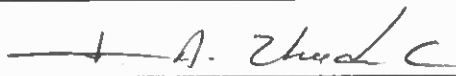


	ESTIMACIÓN: UNO	HOJA 1 DE 13	FINIQUITO.	OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLE ACCESO PRINCIPAL A CENTRAL DE AUTOBUSES, SOMBRERETE, ZAC.
	PERIODO: DEL 28 DE ABRIL DE 2023 A 12 DE MAYO DE 2022			UBICACIÓN: SOMBRERETE, ZAC.
	MONTO CONTRATADO: \$ 693,049.46			MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
	No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FAISMUN-23-ELECT-002			PROGRAMA: EJERCICIO FISCAL 2023
	FECHA: 12 DE MAYO DE 2023			

CARATULA DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
1	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLE ACCESO PRINCIPAL A CENTRAL DE AUTOBUSES, SOMBRERETE, ZAC.	1	LOTE	\$0.00	\$ -	
		TOTAL	FINIQUITO.		\$0.00	
						FINIQUITO. \$0.00
						IVA 16% \$0.00
						SUBTOTAL \$0.00
						DEDUCCIONES:
						AMORT. DE ANTICIPO \$0.00
						TOTAL \$0.00
						SUBTOTAL \$0.00
						IVA 16% \$0.00
						TOTAL \$0.00

ANTICIPO OTORGADO: \$207,914.84 ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA: \$207,914.84 ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN: \$ - SALDO POR AMORTIZAR: \$ -		RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA: ESTIMADO A LA FECHA: \$ 693,049.46 ESTA ESTIMACIÓN: \$ - SALDO POR EJERCER: \$ -
--	--	--


 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS.
 DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.


 ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ HERNANDEZ
 SUPERVISOR DE OBRA.


 L.C. NANCY ANGÉLICA MÁRQUEZ FABELA
 CORPORATIVO COMERCIALE REMARE S. DE R.L. DE C.V.

DETALLE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN HASTA LA ET. ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
1	TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO PLANO, URBANO DE 250 A 750 M2, POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA	m2	104.0000	104.0000	0.0000	104.0000	\$ 25.17	\$ -	\$ 2,617.79
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PC-12-750; INCLUYE: ACARREO, ESCAVACIÓN, PARADO Y PLOMEADO DE POSTE, REYENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA ESCAVACIÓN Y MECLADO CON PIEDRA BOLA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	pie	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 12,338.75	\$ -	\$ 37,016.25
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PC-11-500; INCLUYE: ACARREO, ESCAVACIÓN, PARADO Y PLOMEADO DE POSTE, REYENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA ESCAVACIÓN Y MECLADO CON PIEDRA BOLA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	pie	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 9,206.32	\$ -	\$ 9,206.32
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITOS CCFs 100A 15K INCLUYE: ACARREO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	pie	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 2,961.30	\$ -	\$ 8,883.90
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PV-250; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	7.0000	7.0000	0.0000	7.0000	\$ 2,171.62	\$ -	\$ 15,701.34
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UC; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	15.0000	15.0000	0.0000	15.0000	\$ 266.52	\$ -	\$ 3,997.76
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 33PD; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	12.0000	12.0000	0.0000	12.0000	\$ 1,431.30	\$ -	\$ 17,175.54
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE SUSPENSIÓN ASUS 35; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	9.0000	9.0000	0.0000	9.0000	\$ 454.07	\$ -	\$ 4,086.59
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL 2-477; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	15.0000	15.0000	0.0000	15.0000	\$ 582.39	\$ -	\$ 8,735.84
10	PERNO DOBLE ROSCA DE 5/8 X 18 PLG; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	8.0000	8.0000	0.0000	8.0000	\$ 399.78	\$ -	\$ 3,198.20
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1BS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	4.0000	4.0000	0.0000	4.0000	\$ 335.61	\$ -	\$ 1,342.46
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	6.0000	6.0000	0.0000	6.0000	\$ 1,036.46	\$ -	\$ 6,218.73
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H-1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 631.74	\$ -	\$ 631.74
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MAQ. 16X76; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	6.0000	6.0000	0.0000	6.0000	\$ 123.39	\$ -	\$ 740.33
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MAQ. 16X153; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 197.42	\$ -	\$ 592.26
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2AG; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	5.0000	5.0000	0.0000	5.0000	\$ 306.00	\$ -	\$ 1,530.01
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 3AG; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	4.0000	4.0000	0.0000	4.0000	\$ 325.74	\$ -	\$ 1,302.97
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	6.0000	6.0000	0.0000	6.0000	\$ 148.07	\$ -	\$ 888.39
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOLDURA RE; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 138.19	\$ -	\$ 414.58
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 720.58	\$ -	\$ 2,161.75
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	7.0000	7.0000	0.0000	7.0000	\$ 296.13	\$ -	\$ 2,072.91
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 1C; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	17.0000	17.0000	0.0000	17.0000	\$ 123.39	\$ -	\$ 2,097.59

SUMA HOJA No. 01

8

\$ 130,113.24

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉAS.
DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

ARO. LUIS ANTONIO BENTIZ HERNÁNDEZ
SUPERVISOR DE OBRA.

L.C. NANCY ANGÉLICA MARQUEZ REBELA
CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S. DE R.L. DE C.V.

DETALLE 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
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2B5; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	24.0000	24.0000	0.0000	24.0000	\$ 335.61	\$	\$ 8,054.74
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 3B5; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	8.0000	8.0000	0.0000	8.0000	\$ 384.97	\$	\$ 3,079.75
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 1PC ARANDELA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	30.0000	30.0000	0.0000	30.0000	\$ 24.68	\$	\$ 740.33
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA PR ARANDELA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	30.0000	30.0000	0.0000	30.0000	\$ 28.63	\$	\$ 858.78
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA ANILLO 152; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 666.29	\$	\$ 1,332.59
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2UH; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	4.0000	4.0000	0.0000	4.0000	\$ 389.90	\$	\$ 1,559.62
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO ANCLA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 765.00	\$	\$ 765.00
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 533.03	\$	\$ 533.03
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 3R; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 296.13	\$	\$ 296.13
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 4R; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 325.74	\$	\$ 977.23
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA DJO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 197.42	\$	\$ 394.84
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRILLETE GA1; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	4.0000	4.0000	0.0000	4.0000	\$ 454.07	\$	\$ 1,816.26
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDACABO G3; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	4.0000	4.0000	0.0000	4.0000	\$ 148.07	\$	\$ 592.26
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AG 3/8 INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	ml	80.0000	80.0000	0.0000	80.0000	\$ 88.84	\$	\$ 7,107.12
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE RETENIDA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 1,381.94	\$	\$ 1,381.94
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA Y BASE RB; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 365.23	\$	\$ 365.23
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PG6 DE 51 MM; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	TMO	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 1,046.33	\$	\$ 1,046.33
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDALINEA PREF. ACSR 1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 157.94	\$	\$ 473.81
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE P/CABLE AG 3/8; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	14.0000	14.0000	0.0000	14.0000	\$ 133.26	\$	\$ 1,865.82
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE P/ACSR-1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	5.0000	5.0000	0.0000	5.0000	\$ 123.39	\$	\$ 616.94
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DERIVADOR 1/0-1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pie	20.0000	20.0000	0.0000	20.0000	\$ 123.39	\$	\$ 2,467.75
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR 1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	40.0000	40.0000	0.0000	40.0000	\$ 251.71	\$	\$ 10,068.42
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULT. DE ALUM. (2+1)1/0-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	ml	70.0000	70.0000	0.0000	70.0000	\$ 246.78	\$	\$ 17,274.25

SUMA HOJA No. 02

\$ 63,867.85

L.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS.
DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

ARQ. LUIS ANTONIO BENTÍ HERNÁNDEZ
SUPERVISOR DE OBRA.

L.C. NANCY ANGÉLICA MORALES
CORPORATIVO COMERCIAL REMARE, S. DE R.L. DE C.V.

DETALLE 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
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULT. DE ALUM. (1-1)6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	ml	155.0000	155.0000	0.0000	155.0000	\$ 59.23	\$ -	\$ 9,180.03
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE AS-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	7.0000	7.0000	0.0000	7.0000	\$ 335.81	\$ -	\$ 2,349.30
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LINEA VIVA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 740.33	\$ -	\$ 2,220.98
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESTIBO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 355.36	\$ -	\$ 1,086.07
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.0000	4.0000	0.0000	4.0000	\$ 1,135.17	\$ -	\$ 4,540.88
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE CU-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	26.0000	26.0000	0.0000	26.0000	\$ 720.88	\$ -	\$ 18,735.16
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA PARA SOLDAR CADWELL; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	4.0000	4.0000	0.0000	4.0000	\$ 523.16	\$ -	\$ 2,092.65
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE CU-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	kg	4.0000	4.0000	0.0000	4.0000	\$ 700.84	\$ -	\$ 2,803.38
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED 60W MULTI V 120/204; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	11.0000	11.0000	0.0000	11.0000	\$ 7,006.41	\$ -	\$ 77,062.51
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO PARA LAMPARA LED 1.0MTS; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	11.0000	11.0000	0.0000	11.0000	\$ 710.71	\$ -	\$ 7,817.83
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RUÑON AL-CU UB-214 6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	10.0000	10.0000	0.0000	10.0000	\$ 39.48	\$ -	\$ 394.84
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CILINDRICO AL-CU6-6; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	6.0000	6.0000	0.0000	6.0000	\$ 74.03	\$ -	\$ 444.20
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE PREPARACION PARA EQUIPO DE MEDICION DE ALUMBRADO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 6,416.15	\$ -	\$ 6,416.15
59	TRAMITES ANTE CFE, INCLUYE PAGO POR APROBACION DE PROYECTO, LIBRANZA, CONEXION.	pza	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 24,183.95	\$ -	\$ 24,183.95
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA EMPOTRABLE EN PISO DE 20 WATT, MARCA ENERGAH, MODELO EG-EPC08-20W, 3,000 °K, 22,000 LUM, 85VCA-255 VCA, INCLUYE CONEXION CON CINTA VULCANIZABLE 3M 130-C, CINTA DE AISLAR 3M, SUPER 33, COLADO DE BASE DE CONCRETO, FIJACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA PUESTA EN MARCHA.	pza	12.0000	12.0000	0.0000	12.0000	\$ 3,080.01	\$ -	\$ 36,720.12
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION AEREA - SUBTERRANEA BAJANDO DEL POSTE HACIA REGISTRO TIPO ALUMBRADO DE 40 X 40 CM CON TUBO CONDUIT PDG DE 3/4", CABLE DE COBRE THW CAL. 10, FIJACION CON FLEJE Y HEBILLAS, CENTRO DE CARGA E INTERRUPTOR DE 1 POLO 20 AMPER, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA PUESTA EN MARCHA.	lote	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 8,686.48	\$ -	\$ 8,686.48
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO ELÉCTRICO REFORZADO DE 1" DE DIÁMETRO, INCLUYE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TENDIDO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA PUESTA EN MARCHA.	ml	85.0000	85.0000	0.0000	85.0000	\$ 24.88	\$ -	\$ 2,097.59
63	DEMOLICION DE CONCRETO, POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACION DE MATERIAL Y SIN ACARREO.	m3	40.2300	40.2300	0.0000	40.2300	\$ 227.03	\$ -	\$ 9,135.54
64	EXCAVACION A MANO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD A EN ZONA B	m3	40.2300	40.2300	0.0000	40.2300	\$ 306.00	\$ -	\$ 12,310.42
65	ACARREO EN CAMION MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	109.0000	109.0000	0.0000	109.0000	\$ 176.65	\$ -	\$ 19,582.09
66	LETRERO ALUCIBO A LA OBRA INCLUYE: INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO	pza	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 17,457.85	\$ -	\$ 17,457.85
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL ENCHO SIEMPRE VERDE O MAPLE CANADIENCE, A UNA ALTURA MINIMA DE 4 METROS, INCLUYE TRASLADOS, ACARREOS, EXCAVACION DE CEPA, TIERRA VEGETAL, ABONO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pza	6.0000	6.0000	0.0000	6.0000	\$ 26,651.70	\$ -	\$ 159,910.20
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALCORQUE PARA PIE DE ARBOL FABRICADO EN LAMINA DE ACERO NEGRA CAL. 10 CORTADA CON PLASMA, CONTRA MARCO CON SOLERA DE 4" X 1/4, INCLUYE PINTURA, FIJACION, TRASLADOS, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA PUESTA EN MARCHA.	pza	6.0000	6.0000	0.0000	6.0000	\$ 12,338.75	\$ -	\$ 74,032.50

SUMA HOJA No. 63

\$ 436,268.27

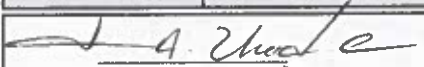
FINIQUITO.

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉAS.
DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ ALFONSO
SUPERVISOR DE OBRA.

L.C. NANCY ANGÉLICA MARQUEZ ABEA
CORPORATIVO COMERCIAL REMARE, S. DE R.L. DE C.V.

 CORPORATIVO COMERCIAL REMATE, S. DE R.L. DE C.V.	ESTIMACIÓN:	UNO	5 DE 13	FINIQUITO	OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLE ACCESO PRINCIPAL A CENTRAL DE AUTOBUSES, SOMBRERETE, ZAC.						
	PERIODO:	DEL 28 DE ABRIL DE 2023 A 12 DE MAYO DE 2022			UBICACIÓN: SOMBRERETE, ZAC.						
	MONTO CONTRATADO:	\$	693,049.48		MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.						
	No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FAISMUN-23-ELECT-002			PROGRAMA: 0						
	FECHA:	12 DE MAYO DE 2023			EJERCICIO FISCAL 2023						
NUMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
1	TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO PLANO, URBANO DE 250 A 750 M2, POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA		RED ELÉCTRICA					104.0		104.0	M2
								TOTAL	104.0		M2
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PC-12-750; INCLUYE: ACARREO, ESCAVACIÓN, PARADO Y PLOMEADO DE POSTE, REYENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA ESCAVACIÓN Y MESCLADO CON PIEDRA BOLA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA					3.0		3.0	PZA
								TOTAL	3.0		PZA
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PC-11-300; INCLUYE: ACARREO, ESCAVACIÓN, PARADO Y PLOMEADO DE POSTE, REYENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA ESCAVACIÓN Y MESCLADO CON PIEDRA BOLA		RED ELÉCTRICA					1.0		1.0	PZA
								TOTAL	1.0		PZA
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITOS CCFs 100A 15K INCLUYE: ACARREO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA					3.0		3.0	PZA
								TOTAL	3.0		PZA
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PV-250. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA					7.0		7.0	PZA
								TOTAL	7.0		PZA
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UC. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA					15.0		15.0	PZA
								TOTAL	15.0		PZA
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 33PD. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA					12.0		12.0	PZA
								TOTAL	12.0		PZA
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE SUSPENSIÓN ASUS 35. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA					8.0		8.0	PZA
								TOTAL	8.0		PZA
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL. 2-477. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA					15.0		15.0	PZA
								TOTAL	15.0		PZA
10	PERNO DOBLE ROSCA DE 5/8 X 18 PLG. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA					8.0		8.0	PZA
								TOTAL	8.0		PZA
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1BS. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA					4.0		4.0	PZA
								TOTAL	4.0		PZA
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA					8.0		8.0	PZA
								TOTAL	8.0		PZA
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H-1. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA					1.0		1.0	PZA
								TOTAL	1.0		PZA
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MAQ. 18X78. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA					8.0		8.0	PZA
								TOTAL	8.0		PZA
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MAQ. 18X152. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA					3.0		3.0	PZA
								TOTAL	3.0		PZA
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2AG. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA					5.0		5.0	PZA
								TOTAL	5.0		PZA
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 3AG. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA					4.0		4.0	PZA
								TOTAL	4.0		PZA
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA					8.0		8.0	PZA
								TOTAL	8.0		PZA
								TOTAL	8.0		PZA



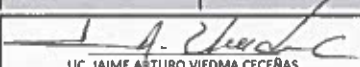
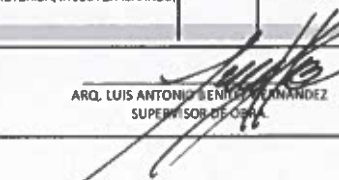
L.C. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS.
DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

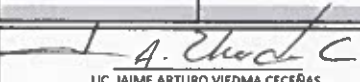
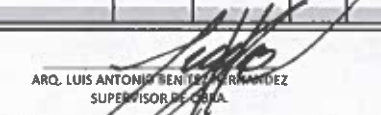
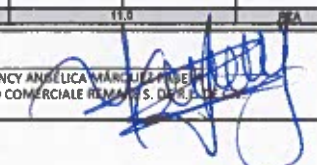


ARQ. LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

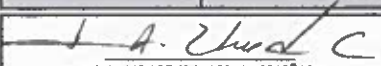


L.C. NANCY ANGÉLICA MARTÍNEZ FABRA
CORPORATIVO COMERCIAL REMATE, S. DE R.L. DE C.V.

	ESTIMACIÓN:	UNO	6 DE 13	FINIQUITO.	OBRA:		AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLE ACCESO PRINCIPAL A CENTRAL DE AUTOBUSES, SOMBRERETE, ZAC.					
	PERIODO:	DEL 28 DE ABRIL DE 2023 A 12 DE MAYO DE 2022			UBICACIÓN:		SOMBRERETE, ZAC.					
	MONTO CONTRATADO:	\$	693,049.48		MUNICIPIO:		SOMBRERETE, ZAC.					
	No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FAISMUN-23-ELECT-002			PROGRAMA:		0					
	FECHA:	12 DE MAYO DE 2023				EJERCICIO FISCAL 2023						
NÚMEROS GENERADORES												
CLAVE	CONCEPTO	EJE	LOCALIZACIÓN	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN PARCIAL	EJECUTADO SUB-TOTAL	UNIDAD
19	SUMINISTRO E INSTALACION DEMOLDURA RE; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						3.0		3.0	PZA
									TOTAL	3.0		PZA
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B3; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						3.0		3.0	PZA
									TOTAL	3.0		PZA
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B1; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						7.0		7.0	PZA
									TOTAL	7.0		PZA
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1C; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						17.5		17.5	PZA
									TOTAL	17.5		PZA
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2BS; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						24.0		24.0	PZA
									TOTAL	24.0		PZA
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 3BS; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						8.0		8.0	PZA
									TOTAL	8.0		PZA
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 1PC ARANDELA; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						30.0		30.0	PZA
									TOTAL	30.0		PZA
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA PR ARANDELA; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						30.0		30.0	PZA
									TOTAL	30.0		PZA
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA ANILLO 152; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						2.0		2.0	PZA
									TOTAL	2.0		PZA
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2UH; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						4.0		4.0	PZA
									TOTAL	4.0		PZA
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO ANCLA; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						1.0		1.0	PZA
									TOTAL	1.0		PZA
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV1; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						1.0		1.0	PZA
									TOTAL	1.0		PZA
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 3R; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						1.0		1.0	PZA
									TOTAL	1.0		PZA
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 4R; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						3.0		3.0	PZA
									TOTAL	3.0		PZA
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA OJO; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						2.0		2.0	PZA
									TOTAL	2.0		PZA
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRILLETE GA1; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						4.0		4.0	PZA
									TOTAL	4.0		PZA
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDACABO G3; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						4.0		4.0	PZA
									TOTAL	4.0		PZA
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AG 3/8 INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						80.0		80.0	PZA
									TOTAL	80.0		PZA
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE RETENIDA; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						1.0		1.0	PZA
									TOTAL	1.0		PZA
 L.C. JAIME ARTURO VIEDMA CEBALLOS. DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL  ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ SUPERVISOR DE OBRA  L.C. NANCY ANGÉLICA MÁRQUEZ JARAMILA CORPORATIVO COMERCIAL REVAMIR, S. DE R. L. DE C.V.												

	ESTIMACIÓN:	UNO	7 DE 13	FINIQUITO.	OBRA:		AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLE ACCESO PRINCIPAL A CENTRAL DE AUTOBUSES, SOMBRERETE, ZAC.				
	PERIODO:	DEL 28 DE ABRIL DE 2023 A 12 DE MAYO DE 2023			UBICACIÓN:		SOMBRERETE, ZAC.				
	MONTO CONTRATADO:	\$	693,049.46		MUNICIPIO:		SOMBRERETE, ZAC.				
	No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FAISMUN-23-ELECT-002			PROGRAMA:		0				
	FECHA:	12 DE MAYO DE 2023				EJERCICIO FISCAL 2023					
NÚMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	EJE	LOCALIZACIÓN	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO	UNIDAD
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA Y BASE RB; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						1.0	1.0	PZA
									TOTAL	1.0	PZA
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PGG DE 51 MM. INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						1.0	1.0	TMO
									TOTAL	1.0	TMO
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDALINEA PREF. ACSR 1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						3.0	3.0	PZA
									TOTAL	3.0	PZA
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE P/CABLE AG 3/8; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						14.0	14.0	PZA
									TOTAL	14.0	PZA
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE P/CABLE 1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						5.0	5.0	PZA
									TOTAL	5.0	PZA
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DERIVADOR 1/0-1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						20.0	20.0	PZA
									TOTAL	20.0	PZA
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR 1/0; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						40.0	40.0	KG
									TOTAL	40.0	KG
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULT. DE ALUM. (2+1)1/0-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						70.0	70.0	ML
									TOTAL	70.0	ML
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULT. DE ALUM. (1+1)8-8; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						155.0	155.0	ML
									TOTAL	155.0	ML
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE AB-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						7.0	7.0	KG
									TOTAL	7.0	KG
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR LINEA VIVA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						3.0	3.0	PZA
									TOTAL	3.0	PZA
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESTRIBO; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						3.0	3.0	PZA
									TOTAL	3.0	PZA
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTRODO DE TIERRA; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						4.0	4.0	PZA
									TOTAL	4.0	PZA
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE CU-2; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						28.0	28.0	KG
									TOTAL	28.0	KG
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA PARA SOLDAR CADWELL; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						4.0	4.0	PZA
									TOTAL	4.0	PZA
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE CU-4; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						4.0	4.0	KG
									TOTAL	4.0	KG
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED 80W MULTI V 120/204; INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELÉCTRICA						11.0	11.0	PZA
									TOTAL	11.0	PZA
 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS. DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL  ARO. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ SUPERVISOR DE OBRA  L.C. NANCY AMÉRICA MÁRQUEZ CORPORATIVO COMERCIAL REMATE, S. DE R.L. DE C.V.											

 CORPORATIVO COMERCIAL REMANE S. DE R. L. DE C.V.	ESTIMACIÓN:	UNO	8 DE 13	FINIQUITO.	OBRA:		AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLE ACCESO PRINCIPAL A CENTRAL DE AUTOBUSES, SOMBRERETE, ZAC.				
	PERIODO:	DEL 28 DE ABRIL DE 2023 A 12 DE MAYO DE 2022			UBICACIÓN:		SOMBRERETE, ZAC.				
	MONTO CONTRATADO:	\$	893,048.48		MUNICIPIO:		SOMBRERETE, ZAC.				
	No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FAISMUN-23-ELECT-002			PROGRAMA:		0				
	FECHA:	12 DE MAYO DE 2023			EJERCICIO FISCAL 2023						
NÚMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RIÑON AL-CU UB-214 8-6; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELECTRICA					11.00		11.00	PZA
								TOTAL	11.00		PZA
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RIÑON AL-CU UB-214 8-6; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELECTRICA					10.00		10.00	PZA
								TOTAL	10.00		PZA
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CILINDRICO AL-CU8-6; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELECTRICA					8.00		8.00	PZA
								TOTAL	8.00		PZA
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE PREPARACION PARA EQUIPO DE MEDICION DE ALUMBRADO; INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELECTRICA					1.00		1.00	PZA
								TOTAL	1.00		PZA
59	TRAMITES ANTE CFE. INCLUYE PAGO POR APROBACIÓN DE PROYECTO, LIBRANZA, CONEXIÓN		RED ELECTRICA					1.00		1.00	PZA
								TOTAL	1.00		PZA
60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE EN PISO DE 20 WATT, MARCA ENERGAIN, MODELO EG-EPC08-20W, 3,000 "K, 22,000 LM, 88VCA-255 VCA, INCLUYE CONEXIÓN CON CINTA VULCANIZABLE 3M 130-C, CINTA DE AISLAR 3M, SUPER 33, COLADO DE BASE DE CONCRETO, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA PUESTA EN MARCHA		RED ELECTRICA					12.00		12.00	PZA
								TOTAL	12.00		PZA
61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA EMPOTRABLE EN PISO DE 20 WATT, MARCA ENERGAIN, MODELO EG-EPC08-20W, 3,000 "K, 22,000 LM, 88VCA-255 VCA, INCLUYE CONEXIÓN CON CINTA VULCANIZABLE 3M 130-C, CINTA DE AISLAR 3M, SUPER 33, COLADO DE BASE DE CONCRETO, FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA PUESTA EN MARCHA		RED ELECTRICA					1.00		1.00	LOTE
								TOTAL	1.00		LOTE
62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN AÉREA - SUBTERRANEA BAJANDO DEL POSTE HACIA REGISTRO TIPO ALUMBRADO DE 40 X 40 CM CON TUBO CONDUIT PDG DE 3/4", CABLE DE COBRE THW CAL. 10, FIJACIÓN CON PLEJE Y HEBILLAS, CENTRO DE CARGA E INTERRUPTOR DE 1 POLO 20 AMPER, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA PUESTA EN MARCHA		RED ELECTRICA					85.00		85.00	ML
								TOTAL	85.00		ML
63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOLIODUCTO ELÉCTRICO REFORZADO DE 1" DE DIÁMETRO, INCLUYE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, TENDIDO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA PUESTA EN MARCHA		RED ELECTRICA					40.23		40.23	M3
								TOTAL	40.23		M3
64	DEMOLICIÓN DE CONCRETO, POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y SIN ACARREO		RED ELECTRICA					40.23		40.23	M3
								TOTAL	40.23		M3
65	EXCAVACION A MANO DE 0.00 A 2.00 MT8DE PROFUNDIDAD A EN ZONA B		RED ELECTRICA					108.00		108.00	M3
								TOTAL	108.00		M3
66	ACARREO EN CAMIÓN MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MÁQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA		RED ELECTRICA					1.00		1.00	PZA
								TOTAL	1.00		PZA
67	LETRERO ALUCIBO A LA OBRA INCLUYE: INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO		RED ELECTRICA					8.00		8.00	PZA
								TOTAL	8.00		PZA
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOL ENCINO SIEMPRE VERDE O MAPLE CANADIENSE, A UNA ALTURA MÍNIMA DE 4 METROS, INCLUYE TRASLADOS, ACARREOS, EXCAVACIÓN DE CEPA, TIERRA VEGETAL, ABONO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN		RED ELECTRICA					8.00		8.00	PZA
								TOTAL	8.00		PZA



LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS.
DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL



ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ
SUPERVISOR DE OBRA.



L.C. NANCY ANGÉLICA MÁRQUEZ PAREDA
CORPORATIVO COMERCIAL REMANE S. DE R. L. DE C.V.

ESTIMACIÓN: UNO 9 DE 13

PERIODO: DEL 28 DE ABRIL DE 2023 A 12 DE MAYO DE 2022

MONTO CONTRATADO: \$ 693,049.46

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FAISMUN-23-ELECT-002

FECHA: 12 DE MAYO DE 2023

CROQUIS DE OBRA

FINIQUITO.

OBRA:

AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLE ACCESO PRINCIPAL A CENTRAL DE AUTOBUSES, SOMBRERETE, ZAC.

UBICACIÓN: SOMBRERETE, ZAC.

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: 0

EJERCICIO FISCAL 2023

SIMBOLOGÍA

- LINEA AEREA PROYECTADA
- LINEA AEREA SECUNDARIA
- LINEA AEREA SECUNDARIA CON CAB. 150/1
- TRANSFORMADOR PROYECTADO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- APARTABANCA
- CORTACORTADO PUNTA (C.C.P.)
- CORTA CON A TUBO
- LAMPARA DE VAPOR DE HIDRURIO
- LAMPARA DE VAPOR DE SODIO
- TORRELLA DE ALUMINIO DE 12 M
- PILAR PROYECTADO
- POSTE EXISTENTE
- OVALILAS OPERACION EN GRUPO

CUADRO DE ESTRUCTURAS

NO. POSTE	AL TUBO Y PUNTA	LARGO	PESO	PROYECTADO	EXISTENTE	PROYECTADO	EXISTENTE
1	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
4	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
5	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
6	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
7	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
8	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
9	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
10	12.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

DATOS DE CONSTRUCCIÓN

PROYECTO: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLE ACCESO PRINCIPAL A CENTRAL DE AUTOBUSES, SOMBRERETE, ZAC.
FECHA DE ELABORACIÓN: 12 DE MAYO DE 2023
LUGAR: SOMBRERETE, ZAC.

CÓDIGO DE COLORES

● LINEA AEREA PROYECTADA
● LINEA AEREA SECUNDARIA
● LINEA AEREA SECUNDARIA CON CAB. 150/1
● TRANSFORMADOR PROYECTADO
● TRANSFORMADOR EXISTENTE
● APARTABANCA
● CORTACORTADO PUNTA (C.C.P.)
● CORTA CON A TUBO
● LAMPARA DE VAPOR DE HIDRURIO
● LAMPARA DE VAPOR DE SODIO
● TORRELLA DE ALUMINIO DE 12 M
● PILAR PROYECTADO
● POSTE EXISTENTE
● OVALILAS OPERACION EN GRUPO



CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S. DE R.L. DE C.V.
AV. LAS OBRERAS 146 C.P. 98005
COLINAS DEL PADRE, ZACATECAS, ZAC.
TEL. 022 130 26 61 486 114 13 77
agencia_comercialremare@outlook.com
proyectos@comercialremare@outlook.com

PLANO REVISION

NO. DE CONTROL: PQ-084/23 8-PROYECTO DE 300000172/23

LA C.F.E. DIVISION BAJO ZONA FREEMILLIO CERTIFICA
HAER REVISADO Y AUTORIZA EL PRESENTE PROYECTO
DE ELECTRIFICACIÓN CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR
DEL DIA 18 DE ABRIL DEL AÑO 2023

ING. NANCY ANGÉLICA MARQUEZ FABELA
ING. LUIS ANTONIO BENTEZ HERNANDEZ

ING. ALDO FABRICIO PRAVETTO BLANCA
ING. FCO VLADEMIR NUNEZ SANCHEZ

DIVISION BAJO ZONA FREEMILLIO
PROYECTO: MODIFICACION DE LINEA AEREA
Y RETIRO DE TORRESILLA POR AMPLIACION
DE CALLE

MUNICIPIO DE SOMBRERETE ZACATECAS

1-1
REVISION - A

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS.
DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL.

ARQ. LUIS ANTONIO BENTEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA.

L.C. NANCY ANGÉLICA MARQUEZ FABELA
CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S. DE R.L. DE C.V.



ESTIMACIÓN: UNO 10 DE 13

PERIODO: DEL 28 DE ABRIL DE 2023 A 12 DE MAYO DE 2022

MONTO CONTRATADO: \$ 693,049.46

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FAISMUN-23-ELECT-002

FECHA: 12 DE MAYO DE 2023

FINIQUITO.

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLE ACCESO PRINCIPAL A CENTRAL DE AUTOBUSES, SOMBRERETE, ZAC.

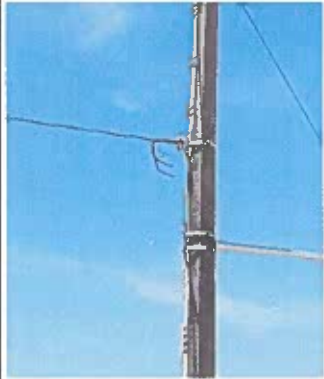
UBICACIÓN: SOMBRERETE, ZAC.

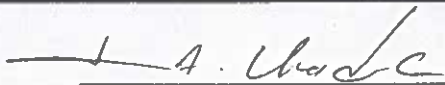
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

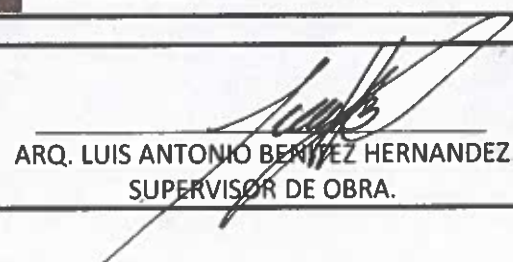
PROGRAMA: 0

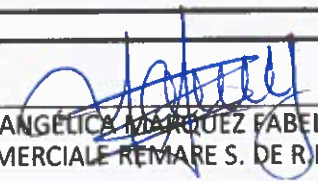
EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA




LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS.
DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.


ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ
SUPERVISOR DE OBRA.


L.C. NANCY ANGELICA MÁRQUEZ FABELA
CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S. DE R.L. DE C.V.



ESTIMACIÓN: UNO

11 DE 13

PERIODO: DEL 28 DE ABRIL DE 2023 A 12 DE
MAYO DE 2022

MONTO CONTRATADO: \$ 693,049.46

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FAISMUN-23-ELECT-002

FECHA: 12 DE MAYO DE 2023

FINIQUITO.

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLE ACCESO
PRINCIPAL A CENTRAL DE AUTOBUSES, SOMBRERETE,
ZAC.

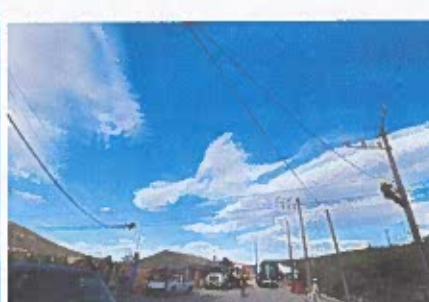
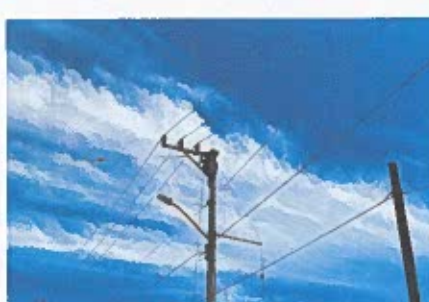
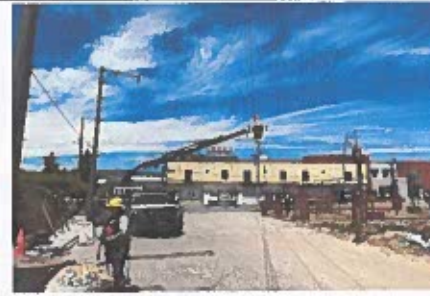
UBICACIÓN: SOMBRERETE, ZAC.

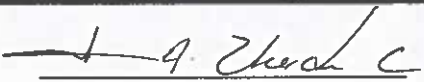
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

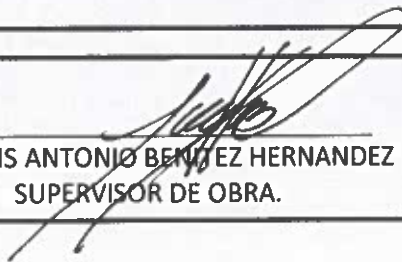
PROGRAMA: 0

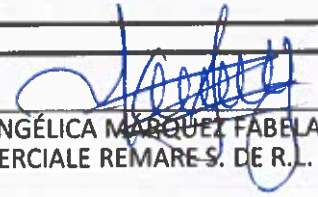
REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA

EJERCICIO FISCAL 2023




LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS.
DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.


ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ
SUPERVISOR DE OBRA.


L.C. NANCY ANGÉLICA MÁRQUEZ FABELA
CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S. DE R.L. DE C.V.



ESTIMACIÓN: UNO

12 DE 13

PERIODO: DEL 28 DE ABRIL DE 2023 A 12 DE
MAYO DE 2022

MONTO CONTRATADO: \$ 693,049.46

No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FAISMUN-23-ELECT-002

FECHA: 12 DE MAYO DE 2023

FINIQUITO.

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLE ACCESO
PRINCIPAL A CENTRAL DE AUTOBUSES, SOMBRERETE,
ZAC.

UBICACIÓN: SOMBRERETE, ZAC.

MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: 0

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA

EJERCICIO FISCAL 2023



LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS.
DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

ARQ. LUIS ANTONIO BENTÉZ HERNÁNDEZ
SUPERVISOR DE OBRA.

L.C. NANCY ANGÉLICA MARQUEZ FABELA
CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S. DE R.L. DE C.V.



ESTIMACIÓN: UNO 13 DE 13

PERIODO: DEL 28 DE ABRIL DE 2023 A 12 DE MAYO DE 2022

MONTO CONTRATADO: \$ 693,049.46

No. DE CONTRATO: \$ 693,049.46

FECHA: 12 DE MAYO DE 2023

FINIQUITO.

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLE ACCESO PRINCIPAL A CENTRAL DE AUTOBUSES, SOMBRERETE, ZAC.

UBICACIÓN: SOMBRERETE, ZAC.

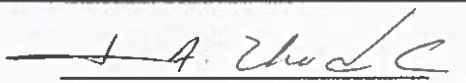
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.

PROGRAMA: 0

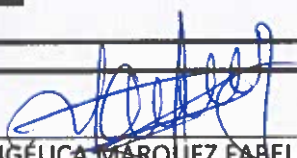
REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA

EJERCICIO FISCAL 2023




LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS.
DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.


ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA.


L.C. NANCY ANGÉLICA MÁRQUEZ FABELA
CORPORATIVO COMERCIALE REMARE S. DE R.L. DE C.V.