



CON FECHA **28 DE FEBRERO DEL 2022**, SE LLEVA A CABO EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL NO. **CIAPACOV-012/2022 PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, SOLICITADOS POR LA COORDINACIÓN GENERAL OPERATIVA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ELECTROMECAÁNICA, DE LA CIAPACOV, BAJO EL SIGUIENTE:**

ORDEN DEL DÍA

- 1.- LISTA DE ASISTENCIA
- 2.- PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS
- 3.- ELABORACION Y FIRMA DE ACTA CORRESPONDIENTE
- 4.- CLAUSURA DE LA SESION

HORA DE INICIO 11:43  
HORA DE CIERRE 14:57



CIAPACOV

COMISION INTERMUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS DE COLIMA  
Y VILLA DE ALVAREZ

CIAPACOV  
DIRECCION DE ABASTECIMIENTOS

LISTA DE ASISTENCIA

PROYECTO: LICITACION PUBLICA NACIONAL No CIAPACOV-012/2022

TEMA: PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS PARA LA ADQUISICION DE MATERIAL ELECTRICO, SOLICITADOS POR LA COORDINACION GENERAL OPERATIVA A TRAVES DE LA DIRECCION DE ELECTROMECANICA, DE LA CIAPACOV.

FECHA: 28 DE FEBRERO 2022

HORARIO: 11:30 HORAS

LUGAR: SALA DE JUNTAS "DIRECTORES" DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DE LA CIAPACOV. AV. CAMINO REAL # 992, COL. EL PORVENIR, COLIMA. COL.

	NOMBRE	CARGO	ÁREA	
1.	ELECON SUMINISTROS SA de CV. Jorge Palmirio Salinas	Ventas jpalmirio@grupoelecon.com		FIRMA
2.	Centro Eléctrico de Colima SA de CV J. Ramon Vazquez Bivian	Representante cecsa_sucursal@hotmail.com	Proyectos 3121115725	FIRMA
3.	Electrica Virgo SA de CV. Angelica Hernández Cordoba	Ventas angelica-evsa@gmail.com	ventas 3314096772	FIRMA
4.	Centro Eléctrico de Colima SA de CV Synthia Yurven Vázquez Jiménez	Administrador cecsa_ventas@outlook.com		FIRMA
5.	Centro Eléctrico de Colima SA de CV Ramón Arturo Peña Barzalez	Ventas rarturopena@gmail.com		FIRMA
6.	Electrica San Juan Jose Trujillo Riquiz	Ventas ventas.sanjuano0@gmail.com		FIRMA
7.	Juan Ramón González Farías Subsria. Administración	Jefe depto. janramongfe@hotmail.com	DIR. Adquisiciones	FIRMA
8.	Adalberto Tobón García CANACO Servytur Colima	Coordinador de Licitaciones canacoservyturcolima@gmail.com		FIRMA
9.	C.P. PAULA DIGNIA VALDIVINOS JÓRREZ Contraloría General del Edo	AUDITORA dunry09@hotmail.com	DIR. AUDITORIA 3123144475	FIRMA
10.	Lic. José Ángel Hernández Cortés Contraloría General de Gobierno	Jefe de Depto. E-MAIL	Auditoria centralizadas 867-1000-592	FIRMA
11.	Nancy F. Madrigal Montenegro CIAPACOV	Dec. Técnica nmadrigal@ciapacov.gob.mx		FIRMA
12.	Andrea Melissa Rosales Bernal CIAPACOV	Diseno rosales090@gmail.com	Comunicación Social 31146946	FIRMA



CIAPACOV

COMISIÓN INTERMUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS DE COLIMA Y VILLA DE ALVAREZ

CIAPACOV DIRECCION DE ABASTECIMIENTOS

LISTA DE ASISTENCIA

PROYECTO: LPN CIAPACOV-012/2022

TEMA: FALLO PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, SOLICITADOS POR LA COORDINACIÓN GENERAL OPERATIVA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ELECTROMECÁNICA, DE LA COMISIÓN INTERMUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS DE COLIMA Y VILLA DE ALVAREZ (CIAPACOV).

FECHA: 28 DE FEBRERO DE 2022

HORARIO: 11:30 HORAS

LUGAR: SALA DE JUNTAS DIRECTORES DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DE LA CIAPACOV. AV. CAMINO REAL # 992, COL. EL PORVENIR, COLIMA. COL.

ASISTENTES

Table with 4 columns: NOMBRE, CARGO, ÁREA, FIRMA. Rows 1-3 contain handwritten entries for Juan Carlos González Uribe, Rosa Elena Gutiérrez Ochoa, and Arturo Nöe Torres Sobel. Rows 4-11 are empty.



**CIAPACOV**

COMISIÓN INTERMUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS DE COLIMA  
Y VILLA DE ÁLVAREZ

PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CON CARÁCTER DE PRESENCIAL No. CIAPACOV-012/2022 PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO,  
SOLICITADOS POR LA COORDINACIÓN GENERAL OPERATIVA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ELECTROMECÁNICA DE LA COMISIÓN INTERMUNICIPAL  
DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS DE COLIMA Y VILLA DE ÁLVAREZ (CIAPACOV).

11:43 am

EMPRESA LICITANTE	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE	HORA
ELECON SUMINISTROS SA DE CV.	JORGE PALOMINO SALINAS Cel. 312 1108612	10:23 AM
Centro Electrico de Colima S de CV	J. Ramon Vazquez Bivian cel. 312 111 5725	10:24
Electrica Virgo S-A de C.V.	Angelica Hernandez Cordova 3314 09 6777 <i>Angelica Hernandez</i>	10:25
Electrica San Juan de Occidente	Jose Trujillo Rguez 3314681000 <i>J</i>	10:27

ay

*Jorge Palomino Salinas*

*Angelica Hernandez*

2

m

# Electrica San Juan de Occidente.

## CUADRO ECONOMICO 2. LICITACION PUBLICA NACIONAL 12/2022

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.	Aerosol antioxidante genera capa dieléctrica	Pieza	24		No Participe!	
2.	Aerosol NC-123 PLUS para humedad	pieza	24		No Participe!	
3.	Aerosol WD-40	Pieza	42	WD 40	122.90	5161.80
4.	Apagador sencillo	Pieza	25	Podet	35.73	893.25
5.	Apartarrayo 12kva	Pieza	15			
6.	Arrancador Suave de 150 hp A 440 volts completo o ATR	Pieza	2	SIEMENS	85,129.02	170,258.04
7.	Arrancador Suave de 100 hp A 440 volts completo o ATR	Pieza	4	SIEMENS	67,872.42	271,489.68
8.	Arrancador suave de 75 hp a 440 volts completo o ATR	Pieza	4	SIEMENS	60,666.89	242,667.56
9.	Arrancador suave de 50 hp a 440 volts completo o ATR	Pieza	2	SIEMENS	48,228.32	96,456.64
10.	Arrancador suave de 30 hp a 440 volts completo o ATR	Pieza	2			
11.	Arrancador a tensión plena trifásico de 15 hp a 220v	Pieza	4	SIEMENS	3,679.83	14,719.32
12.	Alambre Galvanizado Cal. 14	Kilos	100	Carosa.	75.34	7,534
13.	Base para medidor 7/200A trifásico	Pieza	10	SIEMENS	1,656.12	16,561.20
14.	Base para medidor 7/100A trifásico	pieza	10	71	1,376.35	13,763.50
15.	Bobina 110/50-120/60 marca ASCO	pieza	7			
16.	Bobina magnética para contactor 3RT1056 440v modelo(3RT19555AR3)	pieza	3	SIEMENS	1,562.13	4,686.39
17.	Bobina para contactor 3RT1045 440v modelo (3RT19455)	pieza	5			
18.	Relevador de tiempo siemens 3RP2025-1AP30	Pieza	2	SIEMENS	1,312.34	2,624.68
19.	Bobina para contactor 3RT1045 440v modelo (3RT1945-5AR1)	Pieza	5	SIEMENS	595.16	2,975.80
20.	Bobina 3RT 1934 440v SIEMENS	Pieza	2	11	403.91	807.82
21.	Bobina 2P 25A marca SIEMENS	Pieza	4			
22.	Bobinas 3RT 1054-6 440v SIEMENS	pieza	2	SIEMENS	1,562.13	3,124.26
23.	Cable de aluminio 3+1 cal. 3/0 xlp 600v 95°C	Metro	300	CLIMATE	176.84	53,052
24.	Cable AWG calibre 18	Metro	100	COMPUTAC	3.06	306
25.	Cable de cobre sumergible 3X1/0 AWG600v	Metro	500			
26.	Cable de cobre sumergible 3X2 AWG 600v	Metro	500			
27.	Cable de cobre sumergible 3X3/0 AWG600v	metro	300			
28.	Cable THW de cobre calibre 6 AWG	Metro	100	Calnes	38.16	3,816
29.	Cable de uso rudo 3x14 AWG	Metro	500	1 Curva	26.76	13,380
30.	Cable de uso rudo 3x12 AWG	Metro	1000	1 Curva	40.73	40,730
31.	Cable De Uso Rudo Calibre 10 Trifasico A 2 Hilos	Metro	60	11	45.15	2,709
32.	Cable De Uso Rudo Calibre 12 Trifasico A 3 Hilos	Metro	50	11	40.63	2,031.50
33.	Cable de aluminio 3+1 cal. 3/0 xlp 600v 95°C	Metro	500			
34.	Cable de aluminio 3+1 cal. 2/0 xlp 600v 95°C	Metro	500			
35.	Cable de aluminio 3+1 cal. 1/0 xlp 600v 95°C	Metro	500			
36.	Cable AWG calibre 18	Metro	200	COMPUTAC	3.06	612
37.	Cable de cobre sumergible 3X2 AWG 600v	Metro	500			
38.	Cable de cobre sumergible 3X4 AWG 600v	Metro	500			
39.	Caja para contacto	Pieza	25	Nixon	63.25	1,581.25
40.	Capacitor de 25 KVA 440v	Pieza	10			
41.	Capacitor de 30 KVA 440v	Pieza	5			
42.	Capacitor de 10 KVA 440v	Pieza	10			
43.	Capacitor de 20 KVA 440v	Pieza	5			
44.	Capacitor de 14 KVA 440v	Pieza	10			
45.	Cartucho fusible 30A 250v	Pieza	40	1+5a	4.46	178.40
46.	Cartucho fusible de 60A 250v	pieza	49	1+5a	17.09	837.41
47.	Centro de carga 2 polos para intemperie	pieza	2	SQUADRI	164.62	329.24
48.	Cinta temflex 3M	pieza	200	3M	17.96	3,592
49.	Chalupa tmk blanca económica	Pieza	10	MARSHALL	6.15	61.50
50.	Chalupas De Plastico Rectangular	Pieza	50	ARGOS	6.75	337.50
51.	Cinta super 23	Pieza	100	3M	91.01	9,101

# Electrica de San Juan de Occidente.

52.	Cinta super 33	Pieza	200	3m	73.57	14,714
53.	Clavija industrial para 110v	Pieza	20	-	-	-
54.	Conector a tope 3/0 largo	Pieza	100	1tsa	94.80	9,480
55.	Conector a tope 3/0 corto	Pieza	100	1tsa	62.98	6,298
56.	Conector a tope calibre 2 corto	Pieza	100	1tsa	42.60	4,260
57.	Conector a tope calibre 6	Pieza	100	11	20.38	2,038
58.	Conector a tope calibre 1/0 largo	Pieza	100	1tsa	75.63	7,563
59.	Conector a tope calibre 1/0 corto	Pieza	100	11	49.06	4,906
60.	Conector a tope calibre 2/0 largo	Pieza	100	11	85.21	8,521
61.	Conector a tope calibre 4	Pieza	100	11	16.17	1,617
62.	Conector a tope calibre 8	Pieza	100	11	8.09	809
63.	Conector para varilla de tierra	Pieza	2	low fan	7.67	15.57
64.	Contacto doble polarizado	Pieza	25	arnold Holt	13.58	339.50
65.	Contacto doble polarizado, con tapa	pieza	20	arnold Holt	21	420
66.	Contacto auxiliar derecho 3RH19211DA11	pieza	8	Siemens	211.62	1,692.96
67.	Contacto 3RT 1034, 440V SIEMENS	pieza	2	11	1,979.42	3,958.84
68.	Contacto auxiliar N22E 415-440V	pieza	10	Abb	483.85	4,838.50
69.	Contacto auxiliar N22E 120V	Pieza	2	Abb	483.85	967.70
70.	Contacto 3RT1045 220 volts SIEMENS	Pieza	5	Siemens	3,967.27	19,836.35
71.	Contacto 3RT1056 440 volts SIEMENS	Pieza	4	11	11,454.80	45,819.20
72.	Base para medidor 7/100 SQUARE D	Pieza	3	Square	1,376.35	4,129.05
73.	Detector de falla de fase 3UG SIEMENS 440v <small>entre 1000</small>	Pieza	20	Siemens	2,460.15	49,203
74.	Detector de falla de fase 3UG SIEMENS 220v	Pieza	10	11	2,460.15	24,601.50
75.	Electronivel EN-3 NASSAR	Pieza	15	-	-	-
76.	Electronivel UL-2 NASSAR	pieza	5	Nassar	-	-
77.	Electrodos de estado sólido para electro nivel	juego	10	-	-	-
78.	Estopa	kilos	30	-	-	-
79.	Eslabon fusible 7A/15 KVA.	pieza	30	Gussman <del>Siemens</del>	40.22	2,206.60
80.	Foco LED 10w luz fría (4000 A 5000K)	Pieza	10	-	-	-
81.	Foco LED 20w luz fría (4000 A 5000K)	Pieza	20	ibato	49.57	991.40
82.	Fusible tipo bayoneta 3 A <small>check price</small>	Pieza	3	1tsa	2.50	7.50
83.	Fusible tipo bayoneta 6 A <small>7.5A.</small>	Pieza	6	1tsa	2.50	15
84.	Fusible tipo bayoneta 8A	Pieza	30	-	-	-
85.	Fusible tipo bayoneta 10A	Pieza	30	1tsa	2.50	75
86.	Interruptor de colilla 3 polos 2 fases 3 tiros	Pieza	15	arnold Holt	508.88	7,633.20
87.	Interruptor de colilla 3 polos 1 fase 3 tiros	Pieza	25	11	508.98	12,722.
88.	ITM 3x100A	Pieza	6	Siemens	3,316.59	19,899.30
89.	Interruptor De Seguridad 3 X 60 Amp.	Pieza	10	Doher	937.50	9,375
90.	Interruptor horario TORK 8001P	Pieza	10	TORK	2,903.77	29,037.70
91.	ITM 3x200A	Pieza	6	Siemens	7,389.39	44,336.34
92.	ITM 3x250A	Pieza	6	11	7,933.56	47,601.36
93.	ITM 3x175A	Pieza	6	11	7,456.30	44,737.80
94.	ITM 3X50A	pieza	6	11	3,316.55	19,899.30
95.	Laina De 30 A.X 250 V.P/Cartucho	Pieza	50	Weg	5	250
96.	Liston fusible de 10A para 15kva	pieza	27	Gussman	40.22	1,085.94
97.	Listón fusible de 8A para 15kva	Pieza	27	11	40.22	1,085.94
98.	Listón fusible de 7A para 15kva	Pieza	27	11	40.22	1,085.94
99.	Liston fusible de 6A para 15kva	Pieza	27	11	40.22	1,085.94
100.	Liston fusible de 3A para 15kva	Pieza	27	11	40.22	1,085.94
101.	Liston fusible de 2A para 15kva	Pieza	27	11	40.22	1,085.94
102.	Liston fusible de 1A para 15kva	Pieza	27	11	40.22	1,085.94
103.	Mangera condui flexible metalica 2"	metro	40	argos	94.81	3,792.40
104.	Pastilla de 15A 110v <small>14A</small>	Pieza	2	Siemens	99.12	198.24
105.	Pijas Calibre De 8 X 1/2"	Pieza	50	-	-	-
106.	Pijas Calibre. De 8 X 1 1/2"	Pieza	50	-	-	-
107.	Reflector led 50w	Pieza	4	ibato	242.30	969.28

*Angela Perdomo*

*G. J. ...*

*9*

*10*

*11*

*12*

San Juan de Occidente

108.	Reflector led 100w	Pieza	5	ibaco	872.82	2,364.10
109.	Relevador bimetalico sp 200 de donas rango mínimo 50A, máximo 200A	pieza	10	Silvens	4709.19	47,091.90
110.	Relevador bimetalico de rango máximo 40A	pieza	2		1,379.25	2,758.50
111.	Relevador bimetalico de rango máximo 90A 440v	Pieza	2		2,233.66	4,467.32
112.	Relevador bimetalico de donas rango máximo 200A 440v	Pieza	1		4,709.19	4,709.19
113.	Relevador de sobrecarga de dona sp200 rango 25-100 A	pieza	10	—	—	—
114.	Relevador de tiempo 3RP20251AQ30	Pieza	5	Sremen	1,250.99	6,254.95
115.	Reloj semanal NASSAR	Pieza	50	NASSAR	—	—
116.	Soquet hule	Pieza	10	Supriex	7.28	72.80
117.	Soquet tipo volcán plástico	Pieza	20	Bolt. 2000	16.69	333.80
118.	Terminal de ojo 2/0 x 3/8	Pieza	200	ITSA	26.94	5,388.00
119.	Terminal de ojo 1/0 x 3/8	Pieza	200		24.08	4,816.00
120.	Terminal de ojo 2 x 3/8	Pieza	100		15.76	1,576.00
121.	Terminal de ojo 4 x 3/8	Pieza	100		10.70	1,070.00
122.	Terminal de ojo 6 x 3/8	Pieza	100	ITSA	6.13	613.00
123.	Temporizador Digital Para 8 Eventos 110 Volts	Pieza	4	steren	220	880
124.	Tapa Para Contacto Doble Polarizado De Plastico	Pieza	30	Supriex	6.50	195
125.	Manga termocontactil cal 2 <i>cal de 4 a 2</i>	Metros	15	ITSA	21.42	321.30
126.	Manga termocontactil cal 4	Metros	10	ITSA	21.42	214.20
127.	Sensor 4 a 20 ma, 0 a 10 bar, mod. TP NP400 de 1/4, NOVUS	Pieza	4	—	—	—
128.	Interruptor horario 20A 649935 LEGRAND	pieza	4	legrand	2,766.10	11,064.40
129.	Tapas Para Interruptor De Colilla O De Telefono	Pieza	20	Steren	13.34	266.80
130.	Transformador seco 440/220-110 V 3 KVA	Pieza	10	Silva	11,200	112,000
131.	Varilla para tierra 1.5 m	Pieza	3	Ben fon	123.93	371.91
132.	Fotocelda 127v 2021 TORK	pieza	25	Tcon	71.25	1,781.25
				SUBTOTAL	219,505.27.83	
				IVA	4,720.84.45	
				TOTAL	314,226.12.28	
				FIANZA		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# Electrica Virgo SA de CV.

## CUADRO ECONOMICO 2. LICITACION PUBLICA NACIONAL 12/2022

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.	Aerosol antioxidante genera capa dieléctrica	Pieza	24	-	-	-
2.	Aerosol NC-123 PLUS para humedad	pieza	24	-	No participa.	-
3.	Aerosol WD-40	Pieza	42	-	No participa.	-
4.	Apagador sencillo	Pieza	25	Argos.	25	625.00
5.	Apartarrayo 12kva	Pieza	15	-	-	-
6.	Arrancador Suave de 150 hp A 440 volts completo o ATR	Pieza	2	weg	59700	119400
7.	Arrancador Suave de 100 hp A 440 volts completo o ATR	Pieza	4	weg	45400	181600
8.	Arrancador suave de 75 hp a 440 volts completo o ATR	Pieza	4	weg.	39200	156800
9.	Arrancador suave de 50 hp a 440 volts completo o ATR	Pieza	2	weg	26700	53400
10.	Arrancador suave de 30 hp a 440 volts completo o ATR	Pieza	2	weg.	23800	47600
11.	Arrancador a tensión plena trifásico de 15 hp a 220v	Pieza	4	weg.	9500	38000
12.	Alambre Galvanizado Cal. 14	Kilos	100	-	-	-
13.	Base para medidor 7/200A trifásico	Pieza	10	egover	1440	14400
14.	Base para medidor 7/100A trifásico	pieza	10	S "	1750	17500
15.	Bobina 110/50-120/60 marca ASCO	pieza	7	-	-	-
16.	Bobina magnética para contactor 3RT1056 440v modelo(3RT19555AR3)	pieza	3	Siemens	1515	4545
17.	Bobina para contactor 3RT1045 440v modelo (3RT19455)	pieza	5	-	-	-
18.	Relevador de tiempo siemens 3RP2025-1AP30	Pieza	2	Siemens	1272	2544
19.	Bobina para contactor 3RT1045 440v modelo (3RT1945-5AR1)	Pieza	5	-	-	-
20.	Bobina 3RT 1934 440v SIEMENS	Pieza	2	-	-	-
21.	Bobina 2P 25A marca SIEMENS	Pieza	4	-	-	-
22.	Bobinas 3RT 1054-6 440v SIEMENS	pieza	2	1955-5ar3	1515	3030.
23.	Cable de aluminio 3+1 cal. 3/0 xlp 600v 95°c	Metro	300	Cablex	196	58800
24.	Cable AWG calibre 18	Metro	100	Cablex	3.65	365
25.	Cable de cobre sumergible 3X1/0 AWG600v	Metro	500	-	-	-
26.	Cable de cobre sumergible 3X2 AWG 600v	Metro	500	-	-	-
27.	Cable de cobre sumergible 3X3/0 AWG600v	metro	300	-	-	-
28.	Cable THW de cobre calibre 6 AWG	Metro	100	Cable C.	43	4300
29.	Cable de uso rudo 3x14 AWG	Metro	500	Cablex	27.80	13900
30.	Cable de uso rudo 3x12 AWG	Metro	1000	Cablex	43.18	43180
31.	Cable De Uso Rudo Calibre 10 Trifasico A 2 Hilos	Metro	60	"	55	3300
32.	Cable De Uso Rudo Calibre 12 Trifasico A 3 Hilos	Metro	50	"	50	2500
33.	Cable de aluminio 3+1 cal. 3/0 xlp 600v 95°c	Metro	500	-	-	-
34.	Cable de aluminio 3+1 cal. 2/0 xlp 600v 95°c	Metro	500	-	-	-
35.	Cable de aluminio 3+1 cal. 1/0 xlp 600v 95°c	Metro	500	90°	-	-
36.	Cable AWG calibre 18	Metro	200	Cablex	3.65	730
37.	Cable de cobre sumergible 3X2 AWG 600v	Metro	500	1000	-	-
38.	Cable de cobre sumergible 3X4 AWG 600v	Metro	500	1000	-	-
39.	Caja para contacto	Pieza	25	Nixon	67	1675
40.	Capacitor de 25 KVA 440v	Pieza	10	weg	1990	19900
41.	Capacitor de 30 KVA 440v	Pieza	5	"	-	-
42.	Capacitor de 10 KVA 440v	Pieza	10	-	-	-
43.	Capacitor de 20 KVA 440v	Pieza	5	-	-	-
44.	Capacitor de 14 KVA 440v	Pieza	10	15KV 480V	-	-
45.	Cartucho fusible 30A 250v	Pieza	40	Cu per	20	800
46.	Cartucho fusible de 60A 250v	pieza	49	Cu per	80	3920
47.	Centro de carga 2 polos para intemperie	pieza	2	square	1700	2400
48.	Cinta temflex 3M	pieza	200	3M	17.90	3580
49.	Chalupa tmk blanca económica	Pieza	10	3M	20	2000
50.	Chalupas De Plastico Rectangular	Pieza	50	Argos	6	300
51.	Cinta super 23	Pieza	100	3M	390	39000

Angélica Hernández

||

g

Q

||

||

Juan Pa

# Electrica Virgo SA. Decu.

52.	Cinta super 33	Pieza	200	3M.	71.40	14280
53.	<del>#</del> Clavija industrial para 110v <i>No tiene costo</i>	Pieza	20	Argos	15	300
54.	Conector a tope 3/0 largo	Pieza	100	1tsa	118	11800
55.	Conector a tope 3/0 corto	Pieza	100	1tsa	58	5800
56.	Conector a tope calibre 2 corto	Pieza	100	1tsa	40	4000
57.	Conector a tope calibre 6	Pieza	100	11	19	1900
58.	Conector a tope calibre 1/0 largo	Pieza	100	1tsa	70	7000
59.	Conector a tope calibre 1/0 corto	Pieza	100	11	46	4600
60.	Conector a tope calibre 2/0 largo	Pieza	100	11	79	7900
61.	Conector a tope calibre 4	Pieza	100	11	42	4200
62.	Conector a tope calibre 8	Pieza	100	11	7.68	768
63.	Conector para varilla de tierra	Pieza	2	Coper ware	20	40
64.	Contacto doble polarizado	Pieza	25	Coper ware	13	325
65.	Contacto doble polarizado, con tapa	pieza	20	Argos	16	320
66.	Contacto auxiliar derecho 3RH19211DA11	pieza	8	Siemens	205	1640
67.	Contacto 3RT 1034, 440V SIEMENS	pieza	2	Siemens	1560	3120
68.	Contacto auxiliar N22E 415-440V	pieza	10	—	—	—
69.	Contacto auxiliar N22E 120V	Pieza	2	Alb	900	1800
70.	Contacto 3RT1045 220 volts SIEMENS	Pieza	5	Siemens	3895	19285
71.	Contacto 3RT1056 440 volts SIEMENS	Pieza	4	11	11095	44380
72.	Base para medidor 7/100 SQUARE D	Pieza	3	Square	1440	4320
73.	Detector de falla de fase 3UG SIEMENS 440v	Pieza	20	Siemens	2383	47660
74.	Detector de falla de fase 3UG SIEMENS 220v <i>original</i>	Pieza	10	11	2383	23830
75.	Electronivel EN-3 NASSAR	Pieza	15	Nassar	—	—
76.	Electronivel UL-2 NASSAR	pieza	5	11	—	—
77.	Electrodos de estado sólido para electro nivel	juego	10	—	—	—
78.	Estopa	kilos	30	—	—	—
79.	Eslabon fusible 7A/15 KVA.	pieza	30	Geser	50	1500
80.	Foco LED 10w luz fría (4000 A 5000K)	Pieza	10	—	—	—
81.	Foco LED 20w luz fría (4000 A 5000K)	Pieza	20	Bumer	67.66	1353.20
82.	Fusible tipo bayoneta 3 A	Pieza	3	—	—	—
83.	Fusible tipo bayoneta 6 A	Pieza	6	—	—	—
84.	Fusible tipo bayoneta 8A	Pieza	30	—	—	—
85.	Fusible tipo bayoneta 10A	Pieza	30	—	—	—
86.	Interruptor de colilla 3 polos 2 fases 3 tiros	Pieza	15	—	—	—
87.	Interruptor de colilla 3 polos 1 fase 3 tiros	Pieza	25	—	—	—
88.	ITM 3x100A	Pieza	6	mercy	1570	9420
89.	Interruptor De Seguridad 3 X 60 Amp.	Pieza	10	S. gueser	2850	28500
90.	Interruptor horario TORK 8001P	Pieza	10	<del>mercy</del>	—	—
91.	ITM 3x200A	Pieza	6	mercy	4400	26400
92.	ITM 3x250A	Pieza	6	mercy	4400	26400
93.	ITM 3x175A	Pieza	6	11	4400	26400
94.	ITM 3x50A	pieza	6	11	1570	9420
95.	Laina De 30 A.X 250 V.P/Cartucho	Pieza	50	—	—	—
96.	Liston fusible de 10A para 15kva	pieza	27	geser	50	1350
97.	Listón fusible de 8A para 15kva	Pieza	27	—	—	—
98.	Listón fusible de 7A para 15kva	Pieza	27	geser	50	1350
99.	Liston fusible de 6A para 15kva	Pieza	27	11	50	1350
100.	Liston fusible de 3A para 15kva	Pieza	27	11	50	1350
101.	Liston fusible de 2A para 15kva	Pieza	27	11	11	11
102.	Liston fusible de 1A para 15kva	Pieza	27	11	11	11
103.	Mangera condui flexible metalica 2"	metro	40	argos	25	1000
104.	Pastilla de 15A 110v	Pieza	2	square	125	250
105.	Pijas Calibre De 8 X 1/2	Pieza	50	—	—	—
106.	Pijas Calibre. De 8 X 1 1/2	Pieza	50	—	—	—
107.	Reflector led 50w	Pieza	4	Bumer	270	1080

Urugo.

108.	Reflector led 100w	Pieza	5	Baner	812	4060
109.	Relevador bimetalico sp 200 de donas rango mínimo 50A, máximo 200A	pieza	10	Argos	4560	45,600
110.	Relevador bimetalico de rango máximo 40A	pieza	2	11	1,283	2,566
111.	Relevador bimetalico de rango máximo 90A 440v	Pieza	2	11	2,164.	4,328
112.	Relevador bimetalico de donas rango máximo 200A 440v	Pieza	1	11	4,560	4,560
113.	Relevador de sobrecarga de dona sp200 rango 25-100 A	pieza	10	Siemens	4,530	45,300
114.	Relevador de tiempo 3RP20251AQ30	Pieza	5	11	1,212	6,060
115.	Reloj semanal NASSAR	Pieza	50	Nassar		
116.	Soquet hule	Pieza	10	Argos	20	200
117.	Soquet tipo volcán plástico	Pieza	20	Argos	16	320
118.	Terminal de ojo 2/0 x 3/8	Pieza	200	17sa	26	5,200
119.	Terminal de ojo 1/0 x 3/8	Pieza	200	11	23	4,600
120.	Terminal de ojo 2 x 3/8	Pieza	100	17sa	15	1,500
121.	Terminal de ojo 4 x 3/8	Pieza	100	11	11	1,100
122.	Terminal de ojo 6 x 3/8	Pieza	100	11	6	600
123.	Temporizador Digital Para 8 Eventos 110 Volts	Pieza	4			
124.	Tapa Para Contacto Doble Polarizado De Plastico	Pieza	30	Argos	8	240
125.	Manga termocontactil cal 2	Metros	15	3m	425	6,375
126.	Manga termocontactil cal 4	Metros	10	3m	425	4,250
127.	Sensor 4 a 20 ma, 0 a 10 bar, mod. TP NP400 de 1/4, NOVUS	Pieza	4			
128.	Interruptor horario 20A 649935 LEGRAND	pieza	4			
129.	Tapas Para Interruptor De Colilla O De Telefono	Pieza	20			
130.	Transformador seco 440/220-110 V 3 KVA	Pieza	10	Squarex	19,500	195,000
131.	Varilla para tierra 1.5 m	Pieza	3	Commer	50	150
132.	Fotocelda 127v 2021 TORK	pieza	25	Argos	90	2,250.
SUBTOTAL				3'	147,902.20	
IVA					503,664.35	
TOTAL				3'	651,566.55	
FIANZA						

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# Centro Electrico de Colima SA de CV.

## CUADRO ECONOMICO 2. LICITACION PUBLICA NACIONAL 12/2022

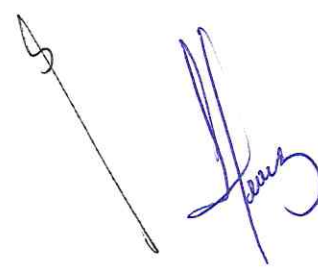
PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.	Aerosol antioxidante genera capa dieléctrica	Pieza	24	T6 Antiox	900	21,592.08
2.	Aerosol NC-123 PLUS para humedad	pieza	24		No Reducir	
3.	Aerosol WD-40	Pieza	42	WD-40	228.15	9,582.30
4.	Apagador sencillo	Pieza	25	Holley-100	20.81	520.25
5.	Apartarrayo 12kva	Pieza	15	USA	928.70	13,930.50
6.	Arrancador Suave de 150 hp A 440 volts completo o ATR	Pieza	2	Siemens	1,081.86.65	2,163.73.30
7.	Arrancador Suave de 100 hp A 440 volts completo o ATR	Pieza	4	Siemens	76,356.50	305,426
8.	Arrancador suave de 75 hp a 440 volts completo o ATR	Pieza	4	Siemens	76,365.50	305,462
9.	Arrancador suave de 50 hp a 440 volts completo o ATR	Pieza	2	Siemens	45,551.80	91,103.60
10.	Arrancador suave de 30 hp a 440 volts completo o ATR	Pieza	2	Siemens	40,419.81	80,839.62
11.	Arrancador a tensión plena trifásico de 15 hp a 220v	Pieza	4	Siemens	4,460.58	17,842.32
12.	Alambre Galvanizado Cal. 14	Kilos	100	sd	88.50	8,850
13.	Base para medidor 7/200A trifásico	Pieza	10	sgd	1,932.40	19,324
14.	Base para medidor 7/100A trifásico	pieza	10	sgd	1,605.96	16,059.60
15.	Bobina 110/50-120/60 marca ASCO	pieza	7	-	-	-
16.	Bobina magnética para contactor 3RT1056 440v modelo(3RT1955AR3)	pieza	3	-	-	-
17.	Bobina para contactor 3RT1045 440v modelo (3RT19455)	pieza	5	-	-	-
18.	Relevador de tiempo siemens 3RP2025-1AP30	Pieza	2	Siemens	1,531.87	3,063.74
19.	Bobina para contactor 3RT1045 440v modelo (3RT1945-5AR1)	Pieza	5	Siemens	289.78	1,448.90
20.	Bobina 3RT 1934 440v SIEMENS	Pieza	2	-	-	-
21.	Bobina 2P 25A marca SIEMENS	Pieza	4	Siemens	-	-
22.	Bobinas 3RT 1054-6 440v SIEMENS	pieza	2	Siemens	-	-
23.	Cable de aluminio 3+1 cal. 3/0 xlp 600v 95°C	Metro	300	Condumex	192.39	57,717
24.	Cable AWG calibre 18	Metro	100	Condulac	3.63	363
25.	Cable de cobre sumergible 3X1/0 AWG600v	Metro	500	-	-	-
26.	Cable de cobre sumergible 3X2 AWG 600v	Metro	500	Condumex	610.24	305,120
27.	Cable de cobre sumergible 3X3/0 AWG600v	metro	300	-	-	-
28.	Cable THW de cobre calibre 6 AWG	Metro	100	Condulac	49.53	4,953
29.	Cable de uso rudo 3x14 AWG	Metro	500	Condulac	35.79	17,895
30.	Cable de uso rudo 3x12 AWG	Metro	1000	Condulac	53.10	53,100
31.	Cable De Uso Rudo Calibre 10 Trifásico A 2 Hilos	Metro	60	-	-	-
32.	Cable De Uso Rudo Calibre 12 Trifásico A 3 Hilos	Metro	50	-	-	-
33.	Cable de aluminio 3+1 cal. 3/0 xlp 600v 95°C	Metro	500	Condumex	192.39	96,195.00
34.	Cable de aluminio 3+1 cal. 2/0 xlp 600v 95°C	Metro	500	-	-	-
35.	Cable de aluminio 3+1 cal. 1/0 xlp 600v 95°C	Metro	500	Via tron	124.16	62,080
36.	Cable AWG calibre 18	Metro	200	Condulac	3.49	698
37.	Cable de cobre sumergible 3X2 AWG 600v	Metro	500	-	-	-
38.	Cable de cobre sumergible 3X4 AWG 600v	Metro	500	-	-	-
39.	Caja para contacto	Pieza	25	chd	135.32	3,383.25
40.	Capacitor de 25 KVA 440v	Pieza	10	weg	4055.27	40,552.70
41.	Capacitor de 30 KVA 440v	Pieza	5	weg	4,935.20	24,676
42.	Capacitor de 10 KVA 440v	Pieza	10	if	2,312.51	23,125.10
43.	Capacitor de 20 KVA 440v	Pieza	5	weg	3,615.64	18,078.20
44.	Capacitor de 14 KVA 440v	Pieza	10	weg	2,628.47	26,284.70
45.	Cartucho fusible 30A 250v	Pieza	40	Mercuri	43.60	1,744
46.	Cartucho fusible de 60A 250v	pieza	49	if	99.90	4,895.10
47.	Centro de carga 2 polos para intemperie	pieza	2	sgd	466.83	933.66
48.	Cinta temflex 3M	pieza	200	3M	19.18	3,836.38
49.	Chalupa, mtk blanca económica	Pieza	10	gt	25.14	251.40
50.	Chalupas De Plastico Rectangular	Pieza	50	pvc	10.75	537.50

# Centro Eléctrico de Colima S.A. de C.V.

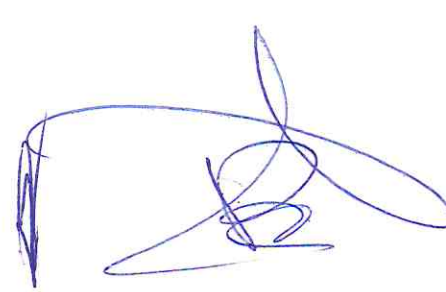
51.	Cinta super 23	Pieza	100	3M	444.78	44,478
52.	Cinta super 33	Pieza	200	3M	79.94	15,988
53.	Clavija industrial para 110v	Pieza	20	rodet-551	25.28	505.60
54.	Conector a tope 3/0 largo	Pieza	100	1+	92	9,200
55.	Conector a tope 3/0 corto	Pieza	100	1T	100	10,000
56.	Conector a tope calibre 2 corto	Pieza	100	1T	43.30	4,330
57.	Conector a tope calibre 6	Pieza	100	1T	22.10	2,210
58.	Conector a tope calibre 1/0 largo	Pieza	100	11	78.35	7,835
59.	Conector a tope calibre 1/0 corto	Pieza	100	11	54.10	5,410
60.	Conector a tope calibre 2/0 largo	Pieza	100	1T	99	9,900
61.	Conector a tope calibre 4	Pieza	100	11	48.93	4,893
62.	Conector a tope calibre 8	Pieza	100	11	24.50	2,450
63.	Conector para varilla de tierra	Pieza	2	CW	8	16
64.	Contacto doble polarizado	Pieza	25	Palmer-100	27.90	697.50
65.	Contacto doble polarizado, con tapa	pieza	20	Palmer-100	49	980
66.	Contacto auxiliar derecho 3RH19211DA11	pieza	8	Siemens	493.50	3,948
67.	Contactador 3RT 1034, 440V SIEMENS	pieza	2	11	1,885.95	3,771.90
68.	Contactador auxiliar N22E 415-440V	pieza	10	11	579.5	5,795
69.	Contactador auxiliar N22E 120V	Pieza	2	11	542.70	1,085.40
70.	Contactador 3RT1045 220 volts SIEMENS	Pieza	5	11	4,646.70	23,233.50
71.	Contactador 3RT1056 440 volts SIEMENS	Pieza	4	11	13,417.65	53,670.60
72.	Base para medidor 7/100 SQUARE D	Pieza	3	Sqd	1,605.96	4,817.88
73.	Detector de falla de fase 3UG SIEMENS 440v	Pieza	20	Siemens	2,871.45	57,429
74.	Detector de falla de fase 3UG SIEMENS 220v	Pieza	10	11	57,030.75	570,307.50
75.	Electronivel EN-3 NASSAR	Pieza	15	Nassar	1,931.80	28,977
76.	Electronivel UL-2 NASSAR (UVL-2)	pieza	5	n	2,060.50	10,302.50
77.	Electrodos de estado sólido para electro nivel	juego	10	—	—	—
78.	Estopa	kilos	30	—	—	—
79.	Eslabon fusible 7A/15 KVA.	pieza	30	electromex	51.52	1,545.60
80.	Foco LED 10w luz fría (4000 A 5000K)	Pieza	10	axlite-	49	490
81.	Foco LED 20w luz fría (4000 A 5000K)	Pieza	20	wim let	143	2,860
82.	Fusible tipo bayoneta 3 A	Pieza	3	—	—	—
83.	Fusible tipo bayoneta 6 A	Pieza	6	—	—	—
84.	Fusible tipo bayoneta 8A	Pieza	30	—	—	—
85.	Fusible tipo bayoneta 10A	Pieza	30	—	—	—
86.	Interruptor de colilla 3 polos 2 fases 3 tiros	Pieza	15	—	—	—
87.	Interruptor de colilla 3 polos 1 fase 3 tiros	Pieza	25	—	—	—
88.	ITM 3x100A	Pieza	6	Sqd	2,533.63	15,201.78
89.	Interruptor De Seguridad 3 X 60 Amp.	Pieza	10	Sqd	4,887.54	48,875.40
90.	Interruptor horario TORK 8001P	Pieza	10	—	—	—
91.	ITM 3x200A	Pieza	6	Sqd	17,413.86	104,803.16
92.	ITM 3x250A	Pieza	6	11	16,636.54	99,819.24
93.	ITM 3x175A	Pieza	6	11	16,636.54	99,819.24
94.	ITM 3X50A	pieza	6	11	6,499.58	38,997.48
95.	Laina De 30 A.X 250 V.P/Cartucho	Pieza	50	mercuri	2.47	123.50
96.	Liston fusible de 10A para 15kva	pieza	27	electromex	51.42	1,388.34
97.	Listón fusible de 8A para 15kva	Pieza	27	11	51.42	1,388.34
98.	Listón fusible de 7A para 15kva	Pieza	27	11	51.42	1,388.34
99.	Liston fusible de 6A para 15kva	Pieza	27	11	51.42	1,388.34
100.	Liston fusible de 3A para 15kva	Pieza	27	11	51.42	1,388.34
101.	Liston fusible de 2A para 15kva	Pieza	27	11	51.42	1,388.34
102.	Liston fusible de 1A para 15kva	Pieza	27	11	51.42	1,388.34
103.	Mangera condui flexible metalica 2"	metro	40	ancla	128.92	5,156.80
104.	Pastilla de 15A 110v	Pieza	2	Sqd	168.95	336.90
105.	Pijas Calibre De 8 X 1/2"	Pieza	50	ancla	24	1,200
106.	Pijas Calibre De 8 X 1 1/2"	Pieza	50	11	48	2,400

# Centro Electrico


107.	Reflector led 50w	Pieza	4	Artlite	318.59	1,274.36
108.	Reflector led 100w	Pieza	5	n	<del>865.87</del> 865.87	4,329.25
109.	Relevador bimetalico sp 200 de donas rango mínimo 50A, máximo 200A	pieza	10	—	—	—
110.	Relevador bimetalico de rango máximo 40A	pieza	2	—	—	—
111.	Relevador bimetalico de rango máximo 90A 440v	Pieza	2	—	—	—
112.	Relevador bimetalico de donas rango máximo 200A 440v	Pieza	1	—	—	—
113.	Relevador de sobrecarga de dona sp200 rango 25-100 A	pieza	10	—	—	—
114.	Relevador de tiempo 3RP20251AQ30	Pieza	5	—	—	—
115.	Reloj semanal NASSAR	Pieza	50	Nassar	—	—
116.	Soquet hule	Pieza	10	Rodex	33	330
117.	Soquet tipo volcán plástico	Pieza	20	Betricino	27	540
118.	Terminal de ojo 2/0 x 3/8	Pieza	200	IT	30.96	6,192
119.	Terminal de ojo 1/0 x 3/8	Pieza	200	IT	28.15	5,630
120.	Terminal de ojo 2 x 3/8	Pieza	100	IT	21.75	2,175
121.	Terminal de ojo 4 x 3/8	Pieza	100	IT	13.28	1,328
122.	Terminal de ojo 6 x 3/8	Pieza	100	IT	13.28	1,328
123.	Temporizador Digital Para 8 Eventos 110 Volts	Pieza	4	—	—	—
124.	Tapa Para Contacto Doble Polarizado De Plastico	Pieza	30	Rodex 100	21.19	635.70
125.	Manga termocontactil cal 2	Metros	15	3M	599	8,985
126.	Manga termocontactil cal 4	Metros	10	3M	599	5,990
127.	Sensor 4 a 20 ma, 0 a 10 bar, mod. TP NP400 de 1/4, NOVUS	Pieza	4	—	—	—
128.	Interruptor horario 20A 649935 LEGRAND	pieza	4	—	—	—
129.	Tapas Para Interruptor De Colilla O De Telefono	Pieza	20	Rodex	21.19	423.80
130.	Rev. Sec. P. 3. Transformador seco 440/220-110 V 3 KVA	Pieza	10	sg d	17,501.89	175,018.90
131.	Varilla para tierra 1.5 m	Pieza	3	SN	268	504.
132.	Fotocelda 127v 2021 TORK	pieza	25	Tork	102.70	2,567.50
				SUBTOTAL	3,426,61.99	
				IVA	59,8169.92	
				TOTAL	3,974,231.91	
				FIANZA		



Angélica Hernández







# Elercom. Suministros SA de Cu.

CUADRO ECONOMICO 2. LICITACION PUBLICA NACIONAL 12/2022

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	MARCA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.	Aerosol antioxidante genera capa dieléctrica	Pieza	24	Total 960ml	\$ 1,073.17	\$ 25,756.08
2.	Aerosol NC-123 PLUS para humedad	pieza	24	NCH	\$ 333.33	\$ 7,999.92
3.	Aerosol WD-40	Pieza	42	WD-40	\$ 137.50	\$ 5,775.00
4.	Apagador sencillo	Pieza	25	Royer	\$ 108.00	\$ 2,700.00
5.	Apartarrayo 12kva	Pieza	15	Ohio	\$ 1,015.38	\$ 15,230.70
6.	Arrancador Suave de 150 hp A 440 volts completo o ATR	Pieza	2	WEG	\$ 64,309.16	\$ 128,618.32
7.	Arrancador Suave de 100 hp A 440 volts completo o ATR	Pieza	4	WEG	\$ 46,905.60	\$ 187,622.40
8.	Arrancador suave de 75 hp a 440 volts completo o ATR	Pieza	4	WEG	\$ 46,905.60	\$ 187,622.40
9.	Arrancador suave de 50 hp a 440 volts completo o ATR	Pieza	2	WEG	\$ 35,260.09	\$ 70,520.18
10.	Arrancador suave de 30 hp a 440 volts completo o ATR	Pieza	2	WEG	\$ 28,200.98	\$ 56,401.96
11.	Arrancador a tensión plena trifásico de 15 hp a 220v	Pieza	4	WEG	\$ 9,844.80	\$ 39,379.20
12.	Alambre Galvanizado Cal. 14	Kilos	100	Ducero	\$ 62.67	\$ 6,267.00
13.	Base para medidor 7/200A trifásico	Pieza	10	Eaton	\$ 2,820	\$ 28,200.00
14.	Base para medidor 7/100A trifásico	pieza	10	Eaton	\$ 2,250	\$ 22,500.00
15.	Bobina 110/50-120/60 marca ASCO	pieza	7	DESCONTINUADO		
16.	Bobina magnética para contactor 3RT1056 440v modelo(3RT19555AR3)	pieza	3	SIEMENS	\$ 1,653.66	\$ 4,960.98
17.	Bobina para contactor 3RT1045 440v modelo (3RT19455)	pieza	5	DESCONTINUADO		
18.	Relevador de tiempo siemens 3RP2025-1AP30	Pieza	2	SIEMENS	\$ 1,389.02	\$ 2,778.04
19.	Bobina para contactor 3RT1045 440v modelo (3RT1945-5AR1)	Pieza	5	NO PARTICIPA		
20.	Bobina 3RT 1934 440v SIEMENS	Pieza	2	NO PARTICIPA		
21.	Bobina 2P 25A marca SIEMENS	Pieza	4	NO PARTICIPA		
22.	Bobinas 3RT 1054-6 440v SIEMENS	pieza	2	NO PARTICIPA		
23.	Cable de aluminio 3+1 cal. 3/0 xlp 600v 95°C	Metro	300	Com del Norte	\$ 182.93	\$ 52,879.00
24.	Cable AWG calibre 18	Metro	100	Com del Norte	\$ 7.10	\$ 710.00
25.	Cable de cobre sumergible 3X1/0 AWG600v	Metro	500		\$ 612.41	\$ 306,205.00
26.	Cable de cobre sumergible 3X2 AWG 600v	Metro	500		\$ 389.63	\$ 194,815.00
27.	Cable de cobre sumergible 3X3/0 AWG600v	metro	300		\$ 946.69	\$ 284,007.00
28.	Cable THW de cobre calibre 6 AWG	Metro	100		\$ 42.33	\$ 4,233.00
29.	Cable de uso rudo 3x14 AWG	Metro	500		\$ 29.75	\$ 14,875.00
30.	Cable de uso rudo 3x12 AWG	Metro	1000		\$ 43.71	\$ 43,710.00
31.	Cable De Uso Rudo Calibre 10 Trifásico A 2 Hilos	Metro	60		\$ 69.74	\$ 4,184.40
32.	Cable De Uso Rudo Calibre 12 Trifásico A 3 Hilos	Metro	50		\$ 43.81	\$ 2,190.50
33.	Cable de aluminio 3+1 cal. 3/0 xlp 600v 95°C	Metro	500		\$ 182.93	\$ 91,465.00
34.	Cable de aluminio 3+1 cal. 2/0 xlp 600v 95°C	Metro	500		\$ 65.00	\$ 32,500.00
35.	Cable de aluminio 3+1 cal. 1/0 xlp 600v 95°C	Metro	500		\$ 125.24	\$ 62,620.00
36.	Cable AWG calibre 18	Metro	200		\$ 7.10	\$ 1,420.00
37.	Cable de cobre sumergible 3X2 AWG 600v	Metro	500		\$ 389.63	\$ 194,815.00
38.	Cable de cobre sumergible 3X4 AWG 600v	Metro	500		\$ 260.21	\$ 130,105.00
39.	Caja para contacto	Pieza	25	RAWLT	\$ 136.00	\$ 3,400.00
40.	Capacitor de 25 KVA 440v	Pieza	10	WEG	\$ 2,129.11	\$ 21,291.10
41.	Capacitor de 30 KVA 440v	Pieza	5	WEG	\$ 2,974.40	\$ 14,872.00
42.	Capacitor de 10 KVA 440v	Pieza	10	WEG	\$ 1,245.69	\$ 12,456.90
43.	Capacitor de 20 KVA 440v	Pieza	5		\$ 1,907.82	\$ 9,539.10
44.	Capacitor de 14 KVA 440v	Pieza	10		\$ 1,532.27	\$ 15,322.70
45.	Cartucho fusible 30A 250v	Pieza	40	Mercury	\$ 76.00	\$ 3,040.00
46.	Cartucho fusible de 60A 250v	pieza	49	Mercury	\$ 174.00	\$ 8,526.00
47.	Centro de carga 2 polos para intemperie	pieza	2	SKD	\$ 720.00	\$ 1,440.00
48.	Cinta temflex 3M	pieza	200	3M	\$ 32.00	\$ 6,400.00
49.	Chalupa tmk blanca económica	Pieza	10	Thorsmann	\$ 10.00	\$ 100.00
50.	Chalupas De Plastico Rectangular	Pieza	50	BTICINO	\$ 12.00	\$ 600.00

*República Honduras*

EICU...

MARCA P/U IMPORTE

51.	Cinta super 23	Pieza	100	3M	\$504.00	\$54,400.00
52.	Cinta super 33	Pieza	200	3M	\$138.00	\$27,600.00
53.	Clavija industrial para 110v	Pieza	20	Arrowhead	\$60.00	\$1,200.00
54.	Conector a tope 3/0 largo	Pieza	100	ITSA	\$77.65	\$7,765.00
55.	Conector a tope 3/0 corto	Pieza	100	ITSA	\$56.46	\$5,646.00
56.	Conector a tope calibre 2 corto	Pieza	100	//	\$29.25	\$2,925.00
57.	Conector a tope calibre 6	Pieza	100	//	\$21.46	\$2,146.00
58.	Conector a tope calibre 1/0 largo	Pieza	100	//	\$56.26	\$5,626.00
59.	Conector a tope calibre 1/0 corto	Pieza	100	//	\$39.94	\$3,994.00
60.	Conector a tope calibre 2/0 largo	Pieza	100	//	\$64.23	\$6,423.00
61.	Conector a tope calibre 4	Pieza	100	V/	\$25.62	\$2,562.00
62.	Conector a tope calibre 8	Pieza	100	//	\$24.06	\$2,406.00
63.	Conector para varilla de tierra	Pieza	2	Copperwell	\$13.00	\$26.00
64.	Contacto doble polarizado	Pieza	25	Arrowhead	\$26.00	\$650.00
65.	Contacto doble polarizado, con tapa	pieza	20	Arrowhead	\$108.00	\$2,160.00
66.	Contacto auxiliar derecho 3RH19211DA11	pieza	8	SIEMENS	\$291.46	\$2,231.78
67.	Contacto 3RT 1034, 440V SIEMENS	pieza	2	3SIEMENS	\$2,600.00	\$5,200.00
68.	Contacto auxiliar N22E 415-440V	pieza	10	ABB	\$873.33	\$8,733.30
69.	Contacto auxiliar N22E 120V	Pieza	2	ABB	\$806.67	\$1,613.34
70.	Contacto 3RT1045 220 volts SIEMENS	Pieza	5	S	\$4,423.17	\$22,115.85
71.	Contacto 3RT1056 440 volts SIEMENS	Pieza	4	S	\$12,120.73	\$48,482.92
72.	Base para medidor 7/100 SQUARE D	Pieza	3	SKD	\$2,250.00	\$6,750.00
73.	Detector de falla de fase 3UG SIEMENS 440v	Pieza	20		\$2,603.63	\$52,073.20
74.	Detector de falla de fase 3UG SIEMENS 220v	Pieza	10	S	\$2,603.66	\$26,036.60
75.	Electronivel EN-3 NASSAR	Pieza	15		\$1,700.00	\$25,500.00
76.	Electronivel UL-2 NASSAR	pieza	5	UL-2	\$1,811.43	\$9,057.15
77.	Electrodos de estado sólido para electro nivel	juego	10	NASSAR	\$418.57	\$4,185.70
78.	Estopa	kilos	30	Tupper	\$73.33	\$2,199.90
79.	Eslabon fusible 7A/15 KVA.	pieza	30	Electramax	\$48.46	\$1,453.80
80.	Foco LED 10w luz fría (4000 A 5000K)	Pieza	10	Tecnolite	\$40.00	\$400.00
81.	Foco LED 20w luz fría (4000 A 5000K)	Pieza	20	//	\$96.00	\$1,920.00
82.	Fusible tipo bayoneta 3 A	Pieza	3	ABB	\$530.67	\$1,592.31
83.	Fusible tipo bayoneta 6 A	Pieza	6	ABB	\$530.77	\$3,184.82
84.	Fusible tipo bayoneta 8A	Pieza	30	ABB	\$530.67	\$15,923.10
85.	Fusible tipo bayoneta 10A	Pieza	30	//	\$530.77	\$15,923.10
86.	Interruptor de colilla 3 polos 2 fases 3 tiros	Pieza	15	Arrowhead	\$180.00	\$2,700.00
87.	Interruptor de colilla 3 polos 1 fase 3 tiros	Pieza	25	//	\$107.00	\$2,675.00
88.	ITM 3x100A	Pieza	6	WEG	\$1,615.47	\$9,692.82
89.	Interruptor De Seguridad 3 X 60 Amp.	Pieza	10	Poyer	\$1,600.00	\$16,000.00
90.	Interruptor horario TORK 8001P	Pieza	10	TORK	\$3,066.00	\$30,660.00
91.	ITM 3x200A	Pieza	6	WEG	\$4,526.31	\$27,157.86
92.	ITM 3x250A	Pieza	6	WEG	\$4,526.31	\$27,157.86
93.	ITM 3x175A	Pieza	6	WEG	\$4,526.31	\$27,157.86
94.	ITM 3X50A	pieza	6	//	\$1,615.47	\$9,692.82
95.	Laina De 30 A.X 250 V.P/Cartucho	Pieza	50	Mercury	\$4.00	\$200.00
96.	Liston fusible de 10A para 15kva	pieza	27	Electramax	\$48.46	\$1,308.42
97.	Listón fusible de 8A para 15kva	Pieza	27	//	\$48.46	\$1,308.42
98.	Listón fusible de 7A para 15kva	Pieza	27	//	\$48.46	\$1,308.42
99.	Liston fusible de 6A para 15kva	Pieza	27	//	\$48.46	\$1,308.42
100.	Liston fusible de 3A para 15kva	Pieza	27	//	\$48.46	\$1,308.42
101.	Liston fusible de 2A para 15kva	Pieza	27	//	//	//
102.	Liston fusible de 1A para 15kva	Pieza	27	//	//	//
103.	Mangera condui flexible metalica 2"	metro	40	Tubo Elec.	\$150.00	\$6,000.00
104.	Pastilla de 15A 110v	Pieza	2	SKD	\$220.00	\$440.00
105.	Rijas Calibre De 8 X 1/2	Pieza	50	Dacero	\$1.25	\$62.50
106.	Pijas Calibre. De 8 X 1 1/2"	Pieza	50	Dacero	\$2.50	\$125.00

Item	Description	Unidad	Cantidad	Marca	Valor Unitario	Valor Total
107.	Reflector led 50w	Pieza	4	MIRA tecnolite	\$ 400.00	\$ 1,600.00
108.	Reflector led 100w	Pieza	5	//	\$ 730.00	\$ 3,650.00
109.	Relevador bimetalico sp 200 de donas rango mínimo 50A, máximo 200A	pieza	10	Siemens	\$ 4,982.93	\$ 49,829.30
110.	Relevador bimetalico de rango máximo 40A	pieza	2	//	\$ 1,902.44	\$ 3,804.88
111.	Relevador bimetalico de rango máximo 90A 440v	Pieza	2	//	\$ 3,265.85	\$ 6,531.70
112.	Relevador bimetalico de donas rango máximo 200A 440v	Pieza	1	//	\$ 4,982.93	\$ 4,982.93
113.	Relevador de sobrecarga de dona sp200 rango 25-100 A	pieza	10	RANGENA	\$ 3,856.10	\$ 38,561.00
114.	Relevador de tiempo 3RP20251AQ30	Pieza	5	Siemens	\$ 1,323.17	\$ 6,615.85
115.	Reloj semanal NASSAR	Pieza	50		\$ 2,785.71	\$ 139,285.50
116.	Soquet hule	Pieza	10	ROYET	\$ 46.00	\$ 460.00
117.	Soquet tipo volcán plástico	Pieza	20	STEINO	\$ 29.60	\$ 592.00
118.	Terminal de ojo 2/0 x 3/8	Pieza	200	ITSA	\$ 51.20	\$ 10,240.00
119.	Terminal de ojo 1/0 x 3/8	Pieza	200	ITSA	\$ 46.00	\$ 9,200.00
120.	Terminal de ojo 2 x 3/8	Pieza	100	ITSA	\$ 30.00	\$ 3,000.00
121.	Terminal de ojo 4 x 3/8	Pieza	100	//	\$ 21.00	\$ 2,100.00
122.	Terminal de ojo 6 x 3/8	Pieza	100	//	\$ 12.00	\$ 1,200.00
123.	Temporizador Digital Para 8 Eventos 110 Volts	Pieza	4	Boltec	\$ 266.67	\$ 1,066.68
124.	Tapa Para Contacto Doble Polarizado De Plastico	Pieza	30	Arrow	\$ 14.00	\$ 420.00
125.	Manga termocontactil cal 2	Metros	15	CLECTIONES	\$ 172	\$ 2,580.00
126.	Manga termocontactil cal 4	Metros	10	//	\$ 80.00	\$ 800.00
127.	Sensor 4 a 20 ma, 0 a 10 bar, mod. TP NP400 de 1/4, NOVUS	Pieza	4	NOVUS	\$ 2,215.38	\$ 8,861.52
128.	Interruptor horario 20A 649935 LEGRAND	pieza	4		\$ 2,666.67	\$ 10,676.78
129.	Tapas Para Interruptor De Colilla O De Telefono	Pieza	20	ROYER	\$ 29.40	\$ 588.00
130.	Transformador seco 440/220-110 V 3 KVA	Pieza	10	R-TE EXON	\$ 12,840.4	\$ 128,404.00
131.	Varilla para tierra 1.5 m	Pieza	3	UPPER well	\$ 214.00	\$ 642.00
132.	Fotocelda 127v 2021 TORC	pieza	25	Tork	\$ 126.00	\$ 3,150.00
SUBTOTAL						3,295,465.2
IVA						527,274.44
TOTAL						3,822,739.64
FIANZA						

Analicio Hernandez

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



CUADRO NO. 1 DOCUMENTACIÓN DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CIAPACOV-012/2022

PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, SOLICITADOS POR LA COORDINACIÓN GENERAL OPERATIVA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ELECTROMECÁNICA

No.	DESCRIPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN	REFERENCIA EN LAS BASES	ELECOM Suministros SA de CV		Centro eléctrico de Colima SA de CV		Electrica Virgo SA de CV		Electrica San Juan de Occidente			
			Presentó	No Presentó	Presentó	No Presentó	Presentó	No Presentó	Presentó	No Presentó	Presentó	No Presentó
1	Forma en que Acreditará la Existencia y Personalidad Jurídica. (Anexo 3)		/	/	/		/		/			
2	a).- (Para personas morales) Original (o copia certificada) y Copia simple para su cotejo del Acta Constitutiva y sus últimas modificaciones ante Fedatario Público y previamente inscritas en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio.		/	/	/		/		/			
3	b).- Constancia de Situación Fiscal expedido por el SAT, con una antigüedad no mayor a 30 días, donde también se manifieste la actividad comercial.		/	/	/		/		/			
4	c).- (Para personas morales) Original (o copia certificada) y Copia simple para su cotejo del documento en el cual se otorgue al Representante Legal Poder General para Actos de Administración o Poder Especial para suscribir Pedidos, Contratos o Convenios o bien para realizar todos los trámites derivados de procedimientos de licitación o adjudicación. SEÑALANDO CON TINTA FLUORESCENTE SOBRE LA COPIA EL PUNTO ESPECÍFICO DONDE SE MENCIONA DICHO PODER.	3.2	/	/	/		/		/			
5	d).- Original (o copia certificada) y Copia simple de Identificación Oficial vigente, con fotografía. (Pasaporte y/o Credencial de Elector) del Apoderado.		/	/	/		/		/			
6	e).- Copia del comprobante de domicilio fiscal con antigüedad no mayor a 3 meses.		/	/	/		/		/			
7	Carta de Aceptación de Bases. (Anexo 4)	3.3	/	/	/		/		/			
8	Carta de Declaración de Integridad (Anexo 5)	3.4	/	/	/		/		/			
9	Carta del Artículo 38 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. (Anexo 6).	3.5	/	/	/		/		/			
10	Carta de Garantía de los Bienes, Arrendamientos o Servicios (Anexo 7)	3.6	/	/	/		/		/			
11	Documento emitido por el Sistema de Administración Tributaria (SAT), denominado "Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales" en opinión positiva con vigencia de 30 días naturales a partir de su emisión.	3.7	/	/	/		/		/			
12	Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales del Gobierno del Estado de Colima con vigencia de 30 días naturales a partir de su emisión.	3.8	/	/	/		/		/			
13	Acreditación de solvencia económica. Presentar la última declaración correspondiente al ejercicio 2020 con sus anexos y acuse de recibido por el SAT.	3.9	/	/	/		/		/			
14	Infraestructura, capacidad técnica, administrativa y económica. (Anexo 8). Escrito original, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que cuenta con la infraestructura y la capacidad técnica, administrativa y económica para proporcionar el servicio objeto de la presente licitación en tiempo y forma.	3.10	/	/	/		/		/			
15	(OPCIONAL) Subcontrataciones. (Anexo 9) Presentar escrito, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, donde el licitante justifique que NO tiene contemplado subcontratar.	3.11	/	/	/		/		/			
16	Escrito que faculte al participante a intervenir en la licitación. (Anexo 10) Escrito en el que su firmante manifieste, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por la persona que representa.	3.12	/	/	/		/		/			
17	(OPCIONAL) Escrito de propuestas conjuntas (Anexo 11) carta en papel membretado del licitante firmada por el representante o apoderado legal, en la que declare BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD la posibilidad o imposibilidad de presentar propuestas de manera individual.	3.13	/	/	/		/		/			
18	Carta compromiso (Anexo 12)	3.14	/	/	/		/		/			
19	Carta de cumplimiento de actividad comercial o profesional (Anexo 13)	3.15	/	/	/		/		/			
20	(OPCIONAL) Certificado de empresa colimense	3.16	/	/	/		/		/			
21	Transparencia y datos personales (Anexo 14) El licitante deberá presentar carta en papel membretado BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD firmada por el Representante o Apoderado Legal y el formato de Aviso de privacidad, en el que manifieste su conformidad en el tratamiento público de los datos personales	3.17	/	/	/		/		/			
22	Propuesta Técnica, será por escrito, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, firmadas por el representante o apoderado legal	3.18	/	/	/		/		/			
23	Propuesta Económica, será por escrito, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, firmadas por el representante o apoderado legal		/	/	/		/		/			



CUADRO ECONÓMICO PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CIAPACOV-012/2022

PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, SOLICITADOS POR LA COORDINACIÓN GENERAL OPERATIVA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ELECTROMECÁNICA

Elección Sem. otro S SA de CV.		Centro eléctrico Calima SA de CV.		Electrera virgo SA de CV.		Electrera San Juan de Occidente.	
PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SUBTOTAL	3'295,465.25	SUBTOTAL	3'526,061.99	SUBTOTAL	3'147,902.20	SUBTOTAL	2'950,527.83
IVA	522,274.74	IVA	549,169.92	IVA	503,664.35	IVA	472,084.95
TOTAL	3'822,739.69	TOTAL	3'974,231.91	TOTAL	3'651,566.55	TOTAL	3'422,612.78

*[Handwritten signature]*  
Rodrigo Hernández P.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
RMA

*[Handwritten mark]*



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICA Y  
ECONOMICA**

Acta que se formula con motivo del acto de **presentación de proposiciones técnicas y económicas y apertura de las mismas** con motivo de la primera convocatoria del concurso por el procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CIAPACOV-012/2022** de conformidad con la ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima, para la **PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO, SOLICITADOS POR LA COORDINACIÓN GENERAL OPERATIVA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ELECTROMECAÁNICA.**

En la CIUDAD DE COLIMA, COLIMA a las **11:43** horas del día **28 DE FEBRERO DE 2022** se reunieron los servidores públicos y licitantes cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de la presente Acta, en la Sala de Juntas "DIRECTORES" de las oficinas administrativas de CIAPACOV, ubicadas en el Blvd. Camino Real No. 992, de esta ciudad, para celebrar el acto de presentación de proposiciones, así como la apertura de los sobres que contienen las **PROPUESTAS TÉCNICA y ECONÓMICA** correspondientes a las adquisiciones citadas.

El acto fue presidido por la **LICDA. NANCY ESMERALDA MADRIGAL MONTENEGRO**, Secretaria Técnica, en suplencia del Director Interino y Presidente del Comité de Adquisiciones de la Comisión Intermunicipal de Agua Potable Y Alcantarillado de los Municipios de Colima y Villa de Álvarez.

Previo al acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas se efectuó el registro de participantes de conformidad a lo establecido en el punto 2.3 de las bases, en donde se especifica que el registro para participar se efectuará el día 28 de febrero de 2022 hasta las 10:30 horas en la Dirección de Abastecimientos, por lo que a partir de la hora señalada se cerró el registro, quedando registrados los siguientes licitantes:

No.	POSTORES
1.-	ELECON SUMINISTROS S.A. DE C.V.
2.-	CENTRO ELECTRICO DE COLIMA S.A DE C.V
3.-	ELECTRICA VIRGO SA DE CV
4.-	ELECTRICA DE SAN JUAN DE OCCIDENTE

Por tal motivo se recibieron los sobres de los licitantes registrados que decían contener las propuestas técnicas y económicas, así como la recepción de documentos tal y como se especifica en el punto 3 de las bases.

*Handwritten signatures and notes in blue ink on the right side of the page.*





Como siguiente punto, se procedió a la apertura de los sobres que contenían los documentos de participación a efecto de verificar que estos contuvieran la totalidad de documentos y requisitos solicitados conforme a las respectivas bases de licitación. Por lo que se elaboró por la convocante el **CUADRO NO. 1 DOCUMENTACIÓN DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CIAPACOV-012/2022**, en los cuales se anotó con signos gráficos la conformidad del cumplimiento o no cumplimiento de exhibición de los mismos. Se obtuvieron los siguientes resultados.

**CUADRO No. 1 DOCUMENTACIÓN DE PARTICIPACIÓN**

No	LICITANTE	REQUISITOS DE PARTICIPACION SOLICITADOS	DOCUMENTOS ENTREGADOS
1.-	ELECON SUMINISTROS S.A. DE C.V.	22	22
2.-	CENTRO ELECTRICO DE COLIMA S.A DE C.V	22	21
3.-	ELECTRICA VIRGO SA DE CV	22	20
4.-	ELECTRICA DE SAN JUAN DE OCCIDENTE	22	20

El licitante **ELECON SUMINISTROS S.A. DE C.V.**, **CUMPLE** con 22 de los 22 documentos solicitados.

El licitante **CENTRO ELECTRICO DE COLIMA S.A DE C.V**, **CUMPLE** con 21 de los 22 documentos solicitados, siendo el que no presenta el 3.16, Certificado de empresa colimense, el cual es opcional.

El licitante **ELECTRICA VIRGO S.A. DE C.V.**, **CUMPLE** con 20 de los 22 documentos solicitados, siendo los que no presenta el 3.8, opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales y tampoco presenta el 3.16, Certificado de empresa colimense, el cual es opcional.

El licitante **ELECTRICA DE SAN JUAN DE OCCIDENTE**, **CUMPLE** con 20 de los 22 documentos solicitados, siendo los que no presenta 3.7 "Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, y tampoco presenta el 3.16, Certificado de empresa colimense, el cual es opcional.

Se procedió a revisar las propuestas económicas y se plasman en el cuadro en el que se detallan montos que presentan cada uno de los licitantes:

**CUADRO No. 2 ECONÓMICO**





ELECON SUMINISTROS SA DE CV		CENTRO ELECTRICO DE COLIMA S.A DE C.V		ELECTRICA VIRGO SA DE CV		ELECTRICA DE SAN JUAN DE OCCIDENTE	
	IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE		IMPORTE
SUBTOTAL	\$3,295,465.25	SUBTOTAL	\$3,426,061.99	SUBTOTAL	\$3,147,902.20	SUBTOTAL	\$2,950,527.83
IVA	\$527,274.44	IVA	\$548,169.92	IVA	\$503,664.35	IVA	\$472,084.45
<b>TOTAL</b>	<b>\$3,822,739.69</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$3,974,231.91</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$3,651,566.55</b>	<b>TOTAL</b>	<b>\$3,422,612.28</b>

Los sobres con las propuestas de los licitantes se quedarán en poder la de CIAPACOV para su posterior análisis detallado.

Se recuerda que el acto de fallo se realizará el día 03 de marzo del 2022 las 10:20 horas.

Como constancia del acto celebrado y para los efectos legales correspondientes, las personas que participaron en el, firman el presente documento siendo las 14:57 horas del día 28 de febrero de 2022.

LICDA. NANCY ESMERALDA MADRIGAL  
MONTENEGRO  
SECRETARIA TECNICA REPRESENTANDO AL DIRECTOR  
INTERINO DE LA CIAPACOV

LICDA. ROSA ELENA GUTIERREZ  
OCHOA  
DIRECTORA DE ABASTECIMIENTOS DE LA  
CIAPACOV

C.P. ARTURO NOE TORRES SOTELO  
CONTRALOR INTERNO DE LA CIAPACOV

ING. JUAN CARLOS GONZALEZ URIBE  
DIRECTOR DE INFORMATICA DE LA CIAPACOV

C.P. PAULA DÜENIA VALDOVINOS J.  
REPRESENTANTE DE LA CONTRALORIA GENERAL DEL  
ESTADO DE COLIMA

LIC. JOSE ANGEL HERNANDEZ CORTES.  
REPRESENTANTE DE LA CONTRALORIA GENERAL DEL  
ESTADO DE COLIMA

LIC. ADALBERTO TOBON GARCIA  
REPRESENTANTE DE LA CANACO SERVYTUR  
COLIMA





LIC. ANDREA MELISSA ROSALES BERNAL.  
REPRESENTANTE DEL DIRECTOR DE COMUNICACIÓN  
SOCIAL DE LA CIAPACOV

C. JUAN RAMON GONZALEZ FARIAS  
REPRESENTANTE DE LA SUBSECRETARIA DE  
PLANEACION, FINANZAS Y ADMINISTRACION DEL  
GOBIERNO DEL ESTADO

C. JORGE PALOMINO SALINAS  
PROVEEDOR ELECON SUMINISTROS S.A DE C.V

C. J. RAMON VAZQUEZ BIVIAN  
PROVEEDOR CENTRO ELECTRICO DE COLIMA  
S.A DE C.V

C. ANGELICA HERNANDEZ CORDOVA  
PROVEEDOR ELECTRICA VIRGO S.A. DE C.V

C. JOSE TRUJILLO RODRIGUEZ  
PROVEEDOR ELECTRICA SAN JUAN

**LAS FIRMAS DE ESTA HOJA CORRESPONDEN AL ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CIAPACOV-012/2022, DE FECHA 28 DE FEBRERO DEL 2022.**

