



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 1 DE 21
PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019
MONTO CONTRATADO: \$ 447,372.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-006
FECHA: 13 DE DICIEMBRE DE 2019



RESUMEN DE FINIQUITO

SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 6 POSTES PARA 8 VIVIENDAS EN CALLE SIN NOMBRE (SEGUNDA ETAPA)
UBICACIÓN: LAS MARCELINAS
MUNICIPIO: SOMBRERETE, 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 6 POSTES PARA 8 VIVIENDAS EN CALLE SIN NOMBRE (SEGUNDA ETAPA), COMUNIDAD LAS MARCELINAS, MUNICIPIO DE SOMBRERETE, ZACATECAS	1	LOTE	\$ 447,372.00	\$ 447,372.00	
TOTAL RESUMEN DE FINIQUITO					\$ 447,372.00	
						FINIQUITO \$385,665.52
						IVA 16% \$61,706.48
						SUBTOTAL \$447,372.00
						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
ANTICIPO OTORGADO:	\$ 134,211.60	0.2% Capacit. Trab. I.C.I.C.	771.33	0.2% C.M.I.C.	\$ 771.33	RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:	\$ 134,211.60	AMORTIZADO A LA FECHA:	771.33		771.33	ESTIMADO A LA FECHA: \$ 447,372.00
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA EST.:	\$ -	AMORT. EN ESTA EST.:	\$0.00		\$0.00	ESTA ESTIMACIÓN: \$0.00
SALDO POR AMORTIZAR	\$ -	POR AMORTIZAR:	\$ 0.00		\$ 0.00	SALDO POR ESTIMAR \$ -

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉNAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. EDGAR VÁN AQUIRRE FERNÁNDEZ
CONTRATISTA

	ESTIMACIÓN:	FINIQUITO	HOJA 2 DE 21	 RESUMEN DE FINIQUITO SOMBRERETE H. AYUNTAMIENTO 2018-2021 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE	OBRA:	AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 6 POSTES PARA 8 VIVIENDAS EN CALLE SIN NOMBRE (SEGUNDA ETAPA)
	PERIODO:	DEL	04 DE NOVIEMBRE DE 2019		UBICACIÓN:	LAS MARCELINAS
		AL	11 DE DICIEMBRE DE 2019		MUNICIPIO:	SOMBRERETE, ZAC.
	MONTO CONTRATADO:	\$	447,372.00		PROGRAMA:	FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
	No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-006			EJERCICIO:	FISCAL 2019
FECHA:	13 DE DICIEMBRE DE 2019					

DESGLÓSE 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; 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	6.00	6.00	-	6.00	11,900.00	-	71,400.00
04-ELECT-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITOSW CCFS 100A 35K; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00	-	1.00	4,728.00	-	4,728.00
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	2,031.00	-	2,031.00
04-ELECT-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UC; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00	-	1.00	259.00	-	259.00
04-ELECT-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 33PD; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.00	6.00	-	6.00	2,163.00	-	12,978.00
04-ELECT-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	20.00	20.00	-	20.00	322.00	-	6,440.00
04-ELECT-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQ.16X76; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	120.00	-	240.00
04-ELECT-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA REMATE RAL-8; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.00	3.00	-	3.00	444.00	-	1,332.00
04-ELECT-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR ASUS II-35 KV; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00	-	1.00	999.00	-	999.00
04-ELECT-021	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.00	6.00	-	6.00	720.00	-	4,320.00
04-ELECT-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.00	10.00	-	10.00	290.00	-	2,900.00
04-ELECT-023	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1C; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.00	10.00	-	10.00	115.00	-	1,150.00

SUMA HOJA No. 1

108,777.00

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. EDGAR IVÁN AGUIRRE FERNÁNDEZ
CONTRATISTA

	ESTIMACIÓN:	FINIQUITO	HOJA 3 DE 21	 RESUMEN DE FINIQUITO SOMBRERETE H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE	OBRA:	AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 6 POSTES PARA 8 VIVIENDAS EN CALLE SIN NOMBRE (SEGUNDA ETAPA)
	PERIODO:	DEL	04 DE NOVIEMBRE DE 2019		UBICACIÓN:	LAS MARCELINAS
		AL	11 DE DICIEMBRE DE 2019		MUNICIPIO:	SOMBRERETE, ZAC.
	MONTO CONTRATADO:	\$	447,372.00		PROGRAMA:	FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
	No. DE CONTRATO:	MSO-DD5-SOM-FISE-19-ELECT-006			EJERCICIO:	FISCAL 2019
FECHA:	13 DE DICIEMBRE DE 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-024	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.00	10.00	-	10.00	332.00	-	3,320.00
04-ELECT-025	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA ANILLO 152; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	5.00	5.00	-	5.00	650.00	-	3,250.00
04-ELECT-026	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2UH; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	380.00	-	760.00
04-ELECT-027	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO ANCLA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.00	3.00	-	3.00	755.00	-	2,265.00
04-ELECT-028	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	5.00	5.00	-	5.00	519.00	-	2,595.00
04-ELECT-030	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 4R; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00	-	1.00	330.00	-	330.00
04-ELECT-031	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRILLETE GA1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.00	3.00	-	3.00	451.00	-	1,353.00
04-ELECT-032	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDACABO G3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.00	3.00	-	3.00	127.00	-	381.00
04-ELECT-034	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AG 5/16; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	mL	120.00	120.00	-	120.00	96.00	-	11,520.00
04-ELECT-035	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE RETENIDA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.00	3.00	-	3.00	1,300.00	-	3,900.00
04-ELECT-036	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDALINEA PREF. ACSR 1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	146.00	-	584.00
04-ELECT-037	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE P/CABLE AG 5/16; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	12.00	12.00	-	12.00	128.00	-	1,536.00
04-ELECT-038	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE P/ACSR-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	119.00	-	238.00
04-ELECT-040	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	80.00	80.00	-	80.00	246.00	-	19,680.00
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	190.00	190.00	-	190.00	230.00	-	43,700.00

SUMA HOJA No. 2

95,412.00

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. EDGAR IVÁN AGUIRRE FERNÁNDEZ
CONTRATISTA

	ESTIMACIÓN:	FINQUITO	HOJA 4 DE 21	 RESUMEN DE FINQUITO SOMBRERETE H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE	OBRA:	AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 6 POSTES PARA 8 VIVIENDAS EN CALLE SIN NOMBRE (SEGUNDA ETAPA)
	PERIODO:	DEL	04 DE NOVIEMBRE DE 2019		UBICACIÓN:	LAS MARCELINAS
		AL	11 DE DICIEMBRE DE 2019		MUNICIPIO:	SOMBRERETE, ZAC.
	PERIODO:	\$	447,372.00		PROGRAMA:	FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
	No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-006			EJERCICIO:	FISCAL 2019
FECHA:	13 DE DICIEMBRE DE 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-042	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULT. DE ALUM. (1+1)6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	200.00	200.00	-	200.00	45.00	-	9,000.00
04-ELECT-043	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE AS-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	mL	2.00	2.00	-	2.00	332.00	-	664.00
04-ELECT-044	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LINEA VIVA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00	-	1.00	749.00	-	749.00
04-ELECT-045	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESTRIBO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00	-	1.00	350.00	-	350.00
04-ELECT-046	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	5.00	5.00	-	5.00	1,116.00	-	5,580.00
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	704.00	-	14,080.00
04-ELECT-048	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA PARA SOLDAR CADWELL; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	5.00	5.00	-	5.00	520.00	-	2,600.00
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	105,500.00	-	105,500.00
04-ELECT-052	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	ml	7.00	7.00	-	7.00	280.00	-	1,960.00
04-ELECT-053	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED 60W MULTI V 120/204; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	16,500.00	-	33,000.00
04-ELECT-054	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO PARA LAMPARA LED 1.0MTS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	800.00	-	1,600.00
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-057	SUMINISTRO E INSTALACION DE PREPARACION PARA ACOMETIDA MEDICION DE ALUMBRADO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA,	lote	1.00	1.00	-	1.00	4,500.00	-	4,500.00

SUMA HOJA No. 3

186,783.00

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉNAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

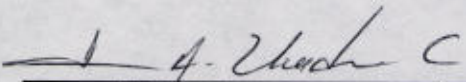
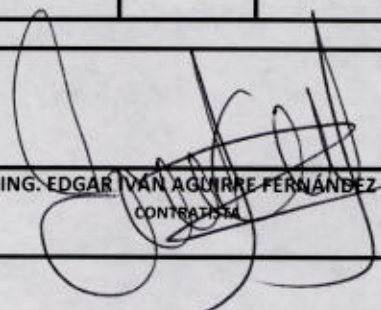
ING. EDGAR IVÁN AGUIRRE FERNÁNDEZ
CONTRATISTA

ING. EDGAR IVÁN AGUIRRE FERNÁNDEZ
CONTRATISTA

	ESTIMACIÓN:	FINIQUITO	F. 21	 RESUMEN DE FINIQUITO SOMBRERETE H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE	OBRA:	AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 6 POSTES PARA 8 VIVIENDAS EN CALLE SIN NOMBRE (SEGUNDA ETAPA)
	PERIODO:	DEL	04 DE NOVIEMBRE DE 2019		UBICACIÓN:	LAS MARCELINAS
		AL	11 DE DICIEMBRE DE 2019		MUNICIPIO:	SOMBRERETE, ZAC.
	MONTO CONTRATADO: \$		447,372.00		PROGRAMA:	FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)
	No. DE CONTRATO:		MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-006		EJERCICIO	FISCAL 2019
FECHA:		13 DE DICIEMBRE DE 2019				

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 1-6					6.00	6.00		
TOTAL									6.00		pza
04-ELECT-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITOSW CCFS 100A 35K; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6					1.00	1.00		
TOTAL									1.00		pza
04-ELECT-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PV-200; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6					1.00	1.00		
TOTAL									1.00		pza

 ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA SUPERVISOR DE OBRA	 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL	 ING. EDGAR IVÁN AGUIRRE FERNÁNDEZ CONTRATISTA
--	--	--



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 7 DE 21
PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019
MONTO CONTRATADO: \$ 447,372.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-006
FECHA: 13 DE DICIEMBRE DE 2019



RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA CON 6 POSTES
PARA 8 VIVIENDAS EN CALLE SIN NOMBRE
(SEGUNDA ETAPA)
UBICACIÓN: LAS MARCELINAS
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-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UC; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6					1.00	1.00		
04-ELECT-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 33PD; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		POSTE 1-6					6.00	6.00		
04-ELECT-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		POSTE 1-6					20.00	20.00		
04-ELECT-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQ.16X76; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6					2.00	2.00		
04-ELECT-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA REMATE RAL-8; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6					3.00	3.00		
TOTAL									1.00		pza
TOTAL									6.00		pza
TOTAL									20.00		pza
TOTAL									2.00		pza
TOTAL									3.00		pza

ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. EDGAR IVÁN AGUIRRE FERNÁNDEZ
CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 8 DE 21
PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019
MONTO CONTRATADO: \$ 447,372.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-006
FECHA: 13 DE DICIEMBRE DE 2019

RESUMEN DE FINIQUITO



SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA CON 6 POSTES
PARA 8 VIVIENDAS EN CALLE SIN NOMBRE
(SEGUNDA ETAPA)
UBICACIÓN: LAS MARCELINAS
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	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR ASUS II-35 KV; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6					1.00	1.00		pza
								TOTAL	3.00		
04-ELECT-021	SUMINISTRO E INATALACION DE BASTIDOR B3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6					6.00	6.00		pza
								TOTAL	1.00		
04-ELECT-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6					10.00	10.00		pza
								TOTAL	6.00		
04-ELECT-023	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1C; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6					10.00	10.00		pza
								TOTAL	10.00		
								TOTAL	10.00		pza

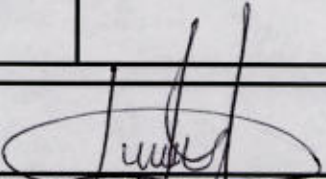
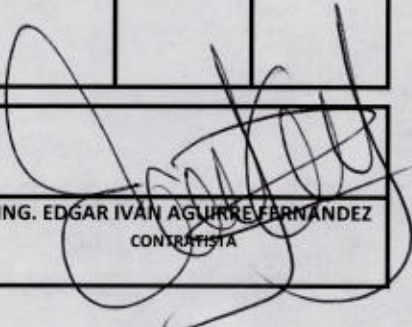
ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. EDGAR MAN AGUIRRE FERNANDEZ
CONTRATISTA

	ESTIMACIÓN:	FINIQUITO	HOJA 9 DE 21	RESUMEN DE FINIQUITO  SOMBRERETE H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE	OBRA:	AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA CON 6 POSTES PARA 8 VIVIENDAS EN CALLE SIN NOMBRE (SEGUNDA ETAPA)
	PERIODO:	DEL	04 DE NOVIEMBRE DE 2019		UBICACIÓN:	LAS MARCELINAS
		AL	11 DE DICIEMBRE DE 2019		MUNICIPIO:	SOMBRERETE, ZAC.
	MONTO CONTRATADO: \$		447,372.00		PROGRAMA:	FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES FEDER.
	No. DE CONTRATO:		MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-006		EJERCICIO	FISCAL 2019
FECHA:		13 DE DICIEMBRE DE 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 1-6					10.00	10.00		
								TOTAL	10.00		pza
04-ELECT-025	SUMIMISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA ANILLO 152; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6					5.00	5.00		
								TOTAL	5.00		pza
04-ELECT-026	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2UH; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6					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 1-6					3.00	3.00		
								TOTAL	3.00		pza
04-ELECT-028	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6					5.00	5.00		

 ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA SUPERVISOR DE OBRA	 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL	 ING. EDGAR IVAN AGUIRRE FERNANDEZ CONTRATISTA
---	---	---



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 10 DE 21
PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019
MONTO CONTRATADO: \$ 447,372.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-006
FECHA: 13 DE DICIEMBRE DE 2019

RESUMEN DE FINIQUITO



SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2018-2021
JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 6 POSTES
PARA 8 VIVIENDAS EN CALLE SIN NOMBRE
(SEGUNDA ETAPA)
UBICACIÓN: LAS MARCELINAS
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	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-030	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 4R; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6					1.00	1.00		pza
TOTAL									5.00		
04-ELECT-031	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRILLETE GA1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6					3.00	3.00		pza
TOTAL									1.00		
TOTAL									3.00		pza

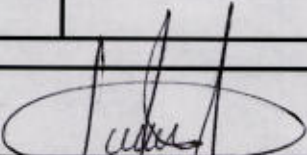
ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

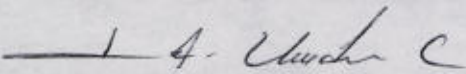
ING. EDGAR IVÁN AGUIRRE FERNÁNDEZ
CONTRATISTA

ING. EDGAR IVÁN AGUIRRE FERNÁNDEZ
CONTRATISTA

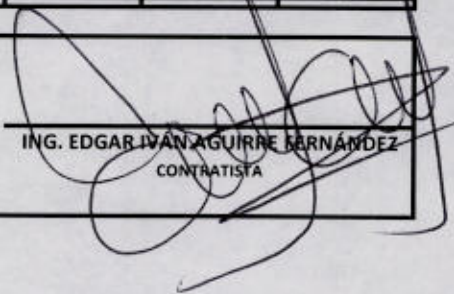
	ESTIMACIÓN: FINIQUITO	HOJA 12 DE 21	RESUMEN DE FINIQUITO  SOMBRERETE M. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE					OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 6 POSTES PARA 8 VIVIENDAS EN CALLE SIN NOMBRE (SEGUNDA ETAPA)			
	PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019								UBICACIÓN: LAS MARCELINAS		
MONTO CONTRATADO: \$ 447,372.00					MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.						
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-006					PROGRAMA: FONDO DE APORTACION PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL DE LAS ENTIDADES (FISE)						
FECHA: 13 DE DICIEMBRE DE 2019					EJERCICIO FISCAL 2019						
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 GUARDALINEA PREF. ACSR 1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA. Y EQUIPO		POSTE 1-6					4.00	4.00		
								TOTAL		4.00	pza
04-ELECT-037	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE P/CABLE AG 5/16; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA. Y EQUIPO		POSTE 1-6					12.00	12.00		
								TOTAL		12.00	pza
04-ELECT-038	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE P/ACSR-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. Y EQUIPO		POSTE 1-6					2.00	2.00		
								TOTAL		2.00	pza
04-ELECT-040	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		POSTE 1-6					80.00	80.00		
								TOTAL		80.00	pza
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 1-6		190.00			190.00	190.00		
								TOTAL		190.00	ml



ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA



LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL



ING. EDGAR IVAN AGUIRRE BERNANDEZ
CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 14 DE 21
PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019
Monto CONTRATADO: \$ 447,372.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-006
FECHA: 13 DE DICIEMBRE DE 2019

RESUMEN DE FINIQUITO



SOMBRERETE
M. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 6 POSTES
PARA 8 VIVIENDAS EN CALLE SIN NOMBRE
(SEGUNDA ETAPA)
UBICACIÓN: LAS MARCELINAS
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-046	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6					5.00	5.00		
04-ELECT-047	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE CU-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6					20.00	20.00		
04-ELECT-048	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA PARA SOLDAR CADWELL; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6					5.00	5.00		
TOTAL									5.00		pza
TOTAL									20.00		kg

ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. EDGAR IVÁN AGUIRRE FERNÁNDEZ
CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 16 DE 21
PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019
MONTO CONTRATADO: \$ 447,372.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-006
FECHA: 13 DE DICIEMBRE DE 2019

RESUMEN DE FINIQUITO



SOMBRERETE
M. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA CON 6 POSTES
PARA 8 VIVIENDAS EN CALLE SIN NOMBRE
(SEGUNDA ETAPA)
UBICACIÓN: LAS MARCELINAS
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-054	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO PARA LAMPARA LED 1.0MTS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6								
TOTAL									2.00		pza
04-ELECT-055	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE ALUMBRADO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6								
TOTAL									1.00		pza
04-ELECT-057	SUMINISTRO E INSTALACION DE PREPARACION PARA ACOMETIDA MEDICION DE ALUMBRADO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6								
TOTAL									1.00		pza
TOTAL									1.00		lote

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. EDGAR IVÁN AGUIRRE FERNÁNDEZ
CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 17 DE 21
PERIODO: DEL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019
AL 11 DE DICIEMBRE DE 2019
MONTO CONTRATADO: \$ 447,372.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-SOM-FISE-19-ELECT-006
FECHA: 13 DE DICIEMBRE DE 2019

RESUMEN DE FINIQUITO



SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA CON 6 POSTES
PARA 8 VIVIENDAS EN CALLE SIN NOMBRE
(SEGUNDA ETAPA)
UBICACIÓN: LAS MARCELINAS
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-058	PAGO DE CONTRATO DE ALUMBRADO PUBLICO; INCLUYE: DOCUMENTACION REQUERIDA PARA EL PAGO		POSTE 1-6					1.00	1.00		
04-ELECT-059	SUMINISTRO E INSTALACION DE PREPARACION P/ACOMETIDA DOMESTICA EN PARED EXISTENTE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE		POSTE 1-6					8.00	8.00		
04-ELECT-060	LETRERO ALUCIBO A LA OBRA INCLUYE: INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1-6					1.00	1.00		
TOTAL									1.00		servicio
TOTAL									8.00		lote

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. EDGAR IVÁN AGUIRRE FERNÁNDEZ
CONTRATISTA