

**CIAPACOV**COMISIÓN INTERMUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y  
ALCANTARILLADO DE LOS MUNICIPIOS DE COLIMA  
Y VILLA DE ÁLVAREZ**CIAPACOV**  
DIRECCION DE ABASTECIMIENTOS**LISTA DE ASISTENCIA****PROYECTO:** LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No  
CIAPACOV-007/2021**TEMA:** PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL  
SERVICIO DE REPARACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTROS Y FABRICACIONES PARA LOS  
EQUIPOS DE BOMBEO, MOTORES, TRANSFORMADORES, VÁLVULAS, TABLEROS Y  
ARRANCADORES, DE LA PLANTA ZACUALPAN DE LA CIAPACOV, SOLICITADOS POR LA  
COORDINACIÓN GENERAL OPERATIVA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ELECTROMECÁNICA**FECHA:** 08 DE FEBRERO 2021**HORARIO:** 13:00  
HORAS**LUGAR:** SALA DE JUNTAS "DIRECTORES" DEL CENTRO ADMINISTRATIVO DE LA  
CIAPACOV. AV. CAMINO REAL # 992, COL. EL PORVENIR, COLIMA. COL.

1.	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
	Jessica Gpe. Villamil Vázquez	Directora Abastecimientos		Jessica Villamil
	CIAPACOV			
2.	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
	Adriana Grajeda Navarro	Coordinadora área		Adriana Grajeda
	Contraloría		3123119837	
3.	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
	Jose Luis San Juan Razo	CONTADOR INTERNO		Jose Luis San Juan
	CIAPACOV			
4.	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
	ANONDA VILASENIZ LEZ	COORDINADORA ABASTECIMIENTOS		Anonda Vilaseñiz
5.	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
6.	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
7.	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
8.	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
9.	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
10.	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	
11.	NOMBRE	CARGO	ÁREA	FIRMA
	DEPENDENCIA U ORGANIZACIÓN	E-MAIL	TELÉFONO	

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA

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-007/2021** de conformidad con la ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima, para la **PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTROS Y FABRICACIONES PARA EL EQUIPO DE BOMBEO, MOTORES, TRANSFORMADORES, VÁLVULAS, TABLEROS Y ARRANCADORES, DE LA PLANTA ZACUALPAN DE LA CIAPACOV, SOLICITADOS POR LA COORDINACIÓN GENERAL OPERATIVA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ELECTROMECÁNICA.**

En la CIUDAD DE COLIMA, COLIMA a las **13:02** horas del día **10 DE FEBRERO DE 2021** 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 **Lic. Jessica Guadalupe Villarruel Vázquez**, en suplencia del Director General 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 miércoles 10 de febrero de 2021 hasta las 12:45 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.-	LUIS RAFAEL ROMERO RAMOS
2.-	ELECON SUMINISTROS S.A. DE C.V.

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.

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-007/2021**, 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.-	LUIS RAFAEL ROMERO RAMOS	22	17
2.-	ELECON SUMINISTROS S.A. DE C.V.	22	21

El licitante **LUIS RAFAEL ROMERO RAMOS**, **NO PRESENTA** 5 de los 22 documentos solicitados, siendo los que no presenta, con referencia al punto 3.2 incisos a) y c) de las bases, por ser persona física; tampoco presenta con referencia al punto 3.7 de las bases, la opinión positiva del SAT con una vigencia de 30 días naturales, ya que la que presenta tiene fecha de agosto de 2020; tampoco presenta con referencia al punto 3.9 de las bases, ya que no presenta la declaración del ejercicio fiscal 2019.

El licitante **ELECON SUMINISTROS S.A. DE C.V.**, **NO PRESENTA** 1 de los 22 documentos solicitados, siendo el que no presenta con referencia al punto 3.7 de las bases, la opinión positiva del SAT con una vigencia de 30 días naturales.

Como siguiente punto, se procedió a revisar la documentación complementaria y se representa en el cuadro en el que se detallan los documentos entregados por cada uno de los licitantes:

### CUADRO No. 2 DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

No		DOCUMENTOS SOLICITADOS	DOCUMENTOS ENTREGADOS
1.-	LUIS RAFAEL ROMERO RAMOS	4	4
2.-	ELECON SUMINISTROS S.A. DE C.V.	4	0

El licitante **ELECON SUMINISTROS S.A. DE C.V** **NO CUMPLE** con 4 de los 4 documentos solicitados.

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 PROPUESTA ECONÓMICA

No. PARTIDA Y SERVICIO	LUIS RAFAEL ROMERO RAMOS		ELECON SUMINISTROS S.A. DE C.V.	
	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO

PARTIDA 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR CORRIENTE ALTERNA DE 600 HP, 4160 VOLTS, 1800 RPM, MARCA US. DEL SISTEMA DE BOMBEO ZACUALPAN.	\$141,730.00	\$566,920.00	\$446,000.00	\$1,784,000.00
PARTIDA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLEROS DE CONTROL, CAPACITORES, INTERRUPTORES Y PROTECCIONES DEL SISTEMA DE BOMBEO ZACUALPAN.	\$0.00	\$0.00	\$51,176.00	\$204,704.00
PARTIDA 3. MANTENIMIENTO A BOMBAS CENTRIFUGAS TIPO VOLUTA, CÁMARA PARTIDA, HORIZONTAL, MODELO 8LN2, MARCA WORTHINGTON, PARA UN GASTO DE 250 LPS/SEG Y UNA VELOCIDAD DE 1775 RPM.	\$122,840.00	\$491,360.00	\$0.00	\$0.00
PARTIDA 4. SERVICIO DE REPARACIÓN DE VÁLVULA (CHECK) BRIDADA DE 14" (ACERO AL CARBON, INTERIOR DE BRONCE, CLACE 300.)	\$92,720.00	\$370,880.00	\$0.00	\$0.00
PARTIDA 5. MANTENIMIENTO A TRANSFORMADORES Y SUB-ESTACION, MARCA DEEMSA, KVA: 1500. No. FASES: 3 60HS, TENSIÓN: 13200-4160/2400. PESO TOTAL: 5,444 KG.	\$0.00	\$0.00	\$95,122.00	\$190,244.00
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$357,290.00</b>	<b>\$1,429,160.00</b>	<b>\$592,298.00</b>	<b>\$2,178,948.00</b>
<b>IVA</b>	<b>\$57,166.40</b>	<b>\$228,665.60</b>	<b>\$94,767.68</b>	<b>\$348,631.68</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$414,456.40</b>	<b>\$1,657,825.60</b>	<b>\$687,065.68</b>	<b>\$2,527,579.68</b>

Los sobres con las propuestas de los licitantes se quedarán en poder la de CIAPACOV para su posterior análisis detallado. Firman para constancia la representante de la Contraloría General del Estado.

Se recuerda que el acto de fallo se realizará el día 16 de febrero de 2021 las 11:30 horas.

Como constancia del acto celebrado y para los efectos legales correspondientes, las personas que participaron en el, firman el presente documento siendo las 13:25 horas del día 10 de febrero de 2021.

  
LIC. JESSICA GUADALUPE VILLARRUEL  
VÁZQUEZ

  
LIC. ALONDRA M. VILLASEÑOR CEJA



**CIAPACOV**

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

DIRECTORA DE ABASTECIMIENTOS REPRESENTANDO  
AL DIRECTOR GENERAL DE LA CIAPACOV

C.P. ADRIANA GRAJEDA NAVARRO  
REPRESENTANTE CONTRALORÍA INTERNA

COORDINADORA DIRECCIÓN DE  
ABASTECIMIENTOS DE LA CIAPACOV

C. JOSÉ JAIME SANCHEZ ROMO  
CONTRALOR INTERNO DE LA CIAPACOV

**LAS FIRMAS DE ESTA HOJA CORRESPONDEN AL ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA  
DE LAS PROPUESTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CIAPACOV-007/2021**





**CUADRO NO. 1 DOCUMENTACIÓN DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CIAPACOV-007/2021**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BOMBAS SUMERGIBLES DE LA CIAPACOV, SOLICITADOS POR LA COORDINACIÓN GENERAL OPERATIVA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ELECTROMECÁNICA**

No.	DESCRIPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN	REFERENCIA EN LAS BASES	LUIS RAFAEL ROMERO RAMOS		ELECON SUMINISTROS S.A. DE C.V.			
			Presentó	No Presentó	Presentó	No Presentó	Presentó	No Presentó
1	Carta en papel membretado, firmada por el propietario o representante o apoderado legal bajo protesta de decir verdad, donde señale la calidad de las refacciones utilizadas en las reparaciones.	1	✓			✓		
2	El Licitante deberá presentar Carta firmada por el propietario o representante o apoderado legal, donde mencione el tiempo de garantía de los servicios, en papel membretado y firmada bajo protesta de decir verdad.	2	✓			✓		
3	El Licitante deberá presentar Carta firmada por el propietario o representante o apoderado legal con un listado de materiales y refacciones que serán utilizadas para la reparación de cada una de las bombas, especificando marca y características de las mismas.	3	✓			✓		
4	El Licitante deberá presentar Carta firmada por el propietario o representante o apoderado legal, bajo protesta de decir verdad, en la que manifieste una experiencia mínima de 1 año en el servicio del mantenimiento en equipo de bombeo y anexe curriculum en que demuestre la experiencia	4	✓			✓		
			4	0	0	0	0	0



CIAPACOV  
PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTROS Y FABRICACIONES PARA EL EQUIPO DE BOMBEO, MOTORES, TRANSFORMADORES, VÁLVULAS, TABLEROS Y ARRANCADORES, DE LA PLANTA ZACUALPAN DE LA CIAPACOV, SOLICITADOS POR LA COORDINACIÓN GENERAL OPERATIVA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ELECTROMECÁNICA

CUADRO NO. 1 DOCUMENTACIÓN DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. CIAPACOV-007/2021

No.	DESCRIPCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN	REFERENCIA EN LAS BASES				Luis Esteban López Domínguez				Erickson			
		DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA				Presentó	No Presentó	Presentó	No Presentó	Presentó	No Presentó	Presentó	No Presentó
1	Forma en que Acreditará la Existencia y Personalidad Jurídica. (Anexo 3) 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.	3.2	b).- Constancia de Situación Fiscal expedido por el SAT, con una antigüedad no mayor a 30 días, donde también se manifieste la actividad comercial.				✓			✓			
2	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	d).- Original (o copia certificada) y Copia simple de Identificación Oficial vigente, con fotografía. (Pasaporte y/o Credencial de Elector) del Apoderado.					✓		✓		✓			
4	e).- Copia del comprobante de domicilio fiscal con antigüedad no mayor a 3 meses.	3.3				✓		✓		✓			
5	6 Carta de Aceptación de Bases. (Anexo 4)	3.4				✓		✓		✓			
6	7 Carta de Declaración de Integridad (Anexo 5)	3.5				✓		✓		✓			
7	8 Carta del Artículo 38 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. (Anexo 6).	3.6				✓		✓		✓			
8	9 Carta de Garantía de los Bienes, Arrendamientos o Servicios (Anexo 7)	3.7				✓		✓		✓			
9	10 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.	3.8				✓		✓		✓			
10	11 Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales del Gobierno del Estado de Colima con vigencia de 30 días naturales a partir de su emisión.	3.9				✓		✓		✓			
11	12 Acreditación de solvencia económica. Presentar la última declaración correspondiente al ejercicio 2019 con sus anexos y acuse de recibido por el SAT.	3.10				✓		✓		✓			
12	13 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.	3.11				✓		✓		✓			
13	14 (OPCIONAL) Subcontrataciones. (Anexo 9) Presentar escrito, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, donde el licitante justifique que NO tiene contemplado subcontratar.	3.12				✓		✓		✓			
14	15 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.	3.13				✓		✓		✓			
15	16 (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.	3.14				✓		✓		✓			
16	17 Carta compromiso (Anexo 12)	3.15				✓		✓		✓			
17	18 Carta de cumplimiento de actividad comercial o profesional (Anexo 13)	3.16				✓		✓		✓			
18	19 (OPCIONAL) Certificado de empresa colimense	3.17				✓		✓		✓			
19	20 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.	3.18				✓		✓		✓			
20	21 Propuesta Técnica, será por escrito, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, firmadas por el representante o apoderado legal					✓		✓		✓			
21	22 Propuesta Económica, será por escrito, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, firmadas por el representante o apoderado legal					✓		✓		✓			



PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTROS Y FABRICACIONES PARA EL EQUIPO DE BOMBEO, MOTORES, TRANSFORMADORES, VÁLVULAS, TABLEROS Y ARRANCADORES, DE LA PLANTA ZACUALPAN DE LA CIAPACOV, SOLICITADOS POR LA COORDINACIÓN GENERAL OPERATIVA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ELECTROMECÁNICA

No. PARTIDA Y SERVICIO	LUIS RAFAEL ROMERO RAMOS		ELECON SUMINISTROS S.A. DE C.V.	
	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
PARTIDA 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR CORRIENTE ALTERNA DE 600 HP, 4160 VOLTS, 1800 RPM, MARCA US. DEL SISTEMA DE BOMBEO ZACUALPAN.	141,730	500,930	446,000	1,784,000
PARTIDA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLEROS DE CONTROL, CAPACITORES, INTERRUPTORES Y PROTECCIONES DEL SISTEMA DE BOMBEO ZACUALPAN.	—	—	511,740	204,704
PARTIDA 3. MANTENIMIENTO A BOMBAS CENTRIFUGAS TIPO VOLUTA, CÁMARA PARTIDA, HORIZONTAL, MODELO BLN2, MARCA WORTHINGTON, PARA UN GASTO DE 250 LPS/SEG Y UNA VELOCIDAD DE 1775 RPM.	122,840	491,800	—	—
PARTIDA 4. SERVICIO DE REPARACIÓN DE VÁLVULA (CHECK) BRIDADA DE 14" (ACERO AL CARBON, INTERIOR DE BRONCE, CLASE 300.)	98,730	370,880	—	—
PARTIDA 5. MANTENIMIENTO A TRANSFORMADORES Y SUB ESTACION, MARCA DEEMSA, KVA: 1500, No. FASES: 3 60HS, TENSIÓN: 13200-4160/2400, PESO TOTAL: 5,444 KG.	—	—	95,108	190,244
SUBTOTAL	357,290	1,429,140	592,298	2,117,898
IVA	57,104	228,105	94,707	348,031
TOTAL	414,394	1,657,245	687,005	2,465,929









PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE REPARACIÓN, MANTENIMIENTO, SUMINISTROS Y FABRICACIONES PARA EL EQUIPO DE BOMBEO, MOTORES, TRANSFORMADORES, VÁLVULAS, TABLEROS Y ARRANCADORES, DE LA PLANTA ZACUALPAN DE LA CIAPACOV, SOLICITADOS POR LA COORDINACIÓN GENERAL OPERATIVA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE ELECTROMECÁNICA

No. PARTIDA Y SERVICIO	LUIS RAFAEL ROMERO RAMOS		ELECON SUMINISTROS S.A. DE C.V.	
	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO	IMPORTE MÍNIMO	IMPORTE MÁXIMO
PARTIDA 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR CORRIENTE ALTERNA DE 600 HP, 4160 VOLTS, 1800 RPM, MARCA US. DEL SISTEMA DE BOMBEO ZACUALPAN.	\$141,730.00	\$566,920.00	\$446,000.00	\$1,784,000.00
PARTIDA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLEROS DE CONTROL, CAPACITORES, INTERRUPTORES Y PROTECCIONES DEL SISTEMA DE BOMBEO ZACUALPAN.	\$0.00	\$0.00	\$51,176.00	\$204,704.00
PARTIDA 3. MANTENIMIENTO A BOMBAS CENTRÍFUGAS TIPO VOLUTA, CÁMARA PARTIDA, HORIZONTAL, MODELO 8LN2, MARCA WORTHINGTON, PARA UN GASTO DE 250 LPS/SEG Y UNA VELOCIDAD DE 1775 RPM.	\$122,840.00	\$491,360.00	\$0.00	\$0.00
PARTIDA 4. SERVICIO DE REPARACIÓN DE VÁLVULA (CHECK BRIDADA DE 14" (ACERO AL CARBON, INTERIOR DE BRONCE, CLASE 300.)	\$92,720.00	\$370,880.00	\$0.00	\$0.00
PARTIDA 5. MANTENIMIENTO A TRANSFORMADORES Y SUBESTACION, MARCA DEEMSA, KVA: 1500. NO. FASES: 3 60HS, TENSIÓN: 13200-4160/2400. PESO TOTAL: 5,444 KG.	\$0.00	\$0.00	\$95,122.00	\$190,244.00
SUBTOTAL	\$357,290.00	\$1,429,160.00	\$592,298.00	\$2,178,948.00
	IVA	\$57,166.40	\$228,665.60	\$348,631.68
	TOTAL	\$414,456.40	\$1,657,825.60	\$2,527,579.68