

		ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 1 DE 21 PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE DE 2021 AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2021 MONTO CONTRATADO: \$ 675,114.00 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-011 FECHA: 8 DE DICIEMBRE DE 2021		RESUMEN DE FINIQUITO 		OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLES ENCINO Y BUGAMBILIAS UBICACIÓN: COL. SOMBRERETILLO, CABECERA MUNICIPAL. 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 ENCINO Y BUGAMBILIAS, COL. EL SOMBRERETILLO, DE SOMBRERETE, ZACATECAS.	1	LOTE	\$ 675,114.00	\$ 675,114.00		
		TOTAL RESUMEN DE FINIQUITO \$ 675,114.00					
						ESTIMACIÓN \$581,994.83 IVA 16% \$93,119.17 SUBTOTAL \$675,114.00	
						DEDUCCIONES:	
						AMORT. DE ANTICIPO \$0.00 TOTAL \$675,114.00	
						SUBTOTAL \$581,994.83 IVA 16% \$93,119.17 TOTAL \$675,114.00	
ANTICIPO OTORGADO: \$ 202,534.20 AMORTIZADO A LA FECHA: \$ 202,534.20 AMORTIZADO EN ESTA EST.: \$ - SALDO POR AMORTIZAR \$ -				RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA: ESTIMADO A LA FECHA: \$ 675,114.00 ESTA ESTIMACIÓN: \$0.00 SALDO POR ESTIMAR \$ -			
 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 2 DE 21
PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE DE 2021
AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2021
MONTO CONTRATADO: \$ 675,114.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-011
FECHA: 8 DE DICIEMBRE DE 2021



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLES ENCINO Y BUGAMBILIAS
UBICACIÓN: COL. SOMBRETERILLO, CABECERA MUNICIPAL
MUNICIPIO: SOMBRETERE, 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	7.00	7.00	-	7.00	10,530.00	-	73,710.00
04-ELECT-003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PC-12-750 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	1.00	1.00	-	1.00	10,530.00	-	10,530.00
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	5,072.00	-	10,144.00
04-ELECT-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UC; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.00	3.00	-	3.00	277.00	-	831.00
04-ELECT-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PV-200; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	9.00	9.00	-	9.00	2,785.00	-	25,065.00
04-ELECT-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 33PD; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	9.00	9.00	-	9.00	2,880.00	-	25,920.00
04-ELECT-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	345.00	-	1,380.00
04-ELECT-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.00	10.00	-	10.00	1,070.00	-	10,700.00
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	665.00	-	665.00
04-ELECT-012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MAQ.16X76; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	11.00	11.00	-	11.00	128.00	-	1,408.00
04-ELECT-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA DR 16X356; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	12.00	12.00	-	12.00	304.00	-	3,648.00
04-ELECT-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	5.00	5.00	-	5.00	161.00	-	805.00

SUMA HOJA No. 1

164,806.00

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 3 DE 21				OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLES ENCINO Y BUGAMBILIAS		
	PERIODO: DEL		11 DE OCTUBRE DE 2021				UBICACIÓN: COL. SOMBRERETILLO, CABECERA MUNICIPAL.		
	AL		19 DE NOVIEMBRE DE 2021				MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.		
	MONTO CONTRATADO: \$		675,114.00				PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.		
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-011		FECHA: 8 DE DICIEMBRE DE 2021				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-016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOLDURA RE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	5.00	5.00	-	5.00	157.00	-	785.00
04-ELECT-017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL-8; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.00	6.00	-	6.00	476.00	-	2,856.00
04-ELECT-018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS II-35 KV; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.00	6.00	-	6.00	1,070.00	-	6,420.00
04-ELECT-019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	9.00	9.00	-	9.00	762.00	-	6,858.00
04-ELECT-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	9.00	9.00	-	9.00	312.00	-	2,808.00
04-ELECT-021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 1C; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	36.00	36.00	-	36.00	128.00	-	4,608.00
04-ELECT-022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	32.00	32.00	-	32.00	353.00	-	11,296.00
04-ELECT-023	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA ANILLO 152; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	7.00	7.00	-	7.00	702.00	-	4,914.00
04-ELECT-024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2UH; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	409.00	-	818.00
04-ELECT-025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.00	6.00	-	6.00	808.00	-	4,848.00
04-ELECT-026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CV1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	14.00	14.00	-	14.00	557.00	-	7,798.00
04-ELECT-027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 3R; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.00	6.00	-	6.00	312.00	-	1,872.00
04-ELECT-028	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 4R; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	353.00	-	706.00
04-ELECT-029	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRILLETE GA1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.00	4.00	-	4.00	483.00	-	1,932.00
04-ELECT-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDACABO G3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.00	10.00	-	10.00	136.00	-	1,360.00
SUMA HOJA No. 2								-	59,879.00
 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 21
PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE DE 2021
AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2021
PERIODO: \$ 675,114.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-011
FECHA: 8 DE DICIEMBRE DE 2021



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLES
ENCINO Y BUGAMBILIAS
UBICACIÓN: COL. SOMBRETERILLO, CABECERA MUNICIPAL.
MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MUNICIPAL.
EJERCICIO: FISCAL 2021.

DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			PRESUPUES- TADO	HASTA EST. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO		DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO
04-ELECT-031	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AG 5/16; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	mL	200.00	200.00	-	200.00	120.00	-	24,000.00
04-ELECT-032	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE RETENIDA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.00	6.00	-	6.00	1,416.00	-	8,496.00
04-ELECT-033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDALÍNEA PREF. ACSR 1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	5.00	5.00	-	5.00	157.00	-	785.00
04-ELECT-034	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE P/CABLE AG 5/16; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	34.00	34.00	-	34.00	137.00	-	4,658.00
04-ELECT-035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE P/ACSR-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	16.00	16.00	-	16.00	128.00	-	2,048.00
04-ELECT-036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 1/0-1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	45.00	45.00	-	45.00	127.00	-	5,715.00
04-ELECT-037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSR1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	80.00	80.00	-	80.00	321.00	-	25,680.00
04-ELECT-038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULT. DE ALUM. (2+1)1/0-2; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	#REFI	245.00	245.00	-	245.00	358.00	-	87,710.00
04-ELECT-039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULT. DE ALUM. (1+1)6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	mL	330.00	330.00	-	330.00	64.00	-	21,120.00
04-ELECT-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE AS-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	3.00	3.00	-	3.00	353.00	-	1,059.00
04-ELECT-041	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR LINEA VIVA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	788.00	-	1,576.00
04-ELECT-042	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	378.00	-	756.00
04-ELECT-043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO DE TIERRA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	7.00	7.00	-	7.00	1,195.00	-	8,365.00
04-ELECT-045	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE CU-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	35.00	35.00	-	35.00	758.00	-	26,530.00
04-ELECT-046	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA PARA SOLDAR CADWELL; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	7.00	7.00	-	7.00	557.00	-	3,899.00

SUMA HOJA No. 3

- 222,397.00

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 5 DE 21
PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE DE 2021
AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2021
MONTO CONTRATADO: \$ 675,114.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-011
FECHA: 8 DE DICIEMBRE DE 2021



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLES
ENCINO Y BUGAMBILIAS
UBICACIÓN: COL. SOMBRETERILLO, CABECERA MUNICIPAL
MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.
PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MUNICIPAL.
EJERCICIO: FISCAL 2021.

DESGLOSE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			PRESUPUES- TADO	HASTA EST. ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO		DE ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO
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	745.00	-	1,490.00
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	81,407.00	-	81,407.00
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	7.00	7.00	-	7.00	8,225.00	-	57,575.00
04-ELECT-051	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO PARA LÁMPARA LED 1.0 MTS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y	pza	7.00	7.00	-	7.00	755.00	-	5,285.00
04-ELECT-053	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AL-CU6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	17.00	17.00	-	17.00	75.00	-	1,275.00
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	7,530.00	-	7,530.00
04-ELECT-056	PAGO DE CONTRATO DE ALUMBRADO PÚBLICO; INCLUYE: DOCUMENTACION REQUERIDA PARA EL PAGO	servicio	1.00	1.00	-	1.00	3,332.00	-	3,332.00
04-ELECT-139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA Y BASE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	2.00	2.00	-	2.00	139.00	-	278.00
04-ELECT-297	LETRERO ALUSIVO A LA OBRA INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pieza	1.00	1.00	-	1.00	9,471.00	-	9,471.00
04-ELECT-548	PAGO POR REVISIÓN, SUPERVISIÓN A CFE Y LIBRANZAS POR CONEXIÓN A LA RED DE CFE.	lote	1.00	1.00	-	1.00	22,577.00	-	22,577.00
04-ELECT-549	TRÁMITES DE AUTORIZACIÓN DE PROYECTO Y TRÁMITE DE ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN A CFE; INCLUYE TRASLADOS A CFE FRESNILLO PARA ENTREGAR Y RECIBIR DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO.	lote	1.00	1.00	-	1.00	35,380.00	-	35,380.00

SUMA HOJA No. 4

\$

228,032.00

TOTAL DE RESUMEN DE FINIQUITO

\$

675,114.00

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 6 DE 21		OBRA:	AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLES ENCINO Y BUGAMBILIAS
	PERIODO:	DEL	11 DE OCTUBRE DE 2021		UBICACIÓN:	COL. SOMBRETERILLO, CABECERA MUNICIPAL.
		AL	19 DE NOVIEMBRE DE 2021		MUNICIPIO:	SOMBRETERE, ZAC.
	MONTO CONTRATADO: \$		675,114.00		PROGRAMA:	FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.
	No. DE CONTRATO:		MSO-DDS-FISM-21-ELECT-011		EJERCICIO	FISCAL 2021.
FECHA:		8 DE DICIEMBRE DE 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 POSTE 2 POSTE 3 POSTE 4 POSTE 5 POSTE 6 POSTE 7					1 1 1 1 1 1 1	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00		
								TOTAL	7.00		pza
04-ELECT-003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PC-12-750 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 5					1	1.00		
								TOTAL	1.00		pza
04-ELECT-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITOS CCFS 100A 35K; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 4					2	2.00		
								TOTAL	2.00		pza
04-ELECT-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UC; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 3 POSTE 4					1 1 1	1.00 1.00 1.00		
								TOTAL	3.00		pza
04-ELECT-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PV-200; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 3 POSTE 4					3 2 1 3	3.00 2.00 1.00 3.00		
								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 7 DE 21					OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLES ENCINO Y BUGAMBILIAS			
		PERIODO: DEL	11 DE OCTUBRE DE 2021					UBICACIÓN: COL. SOMBRERETILLO, CABECERA MUNICIPAL.			
		AL	19 DE NOVIEMBRE DE 2021					MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.			
		MONTO CONTRATADO: \$	675,114.00					PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.			
		No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FISM-21-ELECT-011					EJERCICIO FISCAL 2021.			
		FECHA:	8 DE DICIEMBRE DE 2021								
NUMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLÚMEN		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 33PD; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 3				5 2 2	5.00 2.00 2.00			
							TOTAL	9.00		pza	
04-ELECT-009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 3 POSTE 4				1 1 1 1	1.00 1.00 1.00 1.00			
							TOTAL	4.00		pza	
04-ELECT-010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 3 POSTE 4				4 2 1 3	4.00 2.00 1.00 3.00			
							TOTAL	10.00		pza	
04-ELECT-011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H-1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 4				1	1.00			
							TOTAL	1.00		pza	
04-ELECT-012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MAQ.16X76; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 3 POSTE 4				3 2 1 5	3.00 2.00 1.00 5.00			
							TOTAL	11.00		pza	
04-ELECT-014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA DR 16X356; ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 2				4 4 4	4.00 4.00 4.00			
							TOTAL	12.00		pza	

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 8 DE 21
 PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE DE 2021
 AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2021
 MONTO CONTRATADO: \$ 675,114.00
 No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-011
 FECHA: 8 DE DICIEMBRE DE 2021



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLES ENCINO Y BUGAMBILIAS
 UBICACIÓN: COL. SOMBRETERILLO, CABECERA MUNICIPAL.
 MUNICIPIO: SOMBRETERE, 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-015	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 4					1	1.00		
								2	2.00		
								2	2.00		
								TOTAL	5.00		
04-ELECT-016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOLDURA RE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 4					1	1.00		
								2	2.00		
								2	2.00		
								TOTAL	5.00		
04-ELECT-017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL-8; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 4					2	2.00		
								2	2.00		
								2	2.00		
								TOTAL	6.00		
04-ELECT-018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS II-35 KV; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 4					2	2.00		
								2	2.00		
								2	2.00		
								TOTAL	6.00		
04-ELECT-019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 3 POSTE 4 POSTE 5					3	3.00		
								2	2.00		
								1	1.00		
								1	1.00		
								2	2.00		
								TOTAL	9.00		
04-ELECT-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 3 POSTE 4 POSTE 5					3	3.00		
								2	2.00		
								1	1.00		
								1	1.00		
								2	2.00		
								TOTAL	9.00		

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 9 DE 21						OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLES ENCINO Y BUGAMBILIAS			
		PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE DE 2021						UBICACIÓN: COL. SOMBRERETILLO, CABECERA MUNICIPAL.			
		AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2021						MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.			
		MONTO CONTRATADO: \$ 675,114.00						PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.			
		No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-011									
		FECHA: 8 DE DICIEMBRE DE 2021						EJERCICIO FISCAL 2021.			
NUMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 1C; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 3 POSTE 4 POSTE 5				12 8 4 4 8	12.00 8.00 4.00 4.00 8.00			
							TOTAL	36.00		pza	
04-ELECT-022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 3 POSTE 4 POSTE 5 POSTE 6 POSTE 7				6 4 4 4 4 6 4	6.00 4.00 4.00 4.00 4.00 6.00 4.00			
							TOTAL	32.00		pza	
04-ELECT-023	SUMIMISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA ANILLO 152; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 3 POSTE 4 POSTE 5 POSTE 6 POSTE 7				1 1 1 1 1 1 1	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00			
							TOTAL	7.00		pza	
04-ELECT-024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2UH; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 4				2	2.00			
							TOTAL	2.00		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 10 DE 21				OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLES ENCINO Y BUGAMBILIAS							
PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE DE 2021		AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2021				UBICACIÓN: COL. SOMBRERETILO, CABECERA MUNICIPAL.							
MONTO CONTRATADO: \$ 675,114.00		No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-011				MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.							
FECHA: 8 DE DICIEMBRE DE 2021						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-025	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO							1	1.00				
								1	1.00				
								2	2.00				
								1	1.00				
								1	1.00				
								TOTAL		6.00		pza	
04-ELECT-026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CV1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO							2	2.00				
								2	2.00				
								2	2.00				
								4	4.00				
								2	2.00				
								2	2.00				
TOTAL		14.00		pza									
04-ELECT-027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 3R; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO							1	1.00				
								1	1.00				
								2	2.00				
								1	1.00				
								1	1.00				
								TOTAL		6.00		pza	
04-ELECT-028	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 4R; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO							1	1.00				
								1	1.00				
								TOTAL		2.00		pza	
04-ELECT-029	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRILLETE GA1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO							2	2.00				
								2	2.00				
								TOTAL		4.00		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 11 DE 21	RESUMEN DE FINIQUITO 				OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLES ENCINO Y BUGAMBILIAS			
		PERIODO: DEL	11 DE OCTUBRE DE 2021					UBICACIÓN: COL. SOMBRERETILLO, CABECERA MUNICIPAL.			
		AL	19 DE NOVIEMBRE DE 2021					MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.			
		MONTO CONTRATADO: \$	675,114.00					PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.			
		No. DE CONTRATO:	M50-DDS-FISM-21-ELECT-011					EJERCICIO FISCAL 2021.			
		FECHA:	8 DE DICIEMBRE DE 2021								
NUMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN		UNIDAD
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
04-ELECT-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDACABO G3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 4 POSTE 5 POSTE 6 POSTE 7				1 3 2 2 1 1	1.00 3.00 2.00 2.00 1.00 1.00			
							TOTAL		10.00		pza
04-ELECT-031	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AG 5/16; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 4 POSTE 5 POSTE 6		20.00 20.00 44.00 20.00 16.00		2 2 1 3 1	40.00 40.00 44.00 60.00 16.00			
							TOTAL		200.00		mL
04-ELECT-032	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE RETENIDA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 4 POSTE 5 POSTE 6 POSTE 7				1 1 1 1 1 1	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00			
							TOTAL		6.00		pza
04-ELECT-033	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDALÍNEA PREF. ACSR 1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y		POSTE 1 POSTE 3				3 2	3.00 2.00			
							TOTAL		5.00		pza
04-ELECT-034	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE P/CABLE AG 5/16; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1 POSTE 2 POSTE 4 POSTE 5				8 4 4 10	8.00 4.00 4.00 10.00			

ARQ. JUAN JOSÉ RIVERA ACOSTA.
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECEÑAS.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

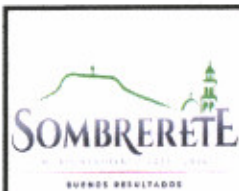
ING. VÍCTOR CRÚZ CRUZ.
CONTRATISTA

		ESTIMACIÓN: RESUMEN	HOJA 12 DE 21				OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLES ENCINO Y BUGAMBILIAS								
		PERIODO: DEL	11 DE OCTUBRE DE 2021				UBICACIÓN: COL. SOMBRETERILLO, CABECERA MUNICIPAL.								
		AL	19 DE NOVIEMBRE DE 2021				MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.								
		MONTO CONTRATADO: \$	675,114.00				PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL.								
		No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FISM-21-ELECT-011				EJERCICIO FISCAL 2021.								
		FECHA:	8 DE DICIEMBRE DE 2021												
NUMEROS GENERADORES															
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN		UNIDAD				
		CALLE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL					
04-ELECT-035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE P/ACSR-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 6					4	4.00		pza				
			POSTE 7					4	4.00						
			TOTAL						34.00						
			POSTE 1					5	5.00						
			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					1	1.00						
04-ELECT-036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 1/0-1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1					6	6.00		pza				
			POSTE 2					6	6.00						
			POSTE 3					5	5.00						
			POSTE 4					10	10.00						
			POSTE 5					6	6.00						
			POSTE 6					6	6.00						
			POSTE 7					6	6.00						
			TOTAL						45.00						
			POSTE 1					3	14.95						
			POSTE 2					3	32.15						
04-ELECT-037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSR1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 3		20.00			3	32.90		kg				
			POSTE 2		43.00			3							
			POSTE 3		44.00			3							
			TOTAL						80.00						
04-ELECT-038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULT. DE ALUM. (2+1)1/0-2; INCLUYE:ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 1		20.00			1	20.00						
			POSTE 2		43.00			1	43.00						
			POSTE 3		44.00			1	44.00						
			POSTE 4		44.00			1	44.00						
			POSTE 5		48.00			1	48.00						
			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 14 DE 21
PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE DE 2021
AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2021
MONTO CONTRATADO: \$ 675,114.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-011
FECHA: 8 DE DICIEMBRE DE 2021



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLES
ENCINO Y BUGAMBILIAS
UBICACIÓN: COL. SOMBRETERILLO, CABECERA MUNICIPAL.
MUNICIPIO: SOMBRETERE, 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-043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO DE TIERRA; 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					
			TOTAL					7.00				pza		
04-ELECT-045	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE CU-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		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					
			TOTAL					35.00				kg		
04-ELECT-046	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA PARA SOLDAR CADWELL; 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					
			TOTAL					7.00				pza		
04-ELECT-047	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE CU-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		POSTE 4					2	2.00					
			TOTAL					2.00				kg		

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 19 DE 21
PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE DE 2021
AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2021
MONTO CONTRATADO: \$ 675,114.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-011
FECHA: 8 DE DICIEMBRE DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLES ENCINO Y
BUGAMBILIAS
UBICACIÓN: COL. SOMBRERETILLO, CABECERA MUNICIPAL.
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 CECÉÑAS.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
CONTRATISTA

ESTIMACIÓN: RESUMEN HOJA 20 DE 21
PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE DE 2021
AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2021
MONTO CONTRATADO: \$ 675,114.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-011
FECHA: 8 DE DICIEMBRE DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLES ENCINO Y
BUGAMBILIAS
UBICACIÓN: COL. SOMBRERETILLO, CABECERA MUNICIPAL.
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 21 DE 21
PERIODO: DEL 11 DE OCTUBRE DE 2021
AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2021
MONTO CONTRATADO: \$ 675,114.00
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-21-ELECT-011
FECHA: 8 DE DICIEMBRE DE 2021

RESUMEN DE FINIQUITO



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA EN CALLES ENCINO Y
BUGAMBILIAS
UBICACIÓN: COL. SOMBRETERILLO, CABECERA MUNICIPAL.
MUNICIPIO: SOMBRETERE, 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 CECÉÑAS.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

ING. VÍCTOR CRUZ CRUZ.
CONTRATISTA