



ESTIMACIÓN: RESUMEN / HOJA 1 DE 23
 PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
 AL 29 DE ABRIL DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
 FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO



SOMBRERETE
 H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
 UBICACIÓN: AGUA ZARCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO: FISCAL 2021.

CARÁTULA DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLES 16 DE NOVIEMBRE EN AGUA ZARCA , MUNICIPIO DE SOMBRERETE, ZACATECAS.	1	LOTE	\$ 951,971.00	\$ 951,971.00	
TOTAL RESUMEN DE FINIQUITO					\$ 951,971.00	
						ESTIMACIÓN \$820,664.66
						IVA 16% \$131,306.34
						SUBTOTAL \$951,971.00
						DEDUCCIONES:
						AMORT. DE ANTICIPO \$0.00
						TOTAL \$0.00
						SUBTOTAL \$0.00
						IVA 16% \$0.00
						TOTAL \$0.00

ANTICIPO OTORGADO: \$ 285,591.30
 AMORTIZADO A LA FECHA: \$ 285,591.30
 AMORTIZADO EN ESTA EST.: \$ -
 SALDO POR AMORTIZAR \$ -

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:
 ESTIMADO A LA FECHA: \$ 951,971.00
 ESTA ESTIMACIÓN: \$0.00
 SALDO POR ESTIMAR \$ -

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS.
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 2 DE 23
 PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
 AL 29 DE ABRIL DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
 FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
 UBICACIÓN: AGUA ZARCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO: FISCAL 2021.

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 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	9.00	9.00	-	9.00	12,376.00	-	111,384.00
04-ELECT-002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PC-12-750 PARA RETENIDA; 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	-	2.00	12,376.00	-	24,752.00
04-ELECT-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITOS CCFS 100A 35K; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	5,078.00	-	10,156.00
04-ELECT-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UC; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	5.00	5.00	-	5.00	277.00	-	1,385.00
04-ELECT-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PV-200; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	15.00	15.00	-	15.00	2,182.00	-	32,730.00
04-ELECT-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 33PD; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	14.00	14.00	-	14.00	2,323.00	-	32,522.00
04-ELECT-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	9.00	9.00	-	9.00	346.00	-	3,114.00
04-ELECT-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	14.00	14.00	-	14.00	1,072.00	-	15,008.00
04-ELECT-011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H-1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.00	1.00	-	1.00	667.00	-	667.00
04-ELECT-012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MAQ.16X76; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	17.00	17.00	-	17.00	129.00	-	2,193.00
04-ELECT-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA DR 16X356; ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	12.00	12.00	-	12.00	304.00	-	3,648.00

SUMA HOJA No. 1

237,559.00

ARQ. JUÁN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS.
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 3 DE 23
 PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
 AL 29 DE ABRIL DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
 FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
 UBICACIÓN: AGUA ZARCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO: FISCAL 2021.

DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			PRESUPUESTADO	HASTA EST. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO		DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO
04-ELECT-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	17.00	17.00	-	17.00	162.00	-	2,754.00
04-ELECT-016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOLDURA RE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	5.00	5.00	-	5.00	158.00	-	790.00
04-ELECT-017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL-8; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	12.00	12.00	-	12.00	477.00	-	5,724.00
04-ELECT-018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS II-35 KV; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	12.00	12.00	-	12.00	1,072.00	-	12,864.00
04-ELECT-019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	16.00	16.00	-	16.00	763.00	-	12,208.00
04-ELECT-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	16.00	16.00	-	16.00	312.00	-	4,992.00
04-ELECT-021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 1C; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	64.00	64.00	-	64.00	129.00	-	8,256.00
04-ELECT-022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	48.00	48.00	-	48.00	354.00	-	16,992.00
04-ELECT-023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA ANILLO 152; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.00	10.00	-	10.00	704.00	-	7,040.00
04-ELECT-024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2UH; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	410.00	-	820.00
04-ELECT-025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	809.00	-	3,236.00
04-ELECT-026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CV1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.00	10.00	-	10.00	558.00	-	5,580.00
04-ELECT-027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 3R; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	312.00	-	1,248.00
04-ELECT-028	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 4R; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.00	6.00	-	6.00	354.00	-	2,124.00

SUMA HOJA No. 2 - 84,628.00

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS.
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 4 DE 23
 PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
 AL 29 DE ABRIL DE 2021
 PERIODO: \$ 951,971.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
 FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
 UBICACIÓN: AGUA ZARCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO: FISCAL 2021.

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 INSTALACIÓN DE GRILLETE GA1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	12.00	12.00	-	12.00	484.00	-	5,808.00
04-ELECT-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDACABO G3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	16.00	16.00	-	16.00	137.00	-	2,192.00
04-ELECT-031	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AG 5/16; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	mL	405.00	405.00	-	405.00	105.00	-	42,525.00
04-ELECT-032	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE RETENIDA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	1,418.00	-	5,672.00
04-ELECT-033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDALÍNEA PREF. ACSR 1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	8.00	8.00	-	8.00	158.00	-	1,264.00
04-ELECT-034	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE P/CABLE AG 5/16; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	40.00	40.00	-	40.00	138.00	-	5,520.00
04-ELECT-035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE P/ACSR-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	18.00	18.00	-	18.00	129.00	-	2,322.00
04-ELECT-036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 1/0-1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	67.00	67.00	-	67.00	128.00	-	8,576.00
04-ELECT-037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSR1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	172.00	172.00	-	172.00	278.00	-	47,816.00
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	447.00	447.00	-	447.00	265.00	-	118,455.00
04-ELECT-039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULT. DE ALUM. (1+1)6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	mL	700.00	700.00	-	700.00	53.00	-	37,100.00
04-ELECT-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE AS-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	5.00	5.00	-	5.00	355.00	-	1,775.00
04-ELECT-041	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR LÍNEA VIVA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	789.00	-	1,578.00
04-ELECT-042	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	379.00	-	758.00
04-ELECT-043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO DE TIERRA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.00	10.00	-	10.00	1,197.00	-	11,970.00

SUMA HOJA No. 3 - 293,331.00

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS.
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 5 DE 23
 PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
 AL 29 DE ABRIL DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
 FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
 UBICACIÓN: AGUA ZARCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO: FISCAL 2021.

DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			PRESUPUESTADO	HASTA EST. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO		DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO
04-ELECT-045	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE CU-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	50.00	50.00	-	50.00	756.00	-	37,800.00
04-ELECT-046	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA PARA SOLDAR CADWELL; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.00	10.00	-	10.00	558.00	-	5,580.00
04-ELECT-047	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE CU-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	2.00	2.00	-	2.00	747.00	-	1,494.00
04-ELECT-048	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSF. TDA1-15-33000-120/240; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	pza	1.00	1.00	-	1.00	107,911.00	-	107,911.00
04-ELECT-049	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	mL	8.00	8.00	-	8.00	304.00	-	2,432.00
04-ELECT-050	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED 60W MULTI V 120/204; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	9.00	9.00	-	9.00	16,823.00	-	151,407.00
04-ELECT-051	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO PARA LÁMPARA LED 1.0 MTS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y	pza	9.00	9.00	-	9.00	756.00	-	6,804.00
04-ELECT-053	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AL-CU 6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	22.00	22.00	-	22.00	76.00	-	1,672.00
04-ELECT-055	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PREPARACIÓN PARA ACOMETIDA MEDICIÓN DE ALUMBRADO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA,	lote	1.00	1.00	-	1.00	7,538.00	-	7,538.00
04-ELECT-056	PAGO DE CONTRATO DE ALUMBRADO PÚBLICO; INCLUYE: DOCUMENTACION REQUERIDA PARA EL PAGO	servicio	1.00	1.00	-	1.00	3,336.00	-	3,336.00
04-ELECT-297	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pieza	1.00	1.00	-	1.00	10,479.00	-	10,479.00

SUMA HOJA No. 4	\$	336,453.00
TOTAL DE RESUMEN DE FINIQUITO	\$	951,971.00

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS.
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN H. DE 23
 PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
 AL 29 DE ABRIL DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
 FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO




SOMBRERETE
 H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

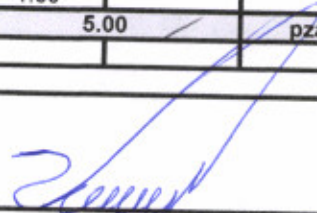
OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
 UBICACIÓN: AGUA ZARCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.
 EJERCICIO FISCAL 2021.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN		UNIDAD
		CALLE	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		POSTE 1					1	1.00		
			POSTE 2					1	1.00		
			POSTE 3					1	1.00		
			POSTE 4					1	1.00		
			POSTE 5					1	1.00		
			POSTE 6					1	1.00		
			POSTE 7					1	1.00		
			POSTE 8					1	1.00		
			POSTE 9					1	1.00		
			TOTAL								
04-ELECT-002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PC-12-750 PARA RETENIDA; 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		POSTE E2					1	1.00		
			POSTE 1					1	1.00		
TOTAL									2.00		pza
04-ELECT-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITOS CCFS 100A 35K; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 5					2	2.00		
								TOTAL			
04-ELECT-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UC; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE E3					1	1.00		
			POSTE 2					1	1.00		
			POSTE 3					1	1.00		
			POSTE 4					1	1.00		
			POSTE 5					1	1.00		
			TOTAL								


 ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
 SUPERVISOR DE OBRA


 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS.
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL


 ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 7 DE 23
 PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
 AL 29 DE ABRIL DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
 FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
 UBICACIÓN: AGUA ZARCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.
 EJERCICIO FISCAL 2021.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PV-200; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO			POSTE E2			4	4.00			
				POSTE E3			1	1.00			
				POSTE 1			4	4.00			
				POSTE 2			1	1.00			
				POSTE 3			1	1.00			
				POSTE 4			1	1.00			
				POSTE 5			1	1.00			
TOTAL								3	3.00		
04-ELECT-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 33PD; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO			POSTE E1			2	2.00			
				POSTE E2			2	2.00			
				POSTE E3			2	2.00			
				POSTE 1			2	2.00			
				POSTE 2			2	2.00			
				POSTE 3			2	2.00			
				POSTE 4			2	2.00			
TOTAL								2	2.00		
04-ELECT-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO			POSTE E2			1	1.00			
				POSTE E3			2	2.00			
				POSTE 1			2	2.00			
				POSTE 2			1	1.00			
				POSTE 3			1	1.00			
				POSTE 4			1	1.00			
				POSTE 5			1	1.00			
TOTAL								1	1.00		
04-ELECT-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO			POSTE E2			4	4.00			
				POSTE E3			1	1.00			
				POSTE 1			4	4.00			
				POSTE 2			1	1.00			
				TOTAL							

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENÁS.
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 8 DE 23
 PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
 AL 29 DE ABRIL DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
 FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
 UBICACIÓN: AGUA ZARCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.
 EJERCICIO FISCAL 2021.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H-1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 3	POSTE 5				1	1.00		pza
			POSTE 4					1	1.00		
			POSTE 5					2	2.00		
TOTAL									14.00		
04-ELECT-012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MAQ.16X76; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE E2					1	1.00		pza
			POSTE E3					TOTAL		1.00	
04-ELECT-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA DR 16X356; ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1	POSTE E2				4	4.00		pza
			POSTE 2					1	1.00		
			POSTE 3					4	4.00		
			POSTE 4					1	1.00		
			POSTE 5					1	1.00		
								1	1.00		
								5	5.00		
			TOTAL								
04-ELECT-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE E1	POSTE 1				8	8.00		pza
			POSTE E2					4	4.00		
			POSTE 5					TOTAL		12.00	
04-ELECT-016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOLDURA RE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1	POSTE E2				2	2.00		pza
			POSTE 2					6	6.00		
			POSTE 5					6	6.00		
								3	3.00		
			TOTAL								
			POSTE 1					2	2.00		pza
			POSTE 5					2	2.00		
								1	1.00		
TOTAL									5.00		

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS.
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 9 DE 23
 PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
 AL 29 DE ABRIL DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
 FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
 UBICACIÓN: AGUA ZARCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2021.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL-8; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO			POSTE E1			2	2.00			
				POSTE E2			4	4.00			
				POSTE 1			4	4.00			
				POSTE 5			2	2.00			
				TOTAL							12.00
04-ELECT-018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS II-35 KV; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO			POSTE E1			2	2.00			
				POSTE E2			4	4.00			
				POSTE 1			4	4.00			
				POSTE 5			2	2.00			
				TOTAL							12.00
04-ELECT-019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO			POSTE E2			2	2.00			
				POSTE E3			1	1.00			
				POSTE 1			5	5.00			
				POSTE 2			1	1.00			
				POSTE 3			1	1.00			
				POSTE 4			1	1.00			
				POSTE 5			1	1.00			
				POSTE 6			1	1.00			
				POSTE 7			1	1.00			
				POSTE 8			1	1.00			
				POSTE 9			1	1.00			
TOTAL								16.00	pza		
04-ELECT-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO			POSTE E2			2	2.00			
				POSTE E3			1	1.00			
				POSTE 1			5	5.00			
				POSTE 2			1	1.00			
				POSTE 3			1	1.00			
				POSTE 4			1	1.00			

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 11 DE 23
 PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
 AL 29 DE ABRIL DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
 FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
 UBICACIÓN: AGUA ZARCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.
 EJERCICIO FISCAL 2021.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-023	SUMIMISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA ANILLO 152; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 9				4	4.00			
			TOTAL					48.00		pza	
			POSTE E3					1	1.00		
			POSTE 1					1	1.00		
			POSTE 2					1	1.00		
			POSTE 3					1	1.00		
			POSTE 4					1	1.00		
			POSTE 5					1	1.00		
			POSTE 6					1	1.00		
			POSTE 7					1	1.00		
04-ELECT-024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2UH; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 5				2	2.00			
			TOTAL					10.00		pza	
			POSTE E2					1	1.00		
			POSTE 1					1	1.00		
			POSTE 8					1	1.00		
			POSTE 9					1	1.00		
			TOTAL						2.00		pza
			POSTE E2					1	1.00		
			POSTE 1					1	1.00		
			POSTE 8					1	1.00		
04-ELECT-025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE E2				2	2.00			
			POSTE 1				2	2.00			
			POSTE 5				2	2.00			
			POSTE 8				2	2.00			
			POSTE 9				2	2.00			
			TOTAL						4.00		pza
			POSTE E2					2	2.00		
			POSTE 1					2	2.00		
			POSTE 5					2	2.00		
			POSTE 8					2	2.00		
04-ELECT-026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CV1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE E2				2	2.00			
			POSTE 1				2	2.00			
			POSTE 5				2	2.00			
			POSTE 8				2	2.00			
			POSTE 9				2	2.00			
			TOTAL						10.00		pza
			POSTE E2					2	2.00		
			POSTE 1					2	2.00		
			POSTE 5					2	2.00		
			POSTE 8					2	2.00		

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉNAS.
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 12 DE 23
 PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
 AL 29 DE ABRIL DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
 FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE
 16 DE NOVIEMBRE
 UBICACIÓN: AGUA ZARCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL
 MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2021.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 3R; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE E2					1	1.00		
								1	1.00		
								1	1.00		
								1	1.00		
								1	1.00		
								TOTAL	4.00		pza
04-ELECT-028	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 4R; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE E2					2	2.00		
								2	2.00		
								2	2.00		
								2	2.00		
								2	2.00		
								TOTAL	6.00		pza
04-ELECT-029	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRILLETE GA1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE E2					4	4.00		
								4	4.00		
								4	4.00		
								4	4.00		
								4	4.00		
								TOTAL	12.00		pza
04-ELECT-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDACABO G3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE E2					5	5.00		
								5	5.00		
								4	4.00		
								1	1.00		
								1	1.00		
								1	1.00		
								TOTAL	16.00		pza
04-ELECT-031	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AG 5/16; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE E2		51.00			3	153.00		
								3	150.00		
								1	52.00		
								1	25.00		
								1	25.00		
								1	25.00		
								TOTAL	405.00		mL
04-ELECT-032	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE RETENIDA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE E2					1	1.00		
								1	1.00		
								1	1.00		

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 13 DE 23
 PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
 AL 29 DE ABRIL DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
 FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE
 16 DE NOVIEMBRE
 UBICACIÓN: AGUA ZARCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL
 MUNICIPAL.
 EJERCICIO FISCAL 2021.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDALÍNEA PREF. ACSR 1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y		POSTE 9				1	1.00			
			POSTE E3				2	2.00			
			POSTE 2				2	2.00			
			POSTE 3				2	2.00			
			POSTE 4				2	2.00			
							TOTAL	4.00			pza
04-ELECT-034	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE P/CABLE AG 5/16; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE E2				14	14.00			
			POSTE 1				14	14.00			
			POSTE 5				4	4.00			
			POSTE 8				4	4.00			
			POSTE 9				4	4.00			
							TOTAL	8.00			pza
04-ELECT-035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE P/ACSR-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE E3				1	1.00			
			POSTE 1				3	3.00			
			POSTE 2				2	2.00			
			POSTE 3				2	2.00			
			POSTE 4				2	2.00			
			POSTE 5				2	2.00			
			POSTE 6				2	2.00			
			POSTE 7				2	2.00			
			POSTE 8				1	1.00			
			POSTE 9				1	1.00			
							TOTAL	40.00			pza
04-ELECT-036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 1/0-1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE E1				2	2.00			
			POSTE E2				2	2.00			
			POSTE E3				5	5.00			
			POSTE 1				11	11.00			
									TOTAL	18.00	

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS.
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 14 DE 23
 PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
 AL 29 DE ABRIL DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
 FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO




SOMBRERETE
 H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
 JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
 UBICACIÓN: AGUA ZARCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2021.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN		UNIDAD		
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL			
04-ELECT-037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSR1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 2				5	5.00					
			POSTE 3				5	5.00					
			POSTE 4				5	5.00					
			POSTE 5				12	12.00					
			POSTE 6				5	5.00					
			POSTE 7				5	5.00					
			POSTE 8				5	5.00					
			POSTE 9				5	5.00					
		TOTAL									67.00		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		POSTE E1		47.00		2	23.71			
	POSTE E2				51.00		2	25.72					
	POSTE E3				52.00		2	26.23					
	POSTE 1				47.00		2	23.71					
	POSTE 2				48.00		2	24.21					
	POSTE 3				47.00		2	23.71					
	POSTE 4				49.00		2	24.72					
TOTAL									172.00		kg		
04-ELECT-039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULT. DE ALUM. (1+1)6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO				POSTE E3		54.00		1	54.00			
					POSTE 1		100.00		1	100.00			
			POSTE 2		48.00		1	48.00					
			POSTE 3		47.00		1	47.00					
			POSTE 4		49.00		1	49.00					
			POSTE 5		50.00		1	50.00					
			POSTE 6		49.00		1	49.00					
			POSTE 7		50.00		1	50.00					
		TOTAL									447.00		mL
					POSTE 1		97.00		2	194.00			
			POSTE 2		48.00		2	96.00					


 ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
 SUPERVISOR DE OBRA


 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECAÑAS.
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL


 ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 15 DE 23
 PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
 AL 29 DE ABRIL DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
 FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
 UBICACIÓN: AGUA ZARCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2021.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN		UNIDAD		
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL			
04-ELECT-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE AS-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 3		47.00			1	47.00				
			POSTE 4		49.00			1	49.00				
			POSTE 5		50.00			2	100.00				
			POSTE 6		49.00			1	49.00				
			POSTE 7		47.00			1	47.00				
			POSTE 8		30.00			1	30.00				
			POSTE 9		36.00			1	36.00				
		TOTAL									700.00		mL
					POSTE E1				0.4	0.40			
					POSTE E2				0.4	0.40			
			POSTE E3				0.4	0.40					
			POSTE 1				0.5	0.50					
			POSTE 2				0.4	0.40					
			POSTE 3				0.4	0.40					
			POSTE 4				0.4	0.40					
			POSTE 5				0.5	0.50					
			POSTE 6				0.4	0.40					
			POSTE 7				0.4	0.40					
			POSTE 8				0.4	0.40					
			POSTE 9				0.4	0.40					
TOTAL									5.00		kg		
04-ELECT-041	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR LÍNEA VIVA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 5				2	2.00					
TOTAL									2.00		pza		
04-ELECT-042	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 5				2	2.00					
TOTAL									2.00		pza		

ARQ. JUAN JOSE RIVERA ACOSTA.
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS.
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 16 DE 23
 PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
 AL 29 DE ABRIL DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
 FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
 UBICACIÓN: AGUA ZARCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2021.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO DE TIERRA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO			POSTE E3			1	1.00			
				POSTE 1			1	1.00			
				POSTE 2			1	1.00			
				POSTE 3			1	1.00			
				POSTE 4			1	1.00			
				POSTE 5			1	1.00			
				POSTE 6			1	1.00			
				POSTE 7			1	1.00			
				POSTE 8			1	1.00			
				POSTE 9			1	1.00			
TOTAL									10.00		pza
04-ELECT-045	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE CU-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO			POSTE E3			5	5.00			
				POSTE 1			5	5.00			
				POSTE 2			5	5.00			
				POSTE 3			5	5.00			
				POSTE 4			5	5.00			
				POSTE 5			5	5.00			
				POSTE 6			5	5.00			
				POSTE 7			5	5.00			
				POSTE 8			5	5.00			
				POSTE 9			5	5.00			
TOTAL									50.00		kg
04-ELECT-046	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA PARA SOLDAR CADWELL; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO			POSTE E3			1	1.00			
				POSTE 1			1	1.00			
				POSTE 2			1	1.00			
				POSTE 3			1	1.00			
				POSTE 4			1	1.00			
				POSTE 5			1	1.00			

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS.
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 17 DE 23
 PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
 AL 29 DE ABRIL DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
 FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
 UBICACIÓN: AGUA ZARCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2021.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-047	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE CU-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 6					1	1.00		
			POSTE 7					1	1.00		
			POSTE 8					1	1.00		
			POSTE 9					1	1.00		
			TOTAL						10.00	pza	
04-ELECT-048	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSF. TDA1-15-33000-120/240; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO,		POSTE 5					2	2.00		
			TOTAL						2.00	kg	
			04-ELECT-049					SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	POSTE 5	8.00	
04-ELECT-050	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED 60W MULTI V 120/204; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1					1	1.00		
			POSTE 2					1	1.00		
			POSTE 3					1	1.00		
			POSTE 4					1	1.00		
			POSTE 5					1	1.00		
POSTE 6	1	1.00									
POSTE 7	1	1.00									
POSTE 8	1	1.00									
POSTE 9	1	1.00									
TOTAL		9.00	pza								

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS.
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 18 DE 23
 PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
 AL 29 DE ABRIL DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
 FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
 UBICACIÓN: AGUA ZARCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2021.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-051	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO PARA LÁMPARA LED 1.0 MTS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO			POSTE 1			1	1.00			
				POSTE 2			1	1.00			
				POSTE 3			1	1.00			
				POSTE 4			1	1.00			
				POSTE 5			1	1.00			
				POSTE 6			1	1.00			
				POSTE 7			1	1.00			
				POSTE 8			1	1.00			
				POSTE 9			1	1.00			
TOTAL									9.00		pza
04-ELECT-053	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AL-CU 6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO			POSTE 1			2	2.00			
				POSTE 2			2	2.00			
				POSTE 3			2	2.00			
				POSTE 4			4	4.00			
				POSTE 5			4	4.00			
				POSTE 6			2	2.00			
				POSTE 7			2	2.00			
				POSTE 8			2	2.00			
				POSTE 9			2	2.00			
TOTAL									22.00		pza
04-ELECT-055	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PREPARACIÓN PARA ACOMETIDA MEDICIÓN DE ALUMBRADO; INCLUYE: ACARREO, MANO			POSTE 4			1	1.00			
TOTAL									1.00		lote
04-ELECT-056	PAGO DE CONTRATO DE ALUMBRADO PÚBLICO; INCLUYE: DOCUMENTACION REQUERIDA PARA EL PAGO			POSTE 4			1	1.00			
TOTAL									1.00		servicio

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉNAS.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 19 DE 23
 PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
 AL 29 DE ABRIL DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
 FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
 UBICACIÓN: AGUA ZARCA
 MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
 PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 EJERCICIO FISCAL 2021.

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-297	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 4				1	1.00			
TOTAL									1.00		pieza

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
 SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS.
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
 CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 23 DE 23
PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
AL 29 DE ABRIL DE 2021
MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO



SOMBRERETE
H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
JUNTOS LO HAREMOS DIFERENTE

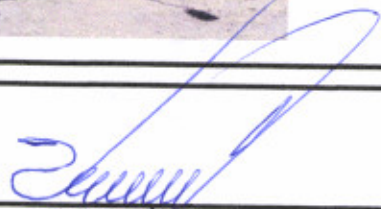
OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
UBICACIÓN: AGUA ZARCA
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.
EJERCICIO FISCAL 2021.

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA




ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
SUPERVISOR DE OBRA


LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL


ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
CONTRATISTA



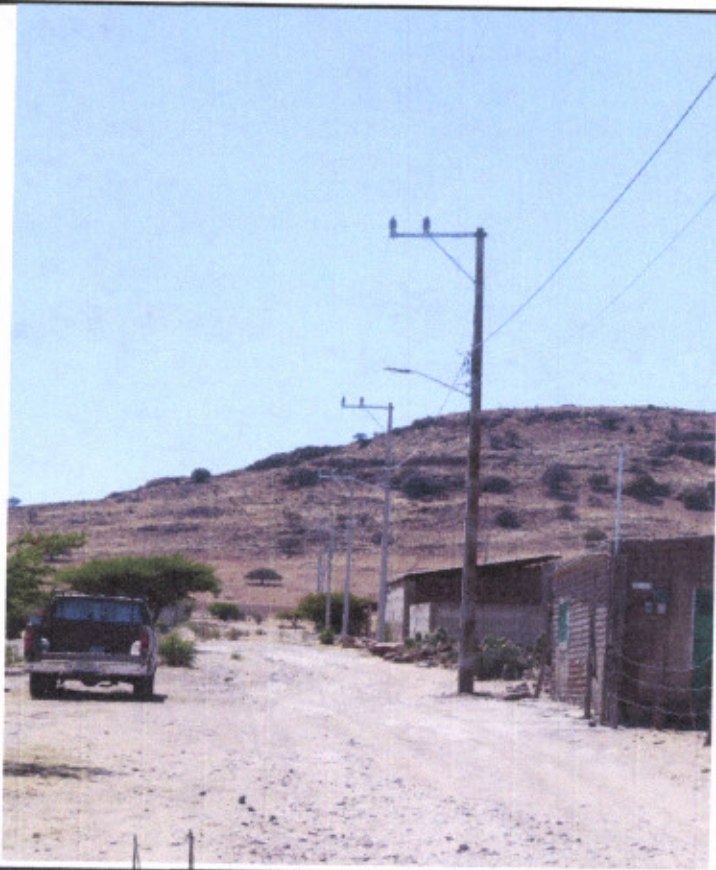
ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 22 DE 23
PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
AL 29 DE ABRIL DE 2021
MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO




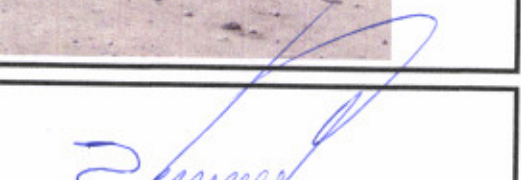
OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
UBICACIÓN: AGUA ZARCA
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.
EJERCICIO FISCAL 2021.

REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA




ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
SUPERVISOR DE OBRA


LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL


ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
CONTRATISTA



ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 23 DE 23
PERIODO: DEL 15 DE FEBRERO DE 2021
AL 29 DE ABRIL DE 2021
MONTO CONTRATADO: \$ 951,971.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-001
FECHA: 29 DE ABRIL DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO



SOMBRERETE
M. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021
JUNTOS LO HACEMOS DIFERENTE.

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLE 16 DE NOVIEMBRE
UBICACIÓN: AGUA ZARCA
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.
EJERCICIO FISCAL 2021.

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA



ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉNAS.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
CONTRATISTA