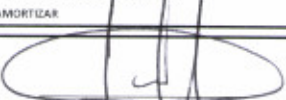
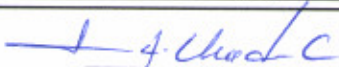
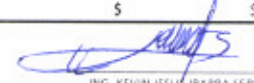


	ESTIMACIÓN:	FINQUITO	HOJA 1 DE 10		OBRA:	AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE NIÑO HERDES EN LO DE MENA	
	PERIODO:	DEL 19 DE ABRIL 2021 AL 30 DE JULIO DE 2021			UBICACIÓN:	LO DE MENA	
	MONTO CONTRATADO:	\$	342,175.68		MUNICIPIO:	SOMBRERETE, ZAC.	
	Nº. DE CONTRATO:	MSO-DOS-FISM-21-ELECT-006			PROGRAMA:	FISM 2021	
FECHA:	18 DE MAYO DE 2021						
CARATULA DE ESTIMACIÓN							
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD		P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
	AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE NIÑO HERDES EN LO DE MENA	1.00	accion		\$ 342,175.68	\$ 342,175.68	
		TOTAL DE FINQUITO				\$ 342,175.68	
							FINQUITO \$287,427.57 IVA 16% \$54,748.11 SUBTOTAL \$342,175.68 DEDUCCIONES: AMORT. DE ANTICIPO \$0.00 TOTAL \$0.00 SUBTOTAL \$0.00 IVA 16% \$0.00 TOTAL \$0.00
ANTICIPO OTORGADO:		\$	102,652.70				RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA: ESTIMADO A LA FECHA: \$ 342,175.68 ESTA ESTIMACIÓN: SALDO POR EJERCER
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:		\$	102,652.70				
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		\$					
SALDO POR AMORTIZAR:		\$					
 ANA LILIA RIVERA ACOSTA RESIDENTE DE OBRA		 L. SC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL		 ING. KEVIN JESUS BARRIA SERRANO SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION			

	ESTIMACIÓN:	FINIQUITO	HOJA 2 DE 10		OBRA:					AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLE NIÑO		
	PERIODO:	DEL 19 DE ABRIL 2021 AL 30 DE JULIO DE 2021			UBICACIÓN:					LO DE MENA		
	MONTO CONTRATADO:	5	342,575.68		MUNICIPIO:					SOMBRERETE, ZAC.		
	No. DE CONTRATO:	MNO-005-FSM-21-ELECT-006			PROGRAMA:					FSM 2021		
FECHA:		18 DE MAYO DE 2021										
DESGLOSE DE ESTIMACIÓN												
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO			
04-ELECT-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PC-12/750. INCLUYE: ACARREO, EXCAVACIÓN, PARADO Y PLOMEADO DE POSTE, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y MEZCLADO CON PIEDRA BOLA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 12,276.99	\$ -	\$ 24,553.98			
04-ELECT-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITOS CCPS 100A 35k. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 5,037.12	\$ -	\$ 10,074.24			
04-ELECT-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UC. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 275.22	\$ -	\$ 550.44			
04-ELECT-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PY-200. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 2,164.14	\$ -	\$ 6,492.42			
04-ELECT-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 38P0. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.00	6.00	0.00	6.00	\$ 2,304.72	\$ -	\$ 13,826.32			
04-ELECT-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 185. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 343.53	\$ -	\$ 687.06			
04-ELECT-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 1,063.26	\$ -	\$ 3,189.78			
04-ELECT-011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H-1. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 661.32	\$ -	\$ 661.32			
04-ELECT-012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MAQ 1/4X76. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.00	6.00	0.00	6.00	\$ 127.71	\$ -	\$ 766.26			
04-ELECT-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA DR 16X355. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 301.95	\$ -	\$ 1,207.80			
04-ELECT-019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B3. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 757.35	\$ -	\$ 3,029.40			
04-ELECT-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 309.87	\$ -	\$ 1,239.48			
04-ELECT-021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 1C. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	16.00	16.00	0.00	16.00	\$ 127.71	\$ -	\$ 2,043.36			
04-ELECT-022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 285. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	16.00	16.00	0.00	16.00	\$ 351.45	\$ -	\$ 5,623.20			
04-ELECT-023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA ANILLO 152. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 697.95	\$ -	\$ 2,093.85			
04-ELECT-024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 20H. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 406.89	\$ -	\$ 813.78			
04-ELECT-025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 802.89	\$ -	\$ 802.89			
04-ELECT-026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CV1. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 553.41	\$ -	\$ 2,213.64			
04-ELECT-027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 3R. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 309.87	\$ -	\$ 309.87			
04-ELECT-028	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 4R. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 351.45	\$ -	\$ 351.45			
04-ELECT-029	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRILLETE GA1. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 480.15	\$ -	\$ 480.15			
04-ELECT-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDACABO G3. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 135.63	\$ -	\$ 271.26			
04-ELECT-031	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AG 5/16. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	ml	65.00	65.00	0.00	65.00	\$ 99.00	\$ -	\$ 6,435.00			
SUMA HOJA No. 02							\$	\$	87,718.95			
 J. J. RIVERA RESIDENTE DE OBRA		 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECILIAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL		 ING. KEVIN JESUS BARRA SERRANO SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN								

		ESTIMACIÓN: FINIQUITO HOJA 3 DE 10 PERIODO: DEL 19 DE ABRIL 2023 AL 30 DE JULIO DE 2023 MONTO CONTRATADO: \$ 342,175.48 Nº. DE CONTRATO: MSO-005-FISM-23-ELECT-006 FECHA: 18 DE MAYO DE 2023		FINIQUITO 		OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLE NIÑO HERÓES EN LO DE MENA UBICACIÓN: LO DE MENA MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC. PROGRAMA: FISM 2023			
DESGLOSE DE ESTIMACIÓN									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN HASTA LA EST. ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
04-ELECT-032	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE RETENIDA, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pz	1.00	1.00	0	1.00	\$ 1,406.79	\$ -	\$ 1,406.79
04-ELECT-033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDALÍNEA PREF. ACSR 1/0, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pz	6.00	6.00	0	6.00	\$ 156.42	\$ -	\$ 938.52
04-ELECT-034	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PICABLE AG 5/16, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pz	8.00	8.00	0	8.00	\$ 99.00	\$ -	\$ 782.00
04-ELECT-035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 1/0-1/0, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pz	12.00	12.00	0	12.00	\$ 126.72	\$ -	\$ 1,520.64
04-ELECT-038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULT. DE ALUM. (2+1)1/0-2, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	ml	135.00	135.00	0	135.00	\$ 249.48	\$ -	\$ 33,679.80
04-ELECT-039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULT. DE ALUM. (1+1)6-6, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	ml	264.00	264.00	0	264.00	\$ 50.49	\$ -	\$ 13,329.36
04-ELECT-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE AS-4, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	6.00	6.00	0	6.00	\$ 351.45	\$ -	\$ 2,108.70
04-ELECT-041	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR LÍNEA VIVA, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pz	2.00	2.00	0	2.00	\$ 783.09	\$ -	\$ 1,566.18
04-ELECT-042	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pz	2.00	2.00	0	2.00	\$ 376.20	\$ -	\$ 752.40
04-ELECT-043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO DE TIERRA, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pz	6.00	6.00	0	6.00	\$ 1,187.01	\$ -	\$ 7,122.06
04-ELECT-045	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE CU-2, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	4.00	4.00	0	4.00	\$ 750.42	\$ -	\$ 3,001.68
04-ELECT-046	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA PARA SOLDAR CADWELL, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pz	6.00	6.00	0	6.00	\$ 553.41	\$ -	\$ 3,320.46
04-ELECT-048	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSF. TDA1-15-33000-120/240, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS ANTE C.F.E. TRÁMITES, Y LIBRANZAS ANTE C.F.E.	pz	1.00	1.00	0	1.00	\$ 107,045.73	\$ -	\$ 107,045.73
04-ELECT-049	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW-2, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	ml	10.00	10.00	0	10.00	\$ 301.95	\$ -	\$ 3,019.50
04-ELECT-050	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED 60W MULTI V 120/204, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pz	3.00	3.00	0	3.00	\$ 16,688.43	\$ -	\$ 50,055.29
04-ELECT-051	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO PARA LÁMPARA LED 1.0MTS, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pz	3.00	3.00	0	3.00	\$ 750.42	\$ -	\$ 2,251.26
04-ELECT-053	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AL-CUS-6, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pz	18.00	18.00	0	18.00	\$ 75.24	\$ -	\$ 1,354.32
04-ELECT-055	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PREPARACIÓN PARA ACOMETIDA MEDICIÓN DE ALUMBRADO, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	lote	1.00	1.00	0	1.00	\$ 7,477.47	\$ -	\$ 7,477.47
04-ELECT-056	PAGO DE CONTRATO DE ALUMBRADO PÚBLICO, INCLUYE: DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA EL PAGO	servicio	1.00	1.00	0	1.00	\$ 3,309.57	\$ -	\$ 3,309.57
04-ELECT-297	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pz	1.00	1.00	0	1.00	\$ 10,395.00	\$ -	\$ 10,395.00
SUMA HOJA No. 02							\$	\$	254,456.73
							\$	\$	342,175.68
 MIGUEL ÁNGEL RIVERA ACOSTA RESIDENTE DE OBRA.		 LSC. JAIME ARTURO VIEDMA CETZINAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL		 ING. KEVIN JESÚS IBARRA SERRANO SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN					



ESTIMACIÓN:

PERIODO:

MONTO CONTRATADO: \$

NO. DE CONTRATO:

FECHA:

FINIQUITO

DEL 19 DE ABRIL 2021 AL 10 DE 2021

342,175.68

MSO-DDS-FISM-23-ELECT-006

18 DE MAYO DE 2021

FINIQUITO



SOMBRERETE

OBRA:

UBICACIÓN:

MUNICIPIO:

PROGRAMA:

AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE NIÑO HEROES EN LO DE MENA

LO DE MENA

SOMBRERETE, ZAC.

FISM 2021

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PC-12-750; INCLUYE: ACARREO, EXCAVACIÓN, PARADO Y PLOMEADO DE POSTE, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y MEZCLADO CON PIEDRA BOLA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					1.00		1.00	pza
			POSTE 2					1.00	1.00	pza	
								TOTAL	2.00	pza	
04-ELECT-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITOS CCFS 100A 35K; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					1.00		1.00	pza
			POSTE 2					1.00	1.00	pza	
								TOTAL	2.00	pza	
04-ELECT-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UC; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					1.00		1.00	pza
			POSTE 2					1.00	1.00	pza	
								TOTAL	2.00	pza	
04-ELECT-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PV-200; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					1.00		1.00	pza
			POSTE 2					2.00	2.00	pza	
								TOTAL	3.00	pza	
04-ELECT-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 33PD; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					3.00		3.00	pza
			POSTE 2					3.00	3.00	pza	
								TOTAL	6.00	pza	
04-ELECT-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					1.00		1.00	pza
			POSTE 2					1.00	1.00	pza	
								TOTAL	2.00	pza	
04-ELECT-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					1.00		1.00	pza
			POSTE 2					2.00	2.00	pza	
								TOTAL	3.00	pza	
04-ELECT-011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H-1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					1.00		1.00	pza
			POSTE 2								
								TOTAL	1.00	pza	
04-ELECT-012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MAQ.16X76; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					3.00		3.00	pza
			POSTE 2					3.00	3.00	pza	
								TOTAL	6.00	pza	
04-ELECT-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA DR 16X356; ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					2.00		2.00	pza
			POSTE 2					2.00	2.00	pza	
								TOTAL	4.00	pza	
04-ELECT-019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					2.00		2.00	pza
			POSTE 2					2.00	2.00	pza	
								TOTAL	4.00	pza	
04-ELECT-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					2.00		2.00	pza
			POSTE 2					2.00	2.00	pza	
								TOTAL	4.00	pza	



ARQ. JUAN RIVERA ALOSTA

RESIDENTE DE OBRA.



L.SC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS

DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.



ING. KEVIN JESUS IBARRA SERRANO

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION.

	ESTIMACIÓN:	FINQUITO	15 DE 10	 SOMBRERETE GOBIERNO MUNICIPAL	OBRA:	AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE NIÑO HEROES EN LO DE MENA
	PERIODO:	DEL 19 DE ABRIL 2021 AL	30 DE MAYO DE 2021		UBICACIÓN:	LO DE MENA
	MONTO CONTRATADO: \$		342,175.68		MUNICIPIO:	SOMBRERETE, ZAC.
	No. DE CONTRATO:	M50-DDS-FISM-21-ELECT-006			PROGRAMA:	FISM 2021
	FECHA:	18 DE MAYO DE 2021				

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 1C; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					8.00		8.00	pza
			POSTE 2					8.00		8.00	pza
								TOTAL		16.00	pza
04-ELECT-022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					8.00		8.00	pza
			POSTE 2					8.00		8.00	pza
								TOTAL		16.00	pza
04-ELECT-023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA ANILLO 152; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					1.00		1.00	pza
			POSTE 2					2.00		2.00	pza
								TOTAL		3.00	pza
04-ELECT-024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2UH; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					1.00		1.00	pza
			POSTE 2					1.00		1.00	pza
								TOTAL		2.00	pza
04-ELECT-025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1								
			POSTE 2					1.00		1.00	pza
								TOTAL		1.00	pza
04-ELECT-026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CV1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					2.00		2.00	pza
			POSTE 2					2.00		2.00	pza
								TOTAL		4.00	pza
04-ELECT-027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 3R; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					1.00		1.00	pza
			POSTE 2								
								TOTAL		1.00	pza
04-ELECT-028	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 4R; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					1.00		1.00	pza
			POSTE 2								
								TOTAL		1.00	pza
04-ELECT-029	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRILLETE GA1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					1.00		1.00	pza
			POSTE 2								
								TOTAL		1.00	pza
04-ELECT-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDACABO G3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					2.00		2.00	pza
			POSTE 2								pza
								TOTAL		2.00	pza
04-ELECT-031	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AG 5/16; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1								
			POSTE 2					65.00		65.00	ml
								TOTAL		65.00	ml
04-ELECT-032	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE RETENIDA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1								
			POSTE 2					1.00		1.00	pza
								TOTAL		1.00	pza

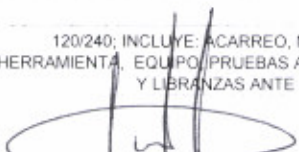
ARQ. JUAN RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA

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

ING. KEVIN JESUS IBARRA SERRANO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

	ESTIMACIÓN: 6 DE 10 PERIODO: DEL 19 DE ABRIL 2021 AL 30 DE JULIO DE 2021 MONTO CONTRATADO: \$ 342,175.68 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-006 FECHA: 18 DE MAYO DE 2021	FINIQUITO  SOMBRERETE MUNICIPIO DE SOMBRERETE, ZAC.	OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLE NIÑO HEROES EN LO DE MENA UBICACIÓN: LO DE MENA MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC. PROGRAMA: FISM 2021
---	---	---	---

NÚMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDALÍNEA PREF. ACSR 1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					3.00		3.00	pza
			POSTE 2					3.00		3.00	pza
			TOTAL			6.00	pza				
04-ELECT-034	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE P/CABLE AG 5/16; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					4.00		4.00	pza
			POSTE 2					4.00		4.00	pza
			TOTAL			8.00	pza				
04-ELECT-036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 1/0-1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					6.00		6.00	pza
			POSTE 2					6.00		6.00	pza
			TOTAL			12.00	pza				
04-ELECT-038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULT. DE ALUM. (2+1)1/0-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					67.50		67.50	ml
			POSTE 2					67.50		67.50	ml
			TOTAL			135.00	ml				
04-ELECT-039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULT. DE ALUM. (1+1)6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					132.00		132.00	ml
			POSTE 2					132.00		132.00	ml
			TOTAL			264.00	ml				
04-ELECT-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE AS-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					3.00		3.00	kg
			POSTE 2					3.00		3.00	kg
			TOTAL			6.00	kg				
04-ELECT-041	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR LINEA VIVA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1								
			POSTE 2					2.00		2.00	pza
			TOTAL			2.00	pza				
04-ELECT-042	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					2.00		2.00	pza
			POSTE 2								
			TOTAL			2.00	pza				
04-ELECT-043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO DE TIERRA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					3.00		3.00	pza
			POSTE 2					3.00		3.00	pza
			TOTAL			6.00	pza				
04-ELECT-045	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE CU-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					2.00		2.00	kg
			POSTE 2					2.00		2.00	kg
			TOTAL			4.00	kg				
04-ELECT-046	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA PARA SOLDAR CADWELL; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					3.00		3.00	pza
			POSTE 2					3.00		3.00	pza
			TOTAL			6.00	pza				
04-ELECT-048	120/240; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS ANTE C.F.E. TRAMITES, Y LIBRANZAS ANTE C.F.E.	CALLE NIÑO HEROES	POSTE 1					1.00		1.00	pza
			POSTE 2								
			TOTAL			1.00	pza				
											
		LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECAÑAS DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL						ING. KEVIN JESÚS IBARRA SERRANO SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION.			


ARACELI JUAN RIVERA ACOSTA
RESIDENTE DE OBRA


LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL


ING. KEVIN JESÚS IBARRA SERRANO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN.

ING. KEVIN JESUS IBARRA SERRANO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION