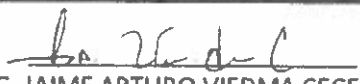
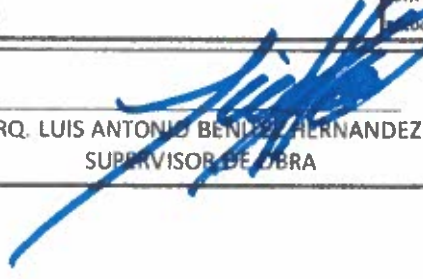


	ESTIMACIÓN: TRES HOJA 1 DE 28	FINIQUITO	OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE ZACATECAS PLANTEL SOMBRERETE (COBAEZ)			
	PERIODO: 02 DE AGOSTO DE 2022 a 12 DE AGOSTO 2022		UBICACIÓN: SOMBRERETE, ZAC			
	MONTO CONTRATADO: \$ 1,378,165.72		MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC			
	No. DE CONTRATO: MSO-D05-FISM-22-EDUC-001		PROGRAMA: FISM-22-EDUC			
FECHA: 12 DE AGOSTO 2022	EJERCICIO FISCAL 2022					
CARATULA DE ESTIMACIÓN						
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
1	AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE ZACATECAS PLANTEL SOMBRERETE (COBAEZ)	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: \$ 413,449.72				RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA:		
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA: \$ 413,449.72				ESTIMADO A LA FECHA:	\$ 1,378,165.72	
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN: \$0.00				ESTA ESTIMACIÓN:	\$	
SALDO POR AMORTIZAR \$				PERIODO POR EJERCER	\$	
 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		 ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ SUPERVISOR DE OBRA		 LC. NANCY ANGÉLICA MÁRQUEZ EUBELA CORPORATIVO COMERCIAL RESTREPO Y ASOCIADOS S. DE R.L. DE C.V.		

00027

DETALLE DE ESTIMACIÓN

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PROYECTO	VOLUMEN HASTA LA ESTIMACIÓN	VOLUMEN EN ESTA ESTIMACIÓN	VOLUMEN REALIZADO	PERIODO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA P3200. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 2,514.23	\$ -	\$ 5,028.46
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA DE 5/8X18 16. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	4.0000	4.0000	0.0000	4.0000	\$ 173.42	\$ -	\$ 693.68
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE SUSPENSIÓN ASUS-33. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 450.74	\$ -	\$ 1,352.22
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA RESMATE CALIBRE 1/0-3/0. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.2000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 61.85	\$ -	\$ 484.85
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO R6. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 62.79	\$ -	\$ 188.37
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOLDEURA FASE CENTRAL R6. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 44.76	\$ -	\$ 44.76
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA IPC (AAANDELA). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	\$ 10.51	\$ -	\$ 96.48
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PT350. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 2,301.70	\$ -	\$ 2,301.70
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UC. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 68.25	\$ -	\$ 68.25
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR POSTE LATA 33PD. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	3.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 776.86	\$ -	\$ 2,330.64
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA LARGA PROTECT. CAL. 1/0. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 86.21	\$ -	\$ 185.63
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE ALUMINIO SUAVE CAL. 4. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 88.37	\$ -	\$ 188.37

SUMA HOJA No. 01

\$

-

\$ 12,861.68

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

ARQ. LUIS ANTONIO GONZÁLEZ
SUPERVISOR DE OBRA

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

000271

DETALLE DE ESTIMACIÓN

CLASE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESTACIÓN	VOLUMEN DE INSTALACIÓN ANTERIOR	VOLUMEN DE INSTALACIÓN	VOLUMEN DE ACUMULACIÓN	PESO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 1PC (ARANDÉLAS), INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIEZA	5.0000	0.0000	0.0000	5.0000	\$ 10.81	\$	\$ 54.05
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO, CÓDIGO 38, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	#2	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 137,172.40	\$	\$ 266,744.80
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA 3/4 CAÑÓN LARGO CAL 1/2", INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIE	6.0000	0.0000	0.0000	6.0000	\$ 91.34	\$	\$ 548.04
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA 3/4 CAÑÓN LARGO CAL 3/8", INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PIE	6.0000	0.0000	0.0000	6.0000	\$ 104.32	\$	\$ 625.92
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLERA DE CUBRE, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M/T	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 450.35	\$	\$ 900.70
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE CUI DESNUDO CAL 1/2", INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	LG	13.5000	13.5000	0.0000	13.5000	\$ 577.07	\$	\$ 7,790.45
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTADO 30 FVL, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZ	12.0000	12.0000	0.0000	12.0000	\$ 2,546.57	\$	\$ 30,558.84
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTO DE HERRAJES, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZ	12.0000	12.0000	0.0000	12.0000	\$ 209.78	\$	\$ 2,517.36
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL 4 AWG, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	LG	9.0000	9.0000	0.0000	9.0000	\$ 519.76	\$	\$ 4,677.84
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO T, CAL 1/2", INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	9.0000	9.0000	0.0000	9.0000	\$ 405.70	\$	\$ 3,646.80
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 1/2 AWG, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	LG	184.0000	184.0000	0.0000	184.0000	\$ 397.75	\$	\$ 73,326.50
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VAINILLA PARA TIERRA DE 3.0 MTS CON PROTECTOR, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PEA	15.0000	15.0000	0.0000	15.0000	\$ 691.95	\$	\$ 10,374.75
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJERA CADVEL 115, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	30.0000	30.0000	0.0000	30.0000	\$ 184.08	\$	\$ 5,521.80
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BURNBY 65-25 BURNBY, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	15.0000	15.0000	0.0000	15.0000	\$ 204.23	\$	\$ 3,063.45
27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTA TERMOCONTRACTIL DE 4", INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 864.71	\$	\$ 1,729.42
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMOAL CONTRACTIL EN FIBRA OPTICA 1/2" AWG EXTERIOR, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	6.0000	6.0000	0.0000	6.0000	\$ 2,649.15	\$	\$ 15,894.90
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AL 10P 35 IV 3/0 AWG A-SUMINISTRO AL 123, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M	646.0000	646.0000	0.0000	646.0000	\$ 313.06	\$	\$ 202,236.76

SUMA HOJA 3 DE 28

\$ 625,913.38

Jaime Arturo Viedma Caceras
LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECERAS
DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

Luis Antonio Hernandez
ARQ. LUIS ANTONIO HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

Nancy Angelica Gonzalez
LIC. NANCY ANGÉLICA GONZÁLEZ
CORPORATIVO COMERCIAL REMARE, S DE R.L DE C.V.

0800:

ASPHALIZATION 300 YD (11X7) TRAIL 100 YD (10 X 10) ON INCHES 1 INCH 0.01 INCHES ON
LACATED PLASTERED CONCRETE (CONCRETE)

VEHICULAR:

CONCRETE TRAIL, LAC

MAINTENANCE:

CONCRETE TRAIL, LAC

PROGRAMME:

TRAIL 22-0000

100 YD (10 X 10) ON INCHES 1 INCH 0.01 INCHES ON

DETALLE DE ESTIMACIÓN							PUB-23-0000			FOLIO 10 DE 10		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PLIEGUETO	VOLUMEN MATERIAL A INSTALAR	VOLUMEN DE LÍNEA ESTIMACIÓN	VALORES ACUMULADOS	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN			IMPORTE ACUMULADO	
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PEG DE 103 MM, INCLUDE MATERIALS, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	TMO	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	\$ 4 228.77	\$	-	\$	75 378.8	
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPE CONDUIT PEG DE 103 MM, INCLUDE MATERIALS, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	\$ 821.33	\$	-	\$	4 827.8	
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT PEG DE 103 MM, INCLUDE MATERIALS, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	\$ 2 742.38	\$	-	\$	5 484.7	
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BOXES CAL 10 AWG INCLUDE MATERIALS, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000	\$ 6.58	\$	-	\$	105.2	
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULI DE ALUMI DE 3/4	PZA	18.0000	18.0000	18.0000	18.0000	\$ 45.92	\$	-	\$	729.3	
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HIBELA PARA PUE DE ACERO DE 3/4, INCLUDE MATERIALS, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	12.0000	12.0000	12.0000	12.0000	\$ 12.87	\$	-	\$	154.4	
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAPA TERMINAL DE CAIGA LARGO MARCA BUNNY CALIBRE 10 AWG, INCLUDE MATERIALS, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	\$ 161.94	\$	-	\$	971.7	
37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR SIMETALCO CAÑON LARGO CAL 3/0, INCLUDE MATERIALS, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZ	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	\$ 117.00	\$	-	\$	702.8	
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MENSULAS E3-25, INCLUDE MATERIALS, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	18.0000	18.0000	18.0000	18.0000	\$ 68.23	\$	-	\$	1 208.1	
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORRELCLAS, INCLUDE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	18.0000	18.0000	18.0000	18.0000	\$ 187.15	\$	-	\$	2 964.4	
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADORE, INCLUDE MATERIALS, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	48.0000	48.0000	48.0000	48.0000	\$ 11.26	\$	-	\$	540.4	
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANO PUADOR , INCLUDE MATERIALS, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	\$ 2.33	\$	-	\$	116.5	
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FURANANTE RIGID, INCLUDE MATERIALS, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	\$ 2.33	\$	-	\$	116.5	
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERCA HEXAGONAL 1/4", INCLUDE MATERIALS, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	50.0000	50.0000	50.0000	50.0000	\$ 1.71	\$	-	\$	85.5	
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE AISLAR SUPP B9, INCLUDE MATERIALS, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	\$ 31.92	\$	-	\$	62.0	
45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE AISLAR AZUL INCLUDE MATERIALS, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	\$ 31.92	\$	-	\$	31.0	
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE AISLAR ALMAQUILA, INCLUDE MATERIALS, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	\$ 31.92	\$	-	\$	31.0	
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE AISLAR VERDE, INCLUDE MATERIALS, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	\$ 31.92	\$	-	\$	31.0	
48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PAD 78 MM, INCLUDE MATERIALS, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	TMO	145.0000	145.0000	145.0000	145.0000	\$ 358.78	\$	-	\$	52 024.5	

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

ARQ. LUIS ANTONIO BARRERA
SUPERVISOR DE OBRA

LC. NANCY ANGÉLICA MARCHETTI FABILA
CORPORATIVO COMERCIAL ARIARE S. DE R.L. DE C.

000273

DETALLE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN HASTA LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN	VOLUMEN DE LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN	VALOR UNITARIO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE PRECACIÓN INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA.	ROLLO	7.0000	7.0000	0.0000	7.0000	\$ 239.77	\$	1,608.39
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE VINIL INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA	LOTE	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 1,552.50	\$	1,552.50
51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA.	BOLE	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 150.86	\$	542.04
52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMERA DE ARENA INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA.	M3	4.3500	4.3500	0.0000	4.3500	\$ 638.83	\$	2,782.38
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXCAVACIÓN DE CERA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO B INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA	M3	30.0000	30.0000	0.0000	30.0000	\$ 1,007.57	\$	30,227.10
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXCAVACIÓN DE CERA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO C INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA.	M3	57.0000	57.0000	0.0000	57.0000	\$ 1,162.82	\$	66,260.74
58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCOFRADO DE CONCRETO FC 150 KG/CM2 PARA CINTA PRIMARIA EN MEDIA TENSIÓN INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA	M3	17.4000	17.4000	0.0000	17.4000	\$ 2,588.14	\$	45,061.04
56	RELLENO DE EXCAVACIÓN CON MATERIAL PROPIO DE LA EXCAVACIÓN	M3	52.2000	52.2000	0.0000	52.2000	\$ 112.38	\$	5,868.78
57	CORTE DE CONCRETO EXISTENTE PARA COLOCACIÓN DE BANDO DE DUCTOS	ML	24.0000	24.0000	0.0000	24.0000	\$ 48.34	\$	1,184.16
58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FURTO DE CONCRETO 10/10 KG/CM2, ACABADO RUSTICO	M2	24.0000	24.0000	0.0000	24.0000	\$ 38.28	\$	9,390.72
59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AG PARA RETENIDA 3/8 INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	METRO	75.0000	75.0000	0.0000	75.0000	\$ 18.12	\$	1,359.00
60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE MEJORADO PARA REJILLA INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PIEZA	9.0000	9.0000	0.0000	9.0000	\$ 88.76	\$	800.84
61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE RECTO PARA REJILLA INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PIEZA	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 76.97	\$	230.91
62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDACABO 3/8 INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PIEZA	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 31.05	\$	93.15
63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR PARA 4R INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PIEZA	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 170.15	\$	510.45
64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANO ANCLA 1/2 INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PIEZA	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 412.03	\$	1,236.09
65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AJUSTE CANAL INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PIEZA	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 261.01	\$	783.03
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA R1 INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PIEZA	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 861.90	\$	2,585.70
67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COYECTOR PARALELO A-CU 1/2 INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PIEZA	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 32.82	\$	98.46

SUMA TOTAL \$6,376,166.72

172,181.76

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

ARQ. LUIS ANTONIO MARTÍNEZ
SUPERVISOR DE OBRAS

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

000279

DETALLE DE ESTIMACIÓN

CÓDIGO	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN MAJES LA OSI ANTERIOR	VOLUMEN DE ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO MEDA TENSION TIPO CFI-TN-AMT-3, INCLUYE EXCAVACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	4.0000	4.0000	0.0000	4.0000	\$ 8,205.30	\$ -	\$ 32,821.20
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE COBRE DESNUDO 7 AWG, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	KILO	7.0000	7.0000	0.0000	7.0000	\$ 518.76	\$ -	\$ 3,630.52
70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA DE 3.0 MTS. CON PROTECTOR, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 681.85	\$ -	\$ 681.85
71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA CADWELL 115, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 194.06	\$ -	\$ 194.06
72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR MECANICO B PATENTE 5.23, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PIEZA	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 127.75	\$ -	\$ 255.50
73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARALELO A-CU 170-3, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PIEZA	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 31.80	\$ -	\$ 63.60
74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTENSIFICADOR DE TENSION GRUPO, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PIEZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 437.66	\$ -	\$ 437.66
75	POSTE DE CONCRETO PC2 12-750	PZA	4.0000	4.0000	0.0000	4.0000	\$ 9,887.92	\$ -	\$ 39,950.48
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA AER, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZ	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 8,472.33	\$ -	\$ 16,944.66
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANO CUBIERTA BOSCA DE 5/8X18 3/8, INCLUYE LA TALLERÍA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	4.0000	4.0000	0.0000	4.0000	\$ 173.42	\$ -	\$ 693.68
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA HAT, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 755.48	\$ -	\$ 2,266.44
79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORILLO 18X16, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZ	17.0000	17.0000	0.0000	17.0000	\$ 34.83	\$ -	\$ 588.71
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE M1, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	4.0000	4.0000	0.0000	4.0000	\$ 361.54	\$ -	\$ 1,446.16
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE CV1, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZ	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 269.34	\$ -	\$ 538.68
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2AL, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZ	6.0000	6.0000	0.0000	6.0000	\$ 243.86	\$ -	\$ 1,462.08
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2 UN, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZ	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 148.37	\$ -	\$ 296.74
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 3 UN, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZ	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 211.83	\$ -	\$ 423.66
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CV1, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZ	4.0000	4.0000	0.0000	4.0000	\$ 283.34	\$ -	\$ 1,133.36
86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR ANUL 35, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZ	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 488.01	\$ -	\$ 1,404.21

SUMA TOTAL: \$ 137,958.73

08/08/2022

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

ARQ. LUIS ANTONIO RIVERA MARTÍNEZ
SUPERVISOR DE OBRA

LC. NANCY ANGÉLICA MARQUEZ VARGAS
CORPORATIVO COMERCIAL REMARE, S. DE R.L. DE CV.

000281

DETALLE DE ESTIMACIÓN

CANT	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTO	VOLUMEN MEDIDA LA LISTA PATRÓN	VOLUMEN DE LISTA DE CANTIDADES	VOLUMEN APLICANDO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR POSTE-LÍNEA 33PD, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZ	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 778.86	\$ -	2 330.84
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE ALUMINO SUAVE CAL. 4, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	KG	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 188.37	\$ -	188.37
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA ALUMINO CALIBRE 1/0 3/0, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZ	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 181.66	\$ -	484.99
90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRILLETE GAT, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZ	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 187.90	\$ -	563.70
91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO T, CAL. 1/0, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZ	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 405.20	\$ -	1 215.80
92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RABON CAL. 1/0, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZ	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 21.14	\$ -	63.42
93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA LPC (ARANDELA), INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	20.0000	20.0000	0.0000	20.0000	\$ 10.81	\$ -	216.20
94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO CILINDRICO DE SILENTE EXPULSION MULTICO, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 3 042.92	\$ -	9 128.78
95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATADO 30 KV, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 2 548.57	\$ -	7 638.71
96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA DE PLATE TUBULAR PT-250, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 1 380.32	\$ -	4 760.84
97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UC, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 86.25	\$ -	173.50
98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR POSTE LÍNEA 33PD, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	6.0000	6.0000	0.0000	6.0000	\$ 778.86	\$ -	4 661.28
99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSA CAL. 1/0 AWG CONDUCTOR, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	KG	15.0000	15.0000	0.0000	15.0000	\$ 163.48	\$ -	2 527.36
100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL. 4 AWG, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 519.76	\$ -	1 559.28
101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0 AWG, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	12.0000	12.0000	0.0000	12.0000	\$ 539.75	\$ -	8 477.00
102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BURNDY 15 25 BURNDY, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 204.23	\$ -	612.89
103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTIBO CAL. 1/0 AWG BURNDY, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 203.38	\$ -	610.14
104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PERICO BURNDY, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	\$ 268.44	\$ -	790.32
105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE ALUMINO SUAVE CAL. 4, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	KG	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 188.37	\$ -	188.37

SUMA TOTAL \$:

44 210.88

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

ARQ. LUIS ANTONIO BENTON GONZALEZ
SUPERVISOR DE OBRA

LIC. NANCY ANGÉLICA SANCHEZ FABELA
CORPORATIVO COMERCIAL REMARÉ, S. DE R.L. DE C.V.

000281



ESTIMACIÓN: 1005 10016 DE 20
PERIODO: 02 DE AGOSTO DE 2022 A 02 DE AGOSTO 2022
MONTOS CONTRATADO: \$ 1,314,165.72
NÚM. DE CONTRATO: MDO-006-PM-22-0001
FECHA: 11 DE AGOSTO 2022

FINIQUITO

OBRA: AMPLIACIÓN DE SERVIDOR DE ALMACÉN DE BANCOS EN EL ESTADO DE
ZACATECAS PLANTA SOMBRERETE EDIFICIO
UBICACIÓN: SOMBRERETE, ZAC.
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.
PROGRAMA: 0

DETALLE DE ESTIMACIÓN

CANT	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE PRELIMINAR	CANTIDAD HASTA LA 151 ANÁLISIS	CANTIDAD DE ESTA ESTIMACIÓN	CANTIDAD ACUMULADA	PERIODO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RIGIDON CAL-170, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PZA	6,0000	6,0000	6,0000	6,0000	\$ 21.14	\$ -	\$ 126.84
107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNET CO SIEMENS R275, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PZA	1,0000	1,0000	6,0000	1,0000	\$ 5,368.44	\$ -	\$ 5,368.44
108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE NIMEL DE 40 X 40 X 25, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PZA	1,0000	1,0000	6,0000	1,0000	\$ 2,264.24	\$ -	\$ 2,264.24
109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW/75 CAL 4 AWG NEGRO, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	ML	192,0000	192,0000	6,0000	192,0000	\$ 72.59	\$ -	\$ 13,857.28
110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW/75 CAL 4 AWG BLANCO, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	ML	64,0000	64,0000	6,0000	64,0000	\$ 72.59	\$ -	\$ 4,645.76
111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW/75 CAL 6 AWG VERDE, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	ML	64,0000	64,0000	6,0000	64,0000	\$ 46.87	\$ -	\$ 2,996.88
112	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC DE 38 MM, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	TUJO	17,0000	17,0000	6,0000	17,0000	\$ 163.15	\$ -	\$ 2,773.55
113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA DOS BASES SQUERE, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PZA	1,0000	1,0000	6,0000	1,0000	\$ 3,417.60	\$ -	\$ 3,417.60
114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE SQUERE 750 DE 7 TERMINALES SQUARE, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PZA	1,0000	1,0000	6,0000	1,0000	\$ 2,903.18	\$ -	\$ 2,903.18
115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA TUBERÍA GALVANIZADA DE 38 MM, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PZA	2,0000	2,0000	6,0000	2,0000	\$ 8.33	\$ -	\$ 16.66
116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR GALVANIZADO DE 38 MM, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PZA	2,0000	2,0000	6,0000	2,0000	\$ 17.31	\$ -	\$ 34.62
117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT PGO DE 38 MM C/COPL, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PZA	2,0000	2,0000	6,0000	2,0000	\$ 857.23	\$ -	\$ 1,714.46
118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT PGO DE 38 MM, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PZA	2,0000	2,0000	6,0000	2,0000	\$ 171.83	\$ -	\$ 343.66
119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE CONDUIT PGO DE 38 MM, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PZA	4,0000	4,0000	6,0000	4,0000	\$ 48.72	\$ -	\$ 194.88
120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 19 MM, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PZA	1,0000	1,0000	6,0000	1,0000	\$ 162.16	\$ -	\$ 162.16
121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CONDUIT TIPO AMERICANO DE 13 MM, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PZA	1,0000	1,0000	6,0000	1,0000	\$ 9.35	\$ -	\$ 9.35
122	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CURVO PARA UGHO TIGHT DE 38 MM, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PZA	2,0000	2,0000	6,0000	2,0000	\$ 329.94	\$ -	\$ 659.88
123	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA UGHO TIGHT DE 38 MM, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PZA	2,0000	2,0000	6,0000	2,0000	\$ 169.87	\$ -	\$ 339.74
124	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO UGHO TIGHT DE 38 MM, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRERA	PZA	2,0000	2,0000	6,0000	2,0000	\$ 306.02	\$ -	\$ 610.04

ESTIMACIÓN No. 87

43,517.32

LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECERAS
D.R. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ GONZALEZ
SUPERVISOR DE OBRA

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

000282

DETALLE DE ESTIMACIÓN

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD DE PASADISPOSITO	VOLUMEN (HASTA LA ESTACION 100%)	CANTIDAD DE PASADISPOSITO	VOLUMEN (HASTA LA ESTACION 100%)	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO
125	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPATA MECÁNICA 1/2" INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	\$ 178.78	\$	\$ 536.34
126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA LAMPARA DE 12 X 3/4" INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	4,0000	4,0000	4,0000	4,0000	\$ 1.00	\$	\$ 4.00
127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VAPILLA ROSCADA DE 3/8" X 1/4" INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	\$ 65.25	\$	\$ 65.25
128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3/8" PIG HET. RANSET, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	\$ 1.00	\$	\$ 8.00
129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBANA PLANA DE 3/8" PIG HET. RANSET, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	16,0000	16,0000	16,0000	16,0000	\$ 1.00	\$	\$ 16.00
130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBANA DE PRESIÓN DE 3/8" PIG HET. RANSET, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	16,0000	16,0000	16,0000	16,0000	\$ 1.00	\$	\$ 16.00
131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL PER 11 500 PRIVA, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	\$ 828.82	\$	\$ 828.82
132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL PER 9-800 PRIVA, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	\$ 5137.05	\$	\$ 5137.05
133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARRILLA GRANDE PARA TRANSFORMADOR, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	\$ 5378.28	\$	\$ 5378.28
134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2U, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	\$ 148.38	\$	\$ 296.76
135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1U, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	\$ 151.20	\$	\$ 302.40
136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CA. 120 AWG, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	8,0000	8,0000	8,0000	8,0000	\$ 539.75	\$	\$ 4318.00
137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA DE 3.0 MTS CON PROTECTOR, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	\$ 681.65	\$	\$ 2044.95
138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA CADÁVEL 135, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	\$ 184.86	\$	\$ 554.58
139	RETIRO DE POSTES, HERRAMIENTAS, CONDUCTOR ACSB Y TRASLADO DE MATERIAL DE CFF	LOTE	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	\$ 2,958.12	\$	\$ 2,958.12
140	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBRO	LOTE	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	\$ 4,921.48	\$	\$ 4,921.48
141	TRAMITE CFF	LOTE	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	\$ 24,881.12	\$	\$ 24,881.12
142	PAGOS CFF	LOTE	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	\$ 25,963.18	\$	\$ 25,963.18

SUMA TOTAL: \$ 81,831.78

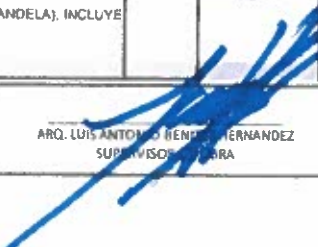
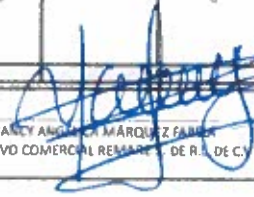
ESTA ESTIMACIÓN

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

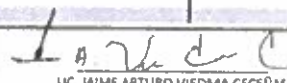
ARQ. LUIS ANTONIO GONZALEZ
SUPERVISOR DE OBRA

LC. NANCY ANGELICA RAMOS
CORPORATIVO COMERCIAL REMARE, S. DE R.L. DE C.V.

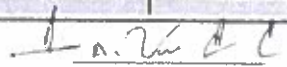
000283

	ESTIMACIÓN:	TRL5	10 DE 28	FINIQUITO					OBRA:			
	PERIODO:	02 DE AGOSTO DE 2022 a 12 DE AGOSTO 2022							UBICACIÓN:			
	MONTO CONTRATADO:	\$	1,378,165.72						MUNICIPIO:			
	No. DE CONTRATO:	M50 DD1-FISM-22-EDUC-001							PROGRAMA:			
	FECHA:	12 DE AGOSTO 2022		PROGRAMA:				EJERCICIO FISCAL 2022				
NÚMEROS GENERADORES												
CLAVE	CONCEPTO	EST.	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN	UNIDAD			
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PR200. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA		POSTE				0					
							TOTAL	0.00				
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA DE 5/8X18 18. INCLUYE HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA		POSTE				0					
							TOTAL	0.00				
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE SUSPENSIÓN ASUS-33. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA		POSTE				0					
							TOTAL	0.00				
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE CALIBRE 1/0-3/0. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA		POSTE				0					
							TOTAL	0.00				
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE. INCLUYE HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA		POSTE				0					
							TOTAL	0.00				
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOLDURA FASE CENTRAL RE. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA		POSTE				0					
							TOTAL	0.00				
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 1PC (ARANDELA). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA		POSTE				0					
							TOTAL	0.00				
								TOTAL	0.00			
 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		 ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ SUPERVISOR		 LIC. NANCY ANGÉLICA MÁRQUEZ FABRA CORPORATIVO COMERCIAL REMATE DE R.L. DE C.V.								

000284

	ESTIMACIÓN:	TRES	11 DE 28	FINIQUITO	OBRA:					AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE ZACATECAS PLANTEL SOMBRERETE (COBAEZ)					
	PERIODO:	02 DE AGOSTO DE 2022 a 12 DE AGOSTO 2022			UBICACIÓN:					SOMBRERETE, ZAC					
	MONTO CONTRATADO:	\$	1,378,165.72		MUNICIPIO:					SOMBRERETE, ZAC					
	No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FISM-22-EDUC-001			PROGRAMA:					FISM-22-EDUC					
	FECHA:	12 DE AGOSTO 2022			EJERCICIO FISCAL 2022										
NÚMEROS GENERADORES															
CLAVE	CONCEPTO	POSTE	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN PARCIAL	VOLUMEN SUB-TOTAL	UNIDAD					
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PT250. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0		0.00	PZA					
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UC. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0		0.00	PZA					
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR POSTE-LÍNEA 33PD. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0		0.00	PZA					
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA LARGA PROTECT. CAL. 1/0. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0		0.00	PZA					
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE ALUMINIO SUAVE CAL. 4. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0		0.00	PZA					
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 1PC (ARANDELA). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0		0.00	PZA					
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUCHILLA DE OPERACIÓN EN GRUPO. COGC-38). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0		0.00	PZA					
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA 3M CAÑÓN LARGO CAL. 1/0). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0		0.00	PZA					
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA 3M CAÑÓN LARGO CAL. 3/0). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0		0.00	PZA					
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA DE COBRE). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0		0.00	PZA					
 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		 LIC. LUIS ANTONIO... SUPERVISOR DE OBRA			 LIC. NANCY ANGÉLICA MÁRQUEZ FARFÁN CORPORATIVO COMERCIAL REMAN... DE R.L. DE C.V.										

00028

	ESTIMACIÓN:	TRES	12 DE 28	FINIQUITO	OBRA:		AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE ZACATECAS PLANTEL SOMBRERETE (COBAEZ)				
	PERIODO:	02 DE AGOSTO DE 2022 a 12 DE AGOSTO 2022			UBICACIÓN:		SOMBRERETE, ZAC				
	MONTO CONTRATADO:	\$	1,378,165.72		MUNICIPIO:		SOMBRERETE, ZAC				
	No. DE CONTRATO:	MSO-DOS-FISM-22-EDUC-001			PROGRAMA:		FISM-22-EDUC				
FECHA:	12 DE AGOSTO 2022						EJERCICIO FISCAL 2022				
NÚMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	SE	LOCALIZACIÓN	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	Nº. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
									PARCIAL	SUB-TOTAL	
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE CU DESNUDO CAL. 3/0. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			KG
								TOTAL	0.00	0	KG
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTAYO 30 KV. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			PZA
								TOTAL	0.00	0	PZA
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE HERRAJES. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			PZA
								TOTAL	0.00	0	PZA
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL. 4 AWG. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			KG
								TOTAL	0.00	0	KG
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO T. CAL. 1/0 INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			KG
								TOTAL	0.00	0	KG
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0 AWG. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			KG
								TOTAL	0.00	0	KG
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA DE 3.0 MTS. CON PROTOCOLO INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			KG
								TOTAL	0.00	0	KG
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARDA CADWEL 115 INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			PZA
								TOTAL	0.00	0	PZA
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BURNDY KS-25 BURNDY. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			PZA
								TOTAL	0.00	0	PZA
27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTA TERMOCONTRACTIL DE 4". INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			PZA
								TOTAL	0.00	0	PZA
								TOTAL	0.00	0	PZA
 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECERAS DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL		 ARQ. LUIS ANTONIO DE LA CRUZ HERNANDEZ SUPERVISOR DE OBRA		 LIC. NANCY ANGELICA MARCHAN PABLA CORPORATIVO COMERCIAL AHUMADOS DE R.L. DE C.V.							

00028



ESTIMACIÓN: TRES 13 de 28
PERIODO: 02 DE AGOSTO DE 2022 a 12 DE AGOSTO 2022
MONTO CONTRATADO: \$ 1,378,185.72
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-22-EDUC-001
FECHA: 12 DE AGOSTO 2022

FINIQUITO

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE ZACATECAS PLANTEL SOMBRERETE (COBAEZ)
UBICACIÓN: SOMBRERETE, ZAC
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC
PROGRAMA: FISM-22-EDUC

NÚMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	DI	DESCRIPCIÓN	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
									PARCIAL	SUB-TOTAL	
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL CONTRACTIL EN FIBRO MT35 KV 3/0 AWG EXTERIOR INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			PZA
							TOTAL	0	0.00	0	PZA
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AL XLP 35 KV 3/0 AWG AISLAMIENTO AL 133, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			ML
							TOTAL	0	0.00	0	PZA
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT POG DE 101 MM, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			PZA
							TOTAL	0	0.00	0	PZA
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLE CONDUIT POG DE 101 MM, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			PZA
							TOTAL	0	0.00	0	PZA
32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT POG DE 101 MM, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			PZA
							TOTAL	0	0.00	0	PZA
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR SOLIS CAL 10 AWG, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			PZA
							TOTAL	0	0.00	0	PZA
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEJE DE ACERO DE 3/4		POSTE					0			ML
							TOTAL	0	0.00	0	PZA
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HEBILLA PARA FLEJE DE ACERO DE 3/4 INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			ML
							TOTAL	0	0.00	0	PZA
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA TERMINAL DE CAÑON LARGO MARCA BURINDY CALIBRE 3/0 AWG, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			PZA
							TOTAL	0	0.00	0	PZA
37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR Bimetálico CAÑON LARGO CAL 3/0, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0			PZA
							TOTAL	0	0.00	0	PZA
							TOTAL				PZA

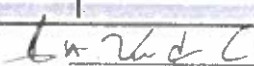
LC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉNAS
DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

ARQ. LUIS ANTONIO GUTIÉRREZ MENDOZA
SUPERVISOR DE OBRA

LC. NANCY ANGÉLICA MARRUPEZ ARELLANO
CORPORATIVO COMERCIAL REMARÉ S. DE R.L. DE C.V.

0002

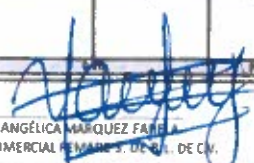
	ESTIMACIÓN:	TRES	14 DE 28	FINIQUITO	OBRA:		AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE ZACATECAS PLANTEL SOMBRERETE (COBAEZ)	
	PERIODO:	02 DE AGOSTO DE 2022 a 12 DE AGOSTO 2022			UNICIÓN:		SOMBRERETE, ZAC	
	MONTO CONTRATADO:	\$	1,378,186.72		MUNICIPIO:		SOMBRERETE, ZAC	
	No. DE CONTRATO:	MSO-005-FISM-22-EDUC-001			PROGRAMA:		FISM-22-EDUC	
	FECHA:	12 DE AGOSTO 2022				EJERCICIO FISCAL 2022		
NÚMEROS GENERADORES								
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	Nº. PIEZAS	UNIDAD
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENSULAS CS-25. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	REGISTRO					5	PZA
							TOTAL	5
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREDERAS INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	REGISTRO					5	PZA
							TOTAL	5
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADORES INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	REGISTRO					5	PZA
							TOTAL	5
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO FIJADOR INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	REGISTRO					5	PZA
							TOTAL	5
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULMINANTE ROJO INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	REGISTRO					5	PZA
							TOTAL	5
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HEXAGONAL 1/4" INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	REGISTRO					5	PZA
							TOTAL	5
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE AISLAR SUPR 33 INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	TRANSICIÓN					5	PZA
							TOTAL	5
45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE AISLAR AZUL INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	POSTE					5	PZA
							TOTAL	5
46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE AISLAR AMARILLO INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	POSTE					5	PZA
							TOTAL	5
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE AISLAR VERDE INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	POSTE					5	PZA
							TOTAL	5



LC. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS
DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

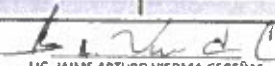
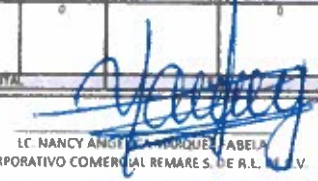


ARQ. LUIS ANTONIO MARTÍNEZ
SUPERVISOR DE OBRA



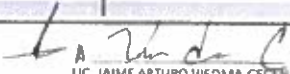
LC. NANCY ANGÉLICA MÁRQUEZ FARFÁN
CORPORATIVO COMERCIAL FEMAR S. DE RL. DE CV.

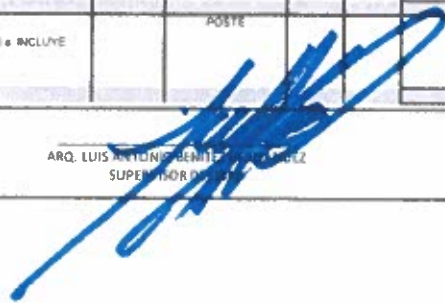
000288

	ESTIMACIÓN:	TRES	15 de 28	FINIQUITO	OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE ZACATECAS PLANTEL SOMBRERETE (COBAEZ)					
	PERÍODO:	02 DE AGOSTO DE 2022 a 12 DE AGOSTO 2022			UBICACIÓN: SOMBRERETE, ZAC					
	MONTO CONTRATADO:	\$	1,378,186.72		MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC					
	No. DE CONTRATO:	MSO-005-FISM-22-EDUC-001			PROGRAMA: FISM-22-EDUC					
FECHA:	12 DE AGOSTO 2022		EJERCICIO FISCAL 2022							
NUMEROS GENERADORES										
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN DE VITADO	UNIDAD	
								PARCIAL	SUB-TOTAL	
48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PAD 76 MM INCLUYE MATERIALES EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SUBTERRANEO					0			TRO
							TOTAL	0.00	0	TRO
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE PRECAUCIÓN. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SUBTERRANEO					0			ROLLO
							TOTAL	0.00	0	ROLLO
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE VIRIL INCLUYE MATERIALES EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SUBTERRANEO					0			ROLLO
							TOTAL	0.00	0	ROLLO
51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO, INCLUYE MATERIALES EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SUBTERRANEO					0			LOTE
							TOTAL	0.00	0	LOTE
52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMA DE ARENA INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SUBTERRANEO					0			PZA
							TOTAL	0.00	0	PZA
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXCAVACIÓN DE CEPA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO B, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SUBTERRANEO					0			M3
							TOTAL	0.00	0	M3
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXCAVACIÓN DE CEPA POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO C, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SUBTERRANEO					0			M3
							TOTAL	0.00	0	M3
55	RELLENO DE EXCAVACIÓN CON MATERIAL PROPIO DE LA EXCAVACIÓN	SUBTERRANEO					0			M3
							TOTAL	0.00	0	M3
56	CORTE DE CONCRETO EXISTENTE PARA COLOCACIÓN DE BANCO DE DUCTOS	SUBTERRANEO					0			M3
							TOTAL	0.00	0	M3
57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIRME DE CONCRETO FC 150 KG/CM2, ACABADO RÚSTICO	SUBTERRANEO					0			M3
							TOTAL	0.00	0	M3
 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECERAS DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		 ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ SUPERVISOR DE OBRA		 LIC. NANCY ANGÉLICA RODRÍGUEZ FABELA CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S. DE R.L. DE C.V.						

000289

	ESTIMACIÓN:	TRES	18 DE 28	FINIQUITO	OBRA:		AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE ZACATECAS PLANTEL SOMBRERETE (COBAEZ)		
	PERIODO:	02 DE AGOSTO DE 2022 a 12 DE AGOSTO 2022			UBICACIÓN:		SOMBRERETE, ZAC		
	MONTO CONTRATADO:	\$	1,378,166.72		MUNICIPIO:		SOMBRERETE, ZAC		
	Nº. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FISM-22-EDUC-001			PROGRAMA:		FISM-22-EDUC		
	FECHA:	12 DE AGOSTO 2022				EJERCICIO FISCAL 2022			
NUMEROS GENERADORES									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	Nº. PIEZAS	VOLUMEN EQUIPO PZA. SUB-TOTAL	UNIDAD
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE FIRME DE CONCRETO F3 150 KILOM2 ACABADO RUSTICO		SUBTERRANEO				0		M2
							TOTAL	0.00	M2
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AG PARA RETENIDA 3/8 pig. INCLUYE HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE				0		KGS
							TOTAL	0.00	KGS
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE PREFORMADO PARA RETENID. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE				0		PZA
							TOTAL	0.00	PZA
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE RECTO P/LAMBRE GALV 3. INCLUYE HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE				0		PZA
							TOTAL	0.00	PZA
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDACABO 3/8 G1. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE				0		PZA
							TOTAL	0.00	PZA
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR PMA 4R INCLUYE HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE				0		PZA
							TOTAL	0.00	PZA
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE				0		PZA
							TOTAL	0.00	PZA
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUERTO CANAL INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE				0		PZA
							TOTAL	0.00	PZA
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR PARA RETENIDA R1 INCLUYE HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE				0		PZA
							TOTAL	0.00	PZA
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARALELO A/CU 1/8 s INCLUYE HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE				0		PZA
							TOTAL	0.00	PZA


 LIC. JAIME ARTURO VIECMA CEBALLOS
 DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL


 ARQ. LUIS ANTONIO BENITEZ
 SUPERVISOR DE OBRA


 LIC. NANCY ANGELICA MARQUEZ ABELA
 CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S. DE R.L. DE C.V.

000290



ESTIMACIÓN: TRES 17 DE 28
PERIODO: 02 DE AGOSTO DE 2022 a 12 DE AGOSTO 2022
MONTO CONTRATADO: \$ 1,378,186.72
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-22-EDUC-001
FECHA: 12 DE AGOSTO 2022

FINIQUITO

OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE ZACATECAS PLANTEL SOMBRERETE (COBAEZ)
UBICACIÓN: SOMBRERETE, ZAC
MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC
PROGRAMA: FISM-22-EDUC
EJERCICIO FISCAL 2022

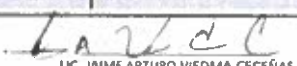
NUMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	FECHA	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN SERVIDO		UNIDAD	
								PANORAMA	RENTAL		
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO MEDIA TENSION TIPO CFE-TN-RMTB-3. INCLUYE EXCAVACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		TRANSICION				3		0		PZA
							TOTAL	0	0		PZA
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE COBRE DESNUDO 2 AWG. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		TRANSICION				0		0		PZA
							TOTAL	0	0		PZA
70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA DE 3.0 MTS. CON PROTECTOR. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		TRANSICION				0		0		PZA
							TOTAL	0	0		PZA
71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA CADWEL 115. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		REGISTRO				3		0		PZA
							TOTAL	0	0		PZA
72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR MECANICO BIPARTIDO XB-23 INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE				0		0		PZA
							TOTAL	0	0		PZA
73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARALELO AL-CU 1/0-J INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE				0		0		PZA
							TOTAL	0	0		PZA
74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTENSIFICADOR DE TIERRAS GROUND INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		ALABRUE DE TIERRA				0		0		PZA
							TOTAL	0	0		PZA
75	POSTE DE CONCHETO PCR 12-750		POSTE				0		0		PZA
							TOTAL	0	0		PZA
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA AMR. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE				0		0		PZA
							TOTAL	0	0		PZA
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA DE 5/8X18 16. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE				0		0		PZA
							TOTAL	0	0		PZA
							TOTAL	0	0		PZA

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

ARQ. LUIS ANTONIO BERNALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

LC. NANCY ANGÉLICA MARRERO REYES
CORPORATIVO COMERCIAL REMATE S. DE R.L. DE C.V.

000291

	ESTIMACIÓN:	TRES	18 DE 28	FINIQUITO	OBRA:		AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE ZACATECAS PLANTEL SOMBRERETE (COBAEZ)				
	PERIODO:	02 DE AGOSTO DE 2022 a 12 DE AGOSTO 2022			UBICACIÓN:		SOMBRERETE, ZAC				
	MONTO CONTRATADO:	\$	1,378,165.72		MUNICIPIO:		SOMBRERETE, ZAC				
	Nº. DE CONTRATO:	MSO-DOS-FISM-22-EDUC-001			PROGRAMA:		FISM-22-EDUC				
	FECHA:	12 DE AGOSTO 2022			EJERCICIO FISCAL 2022						
NUMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	Nº. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		PARCELA	SECTOR	POSTE					PED	PARCIAL	
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA HA1. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			POSTE				0		0	PZA
								TOTAL	0	0	PZA
79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO 19X76. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			POSTE				0		0	PZA
								TOTAL	0	0	PZA
80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H1. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			POSTE				0		0	PZA
								TOTAL	0	0	PZA
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE CV1. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			POSTE				0		0	PZA
								TOTAL	0	0	PZA
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1A3. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			POSTE				0		0	PZA
								TOTAL	0	0	PZA
83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2 UH. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			POSTE				0		0	PZA
								TOTAL	0	0	PZA
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 3 UH. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			POSTE				0		0	PZA
								TOTAL	0	0	PZA
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CV1. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			POSTE				0		0	PZA
								TOTAL	0	0	PZA
86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR AGUS 35. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			POSTE				0		0	PZA
								TOTAL	0	0	PZA
87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR POSTE-LINEA 13PD. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.			POSTE				0		0	PZA
								TOTAL	0	0	PZA
 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		 ARQ. LUIS ANTONIO PÉREZ HERNÁNDEZ SUPERVISOR DE OBRA			 LIC. NANCY ANGÉLICA MÁRQUEZ TABOADA CORPORATIVO COMERCIAL REMANESCENTE DE S.L. DE C.V.						

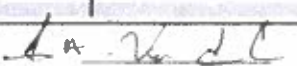
000292

	ESTIMACIÓN:	TRES	19 DE 28	FINIQUITO	OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE ZACATECAS PLANTEL SOMBRETE (COBAEZ)					
	PERIODO:	02 DE AGOSTO DE 2022 a 12 DE AGOSTO 2022			UBICACIÓN: SOMBRETE, ZAC					
	MONTO CONTRATADO:	\$	1,378,165.72		MUNICIPIO: SOMBRETE, ZAC					
	No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FISM-22-EDUC-001			PROGRAMA: FISM-22-EDUC					
	FECHA:	12 DE AGOSTO 2022			EJERCICIO FISCAL 2022					
NÚMEROS GENERADORES										
CLAVE	CONCEPTO	U/E	DESCRIPCIÓN	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VALOR UNITARIO	UNIDAD
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE ALUMINIO BUAVE CAL. 4 INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE							PZA
								TOTAL	0.00	PZA
89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE CALIBRE 10-30. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE							PZA
								TOTAL	0.00	PZA
90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRILLETE GA1 INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE							PZA
								TOTAL	0.00	PZA
91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO T, CAL. 10. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE							PZA
								TOTAL	0.00	PZA
92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RIÑÓN CAL. 10. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE							PZA
								TOTAL	0.00	PZA
93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 1PC (ARANDELA). INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE							PZA
								TOTAL	0.00	PZA
94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE DE SIMPLE EXPULSIÓN MULTICO INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE							PZA
								TOTAL	0.00	PZA
95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARAYO 30 KV. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE							PZA
								TOTAL	0.00	PZA
96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA DE PERFIL TUBULAR PT-250. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE							PZA
								TOTAL	0.00	PZA
97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA LC. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE							PZA
								TOTAL	0.00	PZA
 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉÑAS DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		 ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ SUPERVISOR DE OBRA		 LIC. NANCY ANGÉLICA MÁRQUEZ FARFÁN CORPORATIVO COMERCIAL REMATE DE R.L. DE CV						

000293

 COMITÉ COORDINADOR DE CONTRATACIÓN Y DESARROLLO	ESTIMACIÓN:	TRES	20 DE 28	FINIQUITO	OBRA:		AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE ZACATECAS PLANTE SOMBRETE (COBAEZ)			
	PERIODO:	02 DE AGOSTO DE 2022 A 12 DE AGOSTO 2022			UBICACIÓN:		SOMBRETE, ZAC			
	MONTO CONTRATADO:	\$	1,378,165.72		MUNICIPIO:		SOMBRETE, ZAC			
	No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FISM-22-EDUC-001			PROGRAMA:		FISM-22-EDUC			
FECHA:		12 DE AGOSTO 2022								
NÚMEROS GENERADORES										
CLAVE	CONCEPTO	UN	LOCALIZACIÓN	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN ELÉCTRICO	UNIDAD
98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR POSTE-LÍNEA 33PD. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE					0		PZA
								TOTAL	0.00	PZA
99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACBR CAL. 10 AWG CONUMEX INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE					0		PZA
								TOTAL	0.00	PZA
100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL. 4 AWG INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0		PZA
								TOTAL	0.00	PZA
101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10 AWG. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0		PZA
								TOTAL	0.00	PZA
102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BURNDY XS-25 BURNDY INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		POSTE					0		PZA
								TOTAL	0.00	PZA
103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO CAL. 10 AWG BURNDY. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE					0		PZA
								TOTAL	0.00	PZA
104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PERICO BURNDY. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE					0		PZA
								TOTAL	0.00	PZA
105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE ALUMINIO SLAVE CAL. 4 INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE					0		PZA
								TOTAL	0.00	PZA
106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RIÑÓN CAL. 10. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE					0		PZA
								TOTAL	0.00	PZA
107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO SIEMENS 3X75 INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE					0		PZA
								TOTAL	0.00	PZA
								TOTAL	0.00	PZA
 LIC. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		 LIC. LUIS ANTONIO DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ SUPERVISOR DE OBRA		 LIC. NANCY ANELICIO MÁRQUEZ FABELA CORPORATIVO COMERCIAL REMAR, S. DE R.L. DE C.V.						

000294

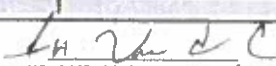
	ESTIMACIÓN:	TRES	23 DE 28	FINIQUITO	OBRA:		AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE ZACATECAS PLANTEL SOMBRERETE (COBAEZ)		
	PERIODO:	02 DE AGOSTO DE 2022 a 12 DE AGOSTO 2022			UBICACIÓN:		SOMBRERETE, ZAC		
	MONTO CONTRATADO:	\$	1,378,165.72		MUNICIPIO:		SOMBRERETE, ZAC		
	No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FISM-22-EDUC-001			PROGRAMA:		0		
	FECHA:	12 DE AGOSTO 2022				FISM-22-EDUC			
NUMEROS GENERADORES									
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO	UNIDAD
106	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE MMEL DE 40 X 40 X 25 INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	PZA
							TOTAL	0.00	PZA
109	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THHW/LS CAL 4 AWG NEGRO INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	ML
							TOTAL	0.00	ML
110	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THHW/LS CAL 4 AWG BLANCO INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	ML
							TOTAL	0.00	ML
111	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THHW/LS CAL 6 AWG VERDE INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	ML
							TOTAL	0.00	ML
112	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PVC DE 38 MM INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	PZA
							TOTAL	0.00	PZA
113	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA DOS BASES SOQUET INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	PZA
							TOTAL	0.00	PZA
114	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE SOQUET 7T-200 DE 7 TERMINALES SQUARE D. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	PZA
							TOTAL	0.00	PZA
115	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA TUERCA GALVANIZADA DE 38 MM INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	PZA
							TOTAL	0.00	PZA
116	SUMINISTRO E INSTALACION DE MONITOR GALVANIZADO DE 38 MM INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	PZA
							TOTAL	0.00	PZA
117	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PGB DE 38 MM INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	PZA
							TOTAL	0.00	PZA
									
L.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL		ARACELI LUGO SUPERVISORA DE OBRA		L.C. NANCY ANGÉLICA MARTÍNEZ ABELA CORPORATIVO COMERCIAL REMARE S. DE R.L. DE C.V.					

000295

	ESTIMACIÓN:	TRES	22 DE 28	FINIQUITO	OBRA:		AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE ZACATECAS PLANTEL SOMBRE RETE (COBAEZ)		
	PERIODO:	02 DE AGOSTO DE 2022 a 12 DE AGOSTO 2022			UBICACIÓN:		SOMBRE RETE, ZAC		
	MONTTO CONTRATADO:	\$	1,378,185.72	MUNICIPIO:		SOMBRE RETE, ZAC			
	No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FISM-22-EDUC-001		PROGRAMA:		0			
	FECHA:	12 DE AGOSTO 2022		FISM-22-EDUC					
NÚMEROS GENERADORES									
CLAVE	CONCEPTO	EX	LOCALIZACIÓN	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	UNIDAD
118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT PQG DE 3/4 MM. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		TRANSICION					0	PZA
								TOTAL	0.00
119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLER CONDUIT PUG DE 1/8 MM. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		TRANSICION					0	PZA
								TOTAL	0.00
120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 MM. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		TRANSICION					0	PZA
								TOTAL	0.00
121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CONDUIT TIPO AMERICANO DE 1/2 MM. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		TRANSICION					0	PZA
								TOTAL	0.00
122	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CURVO PARA LIQUID TIGHT DE 3/8 MM. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		TRANSICION					0	PZA
								TOTAL	0.00
123	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA LIQUID TIGHT DE 3/8 MM. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE					0	PZA
								TOTAL	0.00
124	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO LIQUID TIGHT DE 3/8 MM. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE					0	PZA
								TOTAL	0.00
125	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA MECANICA KA-25. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE					0	PZA
								TOTAL	0.00
126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIJA PARA LAMINA DE 12 X 1/4". INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		POSTE					0	PZA
								TOTAL	0.00
127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA ROSCADA DE 3/8"x1M. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.							0	PZA
								TOTAL	0.00
 LIC. JAIME ARTURO VIEIDMA CEDEÑAS DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL		 ARQ. LUIS ANTONIO BENÍTEZ HERNÁNDEZ SUPERVISOR DE OBRA		 LIC. NANCY ANGÉLICA MÁRQUEZ FÁBILA CORPORATIVO COMERCIAL REMANOS, S. DE RL. DE CV					

00029

	ESTIMACIÓN:	TRES	23 DE 28	FINIQUITO	OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE ZACATECAS PLANTEL SOMBRIETE (COBAEZ)					
	PERIODO:	02 DE AGOSTO DE 2022 a 12 DE AGOSTO 2022			UBICACIÓN: SOMBRIETE, ZAC					
	MONTO CONTRATADO:	\$	1,378,165.72		MUNICIPIO: SOMBRIETE, ZAC					
	No. DE CONTRATO:	MSO-DDS-FISM-22-EDUC-001			PROGRAMA:					
	FECHA:	12 DE AGOSTO 2022			0					
NUMEROS GENERADORES										
CLAVE	CONCEPTO	POSTE	LONGITUD	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN	UNIDAD	
128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA DE 3/8 PLG HEX. RAMBET. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	PZA	
129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA DE 3/8 PLG HEX. RAMBET. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	PZA	
130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RONDANA DE PRESION DE 3/8 PLG HEX. RAMBET. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	PZA	
131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL PCR 11-600 PPBISA. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	PZA	
132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL PCR 9-400 PPBISA. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	PZA	
133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARRILLA GRANDE PARA TRANSFORMADOR INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	PZA	
134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2U. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	PZA	
135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1U. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	PZA	
136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 1/0 AWG. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	KG	
137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA DE 3.0 MTS. CON PROTOCOLO. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	POSTE					0	0.00	KG	
		TOTAL						0.00	PZA	



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



ARQ. LUIS ANTONIO BENITO HERNÁNDEZ
 SUPERVISOR



LIC. NANCY ANGELICA MANÓ DE ZÚNIGA
 CORPORATIVO COMERCIO REMATE S. DE RL DE CV.

000297

