAL								16.00	16.00		pza

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 10 DE 24
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO FISCAL 2019

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 2BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3								
TOTAL									16.00		pza
04-ELECT-025	SUMIMISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA ANILLO 152; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3								
TOTAL									16.00		pza
TOTAL									4.00		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 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019

RESUMEN DE FINIQUITO



SOMBRERETE
 H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE) FISCAL 2019
 EJERCICIO

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-026	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2UH; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				2.00	2.00			
								TOTAL		2.00	pza
04-ELECT-027	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO ANCLA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				1.00	1.00			
								TOTAL		1.00	pza
04-ELECT-028	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				4.00	4.00			
								TOTAL		4.00	pza

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA COSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALFONSO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 12 DE 24
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019

RESUMEN DE FINIQUITO



SOMBRERETE
 H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO FISCAL 2019

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-029	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 3R; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. Y EQUIPO		POSTE 1-3				1.00	1.00			
TOTAL								1.00	1.00		pza
04-ELECT-030	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 4R; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. Y EQUIPO		POSTE 1-3				1.00	1.00			
TOTAL								1.00	1.00		pza
04-ELECT-031	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRILLETE GA1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. Y EQUIPO		POSTE 1-3				2.00	2.00			
TOTAL								2.00	2.00		pza
04-ELECT-032	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDACABO G3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		POSTE 1-3				3.00	3.00			
TOTAL								3.00	3.00		pza
04-ELECT-034	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AG 5/16; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3		80.00		80.00	80.00			
TOTAL								80.00	80.00		mL

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉNAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCÍA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 13 DE 24
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019



RESUMEN DE FINIQUITO

SOMBRERETE
 M. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO: FISCAL 2019

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-035	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROCTECTOR DE RETENIDA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				1.00	1.00			
							TOTAL	1.00		pza	
04-ELECT-036	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDALINEA PREF. ACSR 1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3		2.00		2.00	4.00			
							TOTAL	4.00		mL	
04-ELECT-037	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE P/CABLE AG 5/16; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				8.00	8.00			
							TOTAL	8.00		pza	
04-ELECT-038	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE P/ACSR-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				6.00	6.00			
							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 14 DE 24
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO FISCAL 2019

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-039	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DERIVADOR 1/0-1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				25.00	25.00			
							TOTAL	25.00		pza	
04-ELECT-040	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				94.00	94.00			
							TOTAL	94.00		kg	
04-ELECT-041	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULT. DE ALUM. (2+1)1/0-2; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3		140.00		140.00	140.00			

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 15 DE 24
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019

RESUMEN DE FINIQUITO



SOMBRERETE
 H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO FISCAL 2019

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-042	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULT. DE ALUM. (1+1)6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3		300.00						
TOTAL									140.00		mL
04-ELECT-043	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE AS-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				2.00	2.00			
TOTAL									300.00		mL
04-ELECT-044	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LINEA VIVA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3					2.00			
TOTAL									2.00		kg

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 16 DE 24
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO FISCAL 2019

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-045	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESTRIBO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3								
									TOTAL	2.00	pza
04-ELECT-046	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3					2.00	2.00		
									TOTAL	2.00	pza
04-ELECT-047	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE CU-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3					4.00	4.00		
									TOTAL	4.00	pza
									TOTAL	20.00	kg

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 17 DE 24
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO FISCAL 2019

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-048	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA PARA SOLDAR CADWELL; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				4.00	4.00			
TOTAL								4.00		pza	
04-ELECT-049	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE CU-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3				2.00	2.00			
TOTAL								2.00		kg	
04-ELECT-050	SUMINISTRO E INATALACIONDE TRANSF. TDA1-15-33000-120/240; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS		POSTE 1-3				1.00	1.00			

ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCÍA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 18 DE 24
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019

RESUMEN DE FINIQUITO



SOMBRERETE
 H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
 JUNTO LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO FISCAL 2019

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-052	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3		8.00						
									1.00		pza
							8.00	8.00			
									8.00		mL
04-ELECT-053	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED 60W MULTI V 120/204; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3					4.00	4.00		
										4.00	pza
								4.00	4.00		
										4.00	pza
04-ELECT-054	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO PARA LAMPARA LED 1.0MTS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3					4.00	4.00		
										4.00	pza
								1.00	1.00		
04-ELECT-055	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE ALUMBRADO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3					1.00	1.00		

ARQ. JUAN JOSE 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 19 DE 24
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019

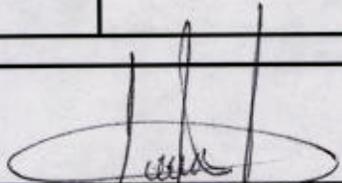
RESUMEN DE FINIQUITO

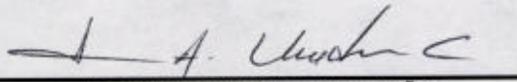


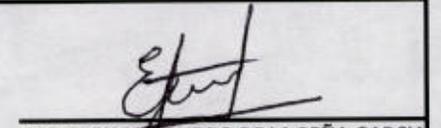
OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO FISCAL 2019

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-056	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CILINDRICO AL-CU6-6; INCLUYE: ACARREO,		POSTE 1-3								
								TOTAL	1.00		pza
							1.00		1.00		
04-ELECT-057	SUMINISTRO E INSTALACION DE PREPARACION PARA ACOMETIDA MEDICION DE ALUMBRADO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3								
								TOTAL	1.00		pza
							16.00		16.00		
04-ELECT-058	PAGO DE CONTRATO DE ALUMBRADO PUBLICO; INCLUYE: DOCUMENTACION REQUERIDA PARA EL PAGO		POSTE 1-3								
								TOTAL	16.00		lote
							1.00		1.00		


 ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA


 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL


 ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCÍA
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 20 DE 24
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO FISCAL 2019

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-059	SUMINISTRO E INSTALACION DE PREPARACION P/ACOMETIDA DOMESTICA EN PARED EXISTENTE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3								
								TOTAL	1.00		servicio
							5.00	5.00			
								TOTAL	5.00		lote
04-ELECT-060	LETRERO ALUCIBO A LA OBRA INCLUYE: INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-3								
							1.00	1.00			
								TOTAL	1.00		pieza

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



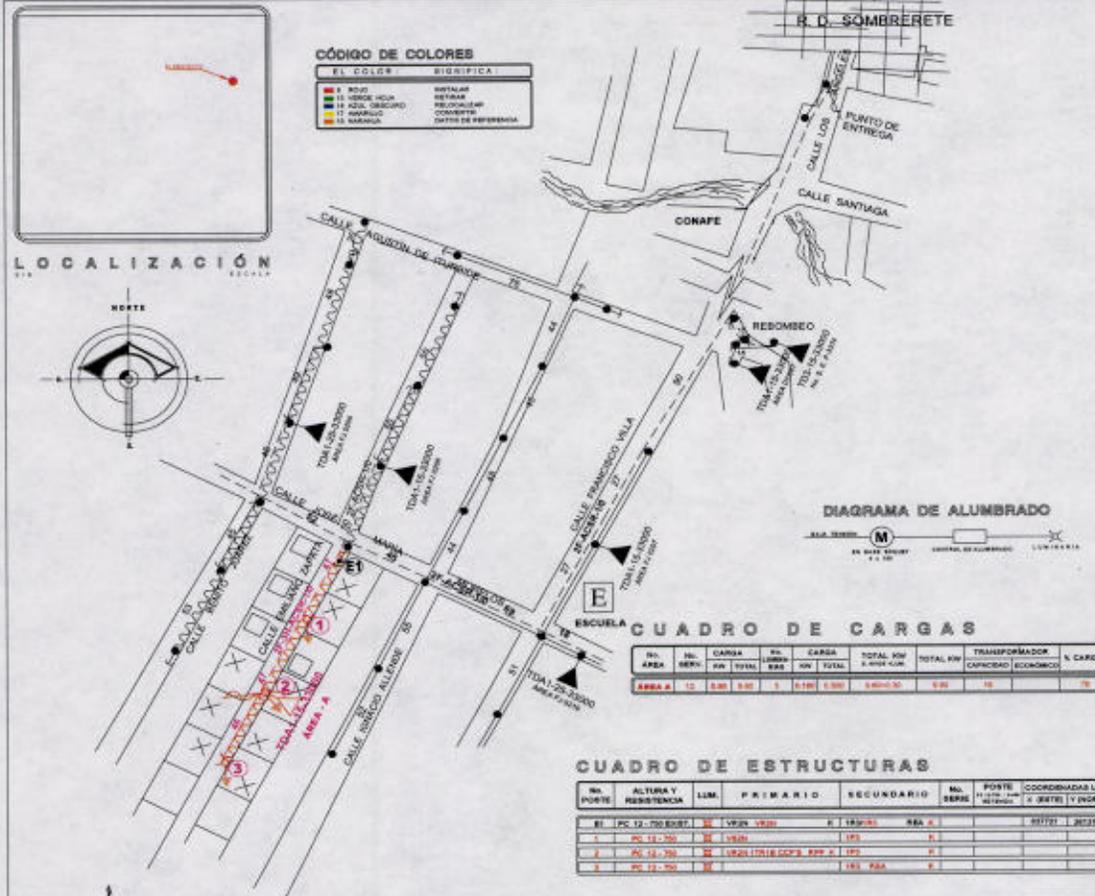
ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 21 DE
 PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2019
 MONTO CONTRATADO: \$ 441,469.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-003
 FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2019

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 3 POSTES PARA 5 VIVIENDAS EN CALLE EMILIANO ZAPATA
 UBICACIÓN: COLONIA LA BLANCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
 EJERCICIO FISCAL 2019

CROQUIS DE OBRA



SIMBOLOGÍA

- LINEA ADICION PRIMARIA
- LINEA ADICION SECUNDARIA
- LINEA ADICION SECUNDARIA CON GAS MEXI
- TRANSFORMACION PROYECTO
- TRANSFORMACION EXISTENTE
- APARTAMENTO
- QUANTIFICADO PAREJO (COPR)
- CONEXION A TIERRA
- X LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO
- II LAMPARA DE VAPOR DE SODIO
- R TORNECILLA METALICA
- O POSTE PROYECTO
- POSTE EXISTENTE
- RETENIDA DE ANILLO
- RETENIDA DE BARRILETA
- RETENIDA DE ESTACA Y ANILLO
- RETENIDA DE POSTE A POSTE
- X CASA HABITACION (SOLISTIVO)
- ⊗ LOTE EXISTENTE
- CAF CONTROL DE ALUMBRADO PUBLICO

DATOS DE CONSTRUCCION

POSTES DE CONCRETO PC-12-700 3 PIEDAS
 TRANSFORMADORES T04-10-0000 1 PIEDA
 CIRCUNTO 30-00
 VOLTAJE DE OPERACION 10-00
 SISTEMA 2F-2W
 CALIBRE DEL CONDUCTOR PRIMARIO 2F-2W-ACOR-10
 CALIBRE DEL CONDUCTOR SECUNDARIO 2F-2W-10-1-0000 PUE 60M
 LONGITUD DE LA LINEA PRIMARIA 100 METROS
 LONGITUD DE LA LINEA SECUNDARIA 111.10 0000 PUE 60M

PLANO VALIDACION

No. DE CONTROL _____
 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 ____ DE _____ DEL AÑO

DIVISION BAJO ZONA FRESNILLO
AMPLIACION DE RED ELECTRICA CALLE EMILIANO ZAPATA EN COL. LA BLANCA EN SOMBRERETE
 MUNICIPIO DE SOMBRERETE
 ESCALA: 1:2000
 FECHA: JULIO DE 2019
 PROYECTO: 441,469.00
 PLAN: 01
 1-1 REVISION-A

Juan José Rivera Acosta
 ARO. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
 SUPERVISOR DE OBRA

Jaime Arturo Viedma Cecañas
 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

Eloy Alejandro de la Peña García
 ING. ELOY ALEJANDRO DE LA PEÑA GARCIA
 CONTRATISTA