

Oficio No. DG/820/17

**SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES ARRENDAMIENTOS  
Y SERVICIOS DE LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS  
EDUCATIVOS DEL ESTADO DE COLIMA  
P R E S E N T E**

Con fundamento en el artículo 47, Numeral 2 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios Públicos del Estado de Colima y derivado del proceso de evaluación y selección de ofertas llevado a cabo en la reunión del Subcomité No. 31 de fecha 25 de octubre del presente año en la cual se tomó el acuerdo de declarar desierto el concurso por invitación restringida Paquete No. IEEA/02/10/17, para el servicio de "INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA PLAZAS COMUNITARIAS", por no contar con las propuestas mínimas requeridas para llevar a cabo dicho procedimiento, informo a usted que este Instituto Contrato vía de adjudicación directa a la empresa PROYECTOS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS CARRAGUI, cuyo representante legal es el C. Juan Aguirre Torres, el servicio de "INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA PLAZAS COMUNITARIAS", por la cantidad de \$295,278.00 (DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.), incluido el impuesto al Valor Agregado.

Asimismo, se informa que, para poder llevar a cabo la contratación, se les solicitó la propuesta económica a las dos empresas que participaron en el concurso por invitación restringida Paquete No. IEEA/02/10/17, y se consideraron los mismos requisitos establecidos en las bases de dicho concurso, siendo así que la mejor propuesta fue la presentada por la empresa arriba mencionada.

Anexo al presente las propuestas económicas presentadas por las empresas participantes y copia del contrato de la empresa adjudicada.

Sin otro particular agradezco de antemano la atención al presente, les envié un cordial saludo.

Colima, Col., a 8 de noviembre de 2017  
**ATENTAMENTE**  
El Director General  
Prof. Martín Acaraz Parra

C.c.p. Lic. Francisco Montes Fuentes, Jefe del Departamento de Administración y Finanzas del IEEA.-  
Archivo.

MAD:ME/vega.

"Año 2017, Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos  
y de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Colima"

**Instituto Estatal de Educación para Adultos**  
**Dirección General**

Calzada Pedro A. Galván Norte No. 215, colonia Centro, Colima, Colima C.P. 28000  
Teléfono (312) 312 99 00 [www.ieeacolima.mx](http://www.ieeacolima.mx)



# Instituto Estatal de Educación para Adultos

Departamento de Administración y Finanzas

Oficina de Adquisiciones y Servicios

## CUADRO COMPARATIVO PARA EL SERVICIO DE INSTALACION ELÉCTRICA PARA PLAZAS COMUNITARIAS

PARTIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR 1		PROVEEDOR 2	
			PRECIO UNITARIO	IMPORTE NETO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE NETO
1.-	3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE PLAZAS COMUNITARIAS (CENTROS DE CÓMPUTO) EN LOS INMUEBLES UBICADOS EN EL ANEXO No. 7 DE LAS BASES	\$ 98,426.00	\$ 295,278.00	\$ 112,062.39	\$ 336,187.17

LEY DE ADQUISICIONES: ESTATAL  
TIPO DE RECURSOS: FEDERAL (FAETA)  
TECHO FINANCIERO: \$ 300,000.00

# COMPAÑIA LOPEZ LAVIN, S.A. DE C.V.

## electromaterial



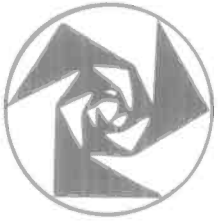
BLVD. CAMINO REAL No. 555 TEL. 312-89-89 FAX 312-82-61 COLIMA, COL.  
R.F.C.: LLA-810206-B83 E-mail: cialavin@prodigy.net.mx

### PROPUESTA ECONOMICA PAQUETE No. IEAA/02/10/17

26/Octubre/2017

NO.	CAN-TIDAD	UNIDAD	CONCEPTO
1	3	SERVICIO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suministro y Colocación de 1 Centro de cargas QO2 para interruptor principal.</li> <li>2. Suministro y Colocación de 1 Centro de cargas QO6 para interruptor principal.</li> <li>3. Suministro y Colocación de 2 Centro de cargas QO8 para tablero regulado.</li> <li>4. Suministro y Colocación de 1 Interruptores termomagnéticos 2X40 Amp.</li> <li>5. Suministro y Colocación de 1 Interruptor termomagnético 2X30 Amp. para AC.</li> <li>6. Suministro y Colocación de 5 Interruptores termomagnéticos 1X15 Amp. para equipos de cómputo y pantalla.</li> <li>7. Suministro y Colocación de 2 Interruptores termomagnéticos 1X20 Amp. para impresora y rack</li> <li>8. Suministro y Colocación de 1 Supresor de Transitorios de Energía STE.</li> <li>9. Suministro y Colocación de 1 Regulador de Voltaje para 10 equipos de cómputo 5 KVA.</li> <li>10. Suministro y Colocación de 4 Varillas coperweld 16 mm por 3.05 m.</li> <li>11. Suministro y Colocación de 3 Cargas cadweld para conexiones de tierra.</li> <li>12. Suministro y Colocación de 1 Conector mecánico para conexión varilla-cable tipo GKP.</li> <li>13. Suministro y Colocación de 1.6 Mts. de Tubo de PVC de 8" para registro de electrodos de tierra.</li> <li>14. Suministro y Colocación de 4 Tapones macho para tubo de PVC de 8" para registro de electrodos de tierra</li> <li>15. Suministro y Colocación de 2 Aisladores eléctrico tipo barril de 1/4".</li> <li>16. Suministro y Colocación de 2 Tornillos de cobre o bronce 1/4" x 3/4", con roldana plana y de presión</li> <li>17. Suministro y Colocación de 2 Tornillos de galv. 1/4" x 1/2", con roldana plana y de presión.</li> <li>18. Suministro y Colocación de 1 Solera de cobre de 7/8" x 1/8" para tierra de tablero regulado.</li> <li>19. Suministro y Colocación de 1 Terminal para conexión de conductores (neutros ó tierras físicas).</li> <li>20. Suministro y Colocación de 4 Tubos conduit galv. 35 mm. pared delgada.</li> <li>21. Suministro y Colocación de 4 Conectores conduit galv. 35 mm. de ajuste.</li> <li>22. Suministro y Colocación de 4 Coples conduit galv. 35 mm. de ajuste.</li> <li>23. Suministro y Colocación de 1 Curva conduit galv. 35 mm. pared delgada.</li> <li>24. Suministro y Colocación de 1 Condulet LB 35 mm.</li> <li>25. Suministro y Colocación de 1 Condulet LL 35 mm.</li> <li>26. Suministro y Colocación de 10 Abrazaderas galv. omega de 35 mm.</li> </ol>

# COMPañIA LOPEZ LAVIN, S.A. DE C.V.



## electromaterial

BLVD. CAMINO REAL No. 555 TEL. 312-89-89 FAX 312-82-61 COLIMA, COL.

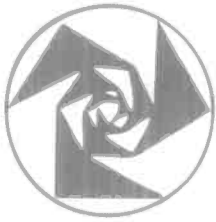
R.F.C.: LLA-810206-B83

E-mail: cialavin@prodigy.net.mx

			27. Suministro y Colocación de 6 Contratuercas y monitor de 35 mm.
			28. Suministro y Colocación de 1 Tubo conduit galv. 27 mm. pared delgada.
			29. Suministro y Colocación de 4 Contratuercas y monitor de 27 mm.
			30. Suministro y Colocación de 2 Conectores conduit galv. 27 mm. de ajuste.
			31. Suministro y Colocación de 2 Coples galvanizado 27 mm. con rosca.
			32. Suministro y Colocación de 1 Mt. de Tubo licuatite 27 mm.
			33. Suministro y Colocación de 4 Conectores recto para licuatite
			34. Suministro y Colocación de 4 Abrazaderas galv. omega de 27 mm.
			35. Suministro y Colocación de 12 Tubos conduit galv. 21 mm. pared delgada.
			36. Suministro y Colocación de 6 Contratuercas y monitor de 21 mm.
			37. Suministro y Colocación de 30 Conectores conduit galv. 21 mm. de ajuste
			38. Suministro y Colocación de 10 Coples conduit galv. 21 mm. de ajuste.
			39. Suministro y Colocación de 6 Curvas conduit galv. 21 mm. pared delgada.
			40. Suministro y Colocación de 3 Condulet LB 21 mm.
			41. Suministro y Colocación de 1 Condulet LL 21 mm.
			42. Suministro y Colocación de 9 Cajas condulet FSC 21mm.
			43. Suministro y Colocación de 4 Cajas condulet FS 21mm.
			44. Suministro y Colocación de 30 Abrazaderas galv. omega de 21 mm.
			45. Suministro y Colocación de 1 Contacto polarizado duplex con puesta a tierra 20 Amp, con tapa.
			46. Suministro y Colocación de 12 Contactos polarizado duplex con puesta a tierra 20 Amp, con tapa color naranja.
			47. Suministro y Colocación de 28 Mts. de Cable de cobre cal. 6 AWG (Negro, rojo o azul).
			48. Suministro y Colocación de 14 Mts. de Cable de cobre cal. 6 AWG (Blanco).
			49. Suministro y Colocación de 10 Mts. de Cable de cobre cal. 8 AWG (Negro, rojo o azul).
			50. Suministro y Colocación de 10 Mts. de Cable de cobre cal. 8 AWG (Blanco).
			51. Suministro y Colocación de 15 Mts. de Cable de cobre cal. 8 AWG (Verde).
			52. Suministro y Colocación de 25 Mts. de Cable de cobre cal. 8 AWG (Desnudo).
			53. Suministro y Colocación de 60 Mts. de Cable de cobre cal. 12 AWG (Negro, rojo o azul).
			54. Suministro y Colocación De 60 Mts. de Cable de cobre cal. 12 AWG (Blanco).
			55. Suministro y Colocación de 60 Mts. de Cable de cobre cal. 12 AWG (Verde).
			56. Suministro y Colocación de 1 Cinta aislante S33.
			57. Suministro y Colocación de 100 Pijas No. 10 x 1+1/2".
			58. Suministro y Colocación de 100 Taquetes de 1/4".
			59. Alimentaciones eléctricas desde el interruptor con supresor de transitorio de energía del tablero general QO6, del tablero QO6 al regulador, y del regulador al tablero regulado QO8.
			60. Alimentación eléctrica del tablero QO6, al equipo de aire acondicionado.

# COMPAÑIA LOPEZ LAVIN, S.A. DE C.V.


## electromaterial



BLVD. CAMINO REAL No. 555 TEL. 312-89-89 FAX 312-82-61 COLIMA, COL.  
 R.F.C.: LLA-810206-B83 E-mail: cialavin@prodigy.net.mx

	61. Instalación de equipo de aire acondicionado mini Split de 1 TON.
	62. Servicio de verificación de la instalación eléctrica por unidad verificadora de instalaciones eléctricas acreditadas por la CRE.
	63. Elaboración de memoria técnica descriptiva.

NO.	CAN-TIDAD	UNIDAD	CONCEPTO	PRECIO	TOTAL NETO
1	3	SERVICIO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIALES PARA LA INSTALACION ELECTRICA DE PLAZAS COMUNITARIAS (CENTROS DE COMPUTO) EN LOS INMUEBLES UBICADOS EN EL ANEXO NO.7	\$ 112,062.39	\$ 336,187.17
(TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N.)					

  
 Ing. Jorge López Lavín  
 Representante Legal  
**BAJO PROTESTA DECIR LA VERDAD**


# PROYECTOS E INTALACIONES ELÉCTRICAS

## "CARRAGUI"

### MEDIA Y BAJA TENSIÓN

Tec. Juan Aguirre Torres

Lugar y Fecha: Comala, Colima a 26 de octubre de 2017

## PROPUESTA ECONÓMICA

PAQUETE No. IEAA/02/10/17

Especificaciones económicas requeridas para el concurso por invitación restringida Para el servicio de  
Instalación Eléctrica para Plazas Comunitarias (centros de cómputo).

N°	CAN-TIDAD	UNI-DAD	CONCEPTO
1	3	SER-VICIO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Suministro y Colocación de 1 Centro de cargas QO2 para interruptor principal.</li> <li>2. Suministro y Colocación de 1 Centro de cargas QO6 para interruptor principal.</li> <li>3. Suministro y Colocación de 1 Centro de cargas QO8 para tablero regulado.</li> <li>4. Suministro y Colocación de 2 Interruptores termomagnéticos 2X40 Amp.</li> <li>5. Suministro y Colocación de 1 Interruptor termomagnético 2X30 Amp. para AC.</li> <li>6. Suministro y Colocación de 5 Interruptores termomagnéticos 1X15 Amp. para equipos de cómputo y pantalla.</li> <li>7. Suministro y Colocación de 2 Interruptores termomagnéticos 1X20 Amp. para impresora y rack.</li> <li>8. Suministro y Colocación de 1 Supresor de Transitorios de Energía STE.</li> <li>9. Colocación de 1 Regulador de Voltaje para 10 equipos de cómputo 5 KVA.</li> <li>10. Suministro y Colocación de 4 Varillas coperweld 16 mm por 3.05 m.</li> <li>11. Suministro y Colocación de 3 Cargas cadweld para conexiones de tierra.</li> <li>12. Suministro y Colocación de 1 Conector mecánico para conexión varilla-cable tipo GKP.</li> <li>13. Suministro y Colocación de 1.6 Mts. de Tubo de PVC de 8" para registro de electrodos de tierra.</li> <li>14. Suministro y Colocación de 4 Tapones macho para tubo de PVC de 8" para registro de electrodos de tierra</li> <li>15. Suministro y Colocación de 2 Aisladores eléctrico tipo barril de 1/4".</li> <li>16. Suministro y Colocación de 2 Tornillos de cobre o bronce 1/4" x 3/4", con roldana plana y de presión</li> <li>17. Suministro y Colocación de 2 Tornillos de galv. 1/4" x 1/2", con roldana plana y de presión.</li> <li>18. Suministro y Colocación de 1 Solera de cobre de 7/8" x 1/8" para tierra de tablero regulado.</li> <li>19. Suministro y Colocación de 1 Terminal para conexión de conductores (neutros o tierras físicas).</li> <li>20. Suministro y Colocación de 4 Tubos conduit galv. 35 mm. pared delgada.</li> <li>21. Suministro y Colocación de 4 Conectores conduit galv. 35 mm. de ajuste.</li> <li>22. Suministro y Colocación de 4 Coples conduit galv. 35 mm. de ajuste.</li> <li>23. Suministro y Colocación de 1 Curva conduit galv. 35 mm. pared delgada.</li> <li>24. Suministro y Colocación de 1 Condulet LB 35 mm.</li> <li>25. Suministro y Colocación de 1 Condulet LL 35 mm.</li> <li>26. Suministro y Colocación de 10 Abrazaderas galv. omega de 35 mm.</li> <li>27. Suministro y Colocación de 2 Contratueras y monitor de 35 mm.</li> <li>28. Suministro y Colocación de 1 Tubo conduit galv. 27 mm. pared delgada.</li> <li>29. Suministro y Colocación de 4 Contratueras y monitor de 27 mm.</li> <li>30. Suministro y Colocación de 2 Conectores conduit galv. 27 mm. de ajuste.</li> <li>31. Suministro y Colocación de 2 Coples galvanizado 27 mm. con rosca.</li> <li>32. Suministro y Colocación de 1 Mt. de Tubo licuatiite 27 mm.</li> </ol>

**Fco. I. Madero 119, Colonia Centro  
Comala, Colima  
RFC: AUTJ-520305-LZ9**

**Tel. (312) 3087889  
Cel: (312) 3200598  
e-mail: danielcarrillo2@hotmail.com**

# PROYECTOS E INTALACIONES ELÉCTRICAS

## "CARRAGUI"

### MEDIA Y BAJA TENSIÓN

**Tec. Juan Aguirre Torres**

		<ol style="list-style-type: none"> <li>33. Suministro y Colocación de 4 Conectores recto para licuatite</li> <li>34. Suministro y Colocación de 4 Abrazaderas galv. omega de 27 mm.</li> <li>35. Suministro y Colocación de 12 Tubos conduit galv. 21 mm. pared delgada.</li> <li>36. Suministro y Colocación de 6 Contratueras y monitor de 21 mm.</li> <li>37. Suministro y Colocación de 30 Conectores conduit galv. 21 mm. de ajuste</li> <li>38. Suministro y Colocación de 10 Coples conduit galv. 21 mm. de ajuste.</li> <li>39. Suministro y Colocación de 6 Curvas conduit galv. 21 mm. pared delgada.</li> <li>40. Suministro y Colocación de 3 Condulet LB 21 mm.</li> <li>41. Suministro y Colocación de 1 Condulet LL 21 mm.</li> <li>42. Suministro y Colocación de 9 Cajas condulet FSC 21mm.</li> <li>43. Suministro y Colocación de 4 Cajas condulet FS 21mm.</li> <li>44. Suministro y Colocación de 30 Abrazaderas galv. omega de 21 mm.</li> <li>45. Suministro y Colocación de 1 Contacto polarizado duplex con puesta a tierra 20 Amp, con tapa.</li> <li>46. Suministro y Colocación de 12 Contactos polarizado duplex con puesta a tierra 20 Amp, con tapa color naranja.</li> <li>47. Suministro y Colocación de 28 Mts. de Cable de cobre cal. 6 AWG (Negro, rojo o azul).</li> <li>48. Suministro y Colocación de 14 Mts. de Cable de cobre cal. 6 AWG (Blanco).</li> <li>49. Suministro y Colocación de 10 Mts. de Cable de cobre cal. 8 AWG (Negro, rojo o azul).</li> <li>50. Suministro y Colocación de 10 Mts. de Cable de cobre cal. 8 AWG (Blanco).</li> <li>51. Suministro y Colocación de 15 Mts. de Cable de cobre cal. 8 AWG (Verde).</li> <li>52. Suministro y Colocación de 25 Mts. de Cable de cobre cal. 8 AWG (Desnudo).</li> <li>53. Suministro y Colocación de 60 Mts. de Cable de cobre cal. 12 AWG (Negro, rojo o azul).</li> <li>54. Suministro y Colocación de 60 Mts. de Cable de cobre cal. 12 AWG (Blanco).</li> <li>55. Suministro y Colocación de 60 Mts. de Cable de cobre cal. 12 AWG (Verde).</li> <li>56. Suministro y Colocación de 1 Cinta aislante S33.</li> <li>57. Suministro y Colocación de 100 Pijas No. 10 x 1+1/2".</li> <li>58. Suministro y Colocación de 100 Taquetes de 1/4".</li> <li>59. Alimentaciones eléctricas desde el interruptor con supresor de transitorios de energía al tablero general QO6, del tablero general QO6 al Regulador, y del Regulador al Tablero Regulado QO8.</li> <li>60. Alimentación eléctrica desde el tablero general QO6, al equipo de aire acondicionado.</li> <li>61. Instalación de equipo de aire acondicionado tipo mini Split de 1 TON.</li> <li>62. Servicio de verificación de la instalación eléctrica por Unidad Verificadora de Instalaciones Eléctricas acreditada por la CRE</li> <li>63. Elaboración de memoria técnica descriptiva.</li> </ol>
--	--	--

N°	CAN-TIDAD	UNI-DAD	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO C/IVA	TOTAL NETO
1	3	SER-VICIO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN DE PLAZAS COMUNITARIAS (CENTROS DE CÓMPUTO) EN LOS INMUEBLES UBICADOS EN EL ANEXO No. 7	\$ 98,426.00	\$ 295,278.00

*Atentamente*

**Tec. Juan Aguirre Torres**  
**BAJO PROTESTA DECIR VERDAD**

**Fco. I. Madero 119, Colonia Centro**  
**Comala, Colima**  
**RFC: AUTJ-520305-LZ9**

**Tel. (312) 3087889**  
**Cel: (312) 3200598**  
**e-mail: danielcarrillo2@hotmail.com**