

**Memorando Nro. CNEL-BOL-TEC-2017-0197-ME**

**Guaranda, 27 de marzo de 2017**

**PARA:** Sr. Ing. Hernán Marcelo Calles Vásquez  
**Administrador CNEL EP - UN BOL**

**ASUNTO:** Calificación Técnica proceso BIDIII-FERUM-BOL-OB-004.

De mi consideración:

Anexo al presente envío la Calificación Técnica del proceso BID III-FERUM-CNELBOL-OB-004: "SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE JERUSALEN-CANTÓN LAS NAVES; BELLAVISTA ALTO-CANTÓN LAS NAVES; BUENOS AIRES-CANTÓN LAS NAVES; NUEVA ESPERANZA-CANTÓN LAS NAVES; SAN JOSE DE MOLIDIGUAN-CANTÓN ECHEANDÍA; SAN GERARDO ALTO-CANTÓN ECHEANDÍA; SELVA ALEGRE-CANTÓN ECHEANDÍA" para que se digne disponer continuar con el proceso precontractual.

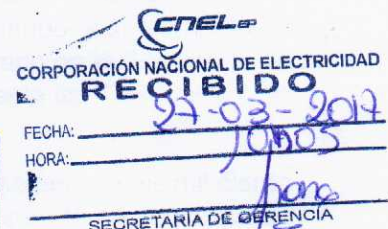
Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

*Documento firmado electrónicamente*

Ing. Edison Javier Martínez Tapia  
**DIRECTOR DE DISTRIBUCIÓN (E) - BOL**

*Sr. Director Financiero*  
*Continuar proceso*  
*[Firma]*  
*27.03.2017*





**ACTA DE EVALUACIÓN DEL PROCESO BID III-FERUM-CNELBOL-OB-004 "SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE JERUSALEN-CANTÓN LAS NAVES; BELLAVISTA ALTO-CANTÓN LAS NAVES; BUENOS AIRES-CANTÓN LAS NAVES; NUEVA ESPERANZA-CANTÓN LAS NAVES; SAN JOSE DE MOLIDIGUAN-CANTÓN ECHEANDÍA; SAN GERARDO ALTO-CANTÓN ECHEANDÍA; SELVA ALEGRE-CANTÓN ECHEANDÍA"**

En la ciudad de Guaranda, el 24 de marzo de 2017 en la oficina de la Dirección Técnica, en el marco del contrato de Préstamo N° 3710/OC-EC y 3711/KI-EC, los suscritos encabezados por el Ing. Edison Martínez Tapia, Director de Distribución (E) PRESIDENTE; Ing. Carlos Bermello Hernandez, Líder de Ingeniería y Construcciones (E) ÁREA REQUIRENTE; Ing. Danny Hurtado Romero, Analista Técnico, PROFESIONAL AFÍN AL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN; designados Miembros de la Comisión Técnica por el Administrador de la Unidad de Negocio Bolívar, Ingeniero Marcelo Calles Vásquez, según resolución Nro. 020-2016, se reúnen con el objetivo de elaborar el Acta de Evaluación del proceso BID III-FERUM-CNELBOL-OB-004: "SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE JERUSALEN-CANTÓN LAS NAVES; BELLAVISTA ALTO-CANTÓN LAS NAVES; BUENOS AIRES-CANTÓN LAS NAVES; NUEVA ESPERANZA-CANTÓN LAS NAVES; SAN JOSE DE MOLIDIGUAN-CANTÓN ECHEANDÍA; SAN GERARDO ALTO-CANTÓN ECHEANDÍA; SELVA ALEGRE-CANTÓN ECHEANDÍA".

**ANTECEDENTES:**

El 3 de enero de 2017 se publica en un medio escrito del país El Telégrafo y en la página oficial de CNEL EP [www.cnelep.com](http://www.cnelep.com) el proceso BID III-FERUM-CNELBOL-OB-004: "SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE JERUSALEN-CANTÓN LAS NAVES; BELLAVISTA ALTO-CANTÓN LAS NAVES; BUENOS AIRES-CANTÓN LAS NAVES; NUEVA ESPERANZA-CANTÓN LAS NAVES; SAN JOSE DE MOLIDIGUAN-CANTÓN ECHEANDÍA; SAN GERARDO ALTO-CANTÓN ECHEANDÍA; SELVA ALEGRE-CANTÓN ECHEANDÍA" debiendo los proveedores interesados presentar sus ofertas en forma física en sobre cerrado en la Secretaría de la Administración de CNEL EP – Unidad de Negocio Bolívar hasta las 12H00 del 1 de febrero de 2017.

El presupuesto referencial es de US \$ 276.195,31 (Doscientos setenta y seis mil ciento noventa y cinco con 31/100) dólares, más IVA y su plazo máximo de construcción es de ciento cincuenta (150) días calendario, contados a partir de la acreditación del anticipo en la cuenta del oferente adjudicado.



A la invitación, presentaron su oferta nueve (6) oferentes dentro del presente proceso, de acuerdo al Acta de Apertura de sobres de Ofertas y de acuerdo al siguiente detalle:

Número de Ofertas:	1	2	3	4	5	6
<b>OFERENTES</b>	<b>ING. MARCO GALARZA ESPÍN</b>	<b>ING. AMILCAR GUERRA CORDOVA</b>	<b>ING. EDISON VALLEJO MONTERO</b>	<b>COLECOM CIA LTDA</b>	<b>ING. RAMIRO CUSHICONDOR</b>	<b>IMHOTEPCON CIA LTDA</b>
Precio de la Oferta sin IVA (US \$)	244.969,95	271.252,19	220.047,94	229.520,19	270.018,25	245.479,96
Plazo de Ejecución (días)	150	150	150	150	150	150
Nº de Tomos originales de la Oferta	1	1	1	2	1	1
Número de Páginas	443	336	446	1051	509	576
Foliado	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Copia de la Oferta	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Información Magnético	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Observaciones	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna

De acuerdo al cronograma, se procedió a recibir las ofertas presentadas hasta las 12:00 horas del 1 de febrero de 2017 por parte de la secretaria de la Administración de la Unidad de Negocio Bolívar; mismas que se procedieron a la apertura a las 16:00 horas en la Sala de Capacitaciones de la Unidad de Negocio.

En el presente proceso los oferentes no realizaron preguntas, sin embargo se realizó Aclaraciones al proceso que fueron publicadas en la página Web de CNEL EP.

Para el proceso BIDIII-FERUM-CNELBOL-OB-004 se solicitó convalidación de errores a los oferentes: RAMIRO CUSHICONDOR ANACLETO; IMHOTEPCON CIA LTDA; AMILCAR EFREN GUERRA CORDOVA; MARCO GALARZA ESPÍN; EDISON FERNANDO VALLEJO MONTERO. Las respuestas a la solicitud de convalidación fueron entregadas físicamente en la secretaria de la Administración por los oferentes hasta el 14 de febrero de 2017 a excepción del ING. AMILCAR GUERRA CORDOVA.

#### EVALUACIÓN DE OFERTAS:

##### PRIMERA ETAPA: Análisis de los documentos exigidos ("Cumple o No Cumple")

A continuación se presenta el cuadro resumen del cumplimiento de los requerimientos mínimos bajo la metodología "Cumple" o "No cumple":





Número de Ofertas:		1	2	3	4	5	6
No	OFERENTES	ING. MARCO GALARZA ESPÍN	ING. AMILCAR GUERRA CORDOVA	ING. EDISON VALLEJO MONTERO	COLECOM CIA LTDA	ING. RAMIRO CUSHICONDOR ANACLETO	IMHOTEPCON CIA LTDA
1	Información Institucional	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	Carta de Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3	Formulario de Declaración de Mantenimiento de la Oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	Lista de cantidades valoradas (presupuesto con precios unitarios)	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
6	Análisis de precios unitarios	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
7	Metodología de Trabajo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	Cronograma valorado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9	Experiencia en obras de similar naturaleza y magnitud de los últimos 5 años	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	Equipo de construcción (equipo mínimo)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	Personal clave y técnico	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12	Patrimonio	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13	Garantía Técnica	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14	Manifestación con carácter de Declaración Juaramentada de no estar inhabilitado para contratar con el Estado Ecuatoriano ni incurso en ninguna de las causales de incompatibilidad previstas en este Pliego	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
15	Manifestación Juramentada consignando que el oferente individual, o en caso de APCA esta y cada uno de sus integrantes individualmente considerados, no tiene ninguna sanción del Banco o de alguna otra Institución Financiera Internacional (IFI) en virtud de la cual haya sido declarado inelegible y cumpla con todas las condiciones de elegibilidad en la Sección III.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16	Manifestación con carácter de declaración jurada en la cual se consigne que los bienes a incorporar a las obras son elegibles.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
17	Autorización para solicitar referencias a las instituciones bancarias	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
18	Declaración del Impuesto a la renta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
19	Comprobante del SERCOP en el cuál se indique que no ha sido declarado contratista incumplido	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE





**SEGUNDA ETAPA: Criterios de Adjudicación:**

“De conformidad con la Cláusula 33 de las IAO, el Contratante adjudicará el contrato al Oferente cuya Oferta el Contratante haya determinado que cumple sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación y que representa el costo evaluado como más bajo, siempre y cuando el Contratante haya determinado que dicho Oferente (a) es elegible de conformidad con la Cláusula 4 de las IAO y (b) está calificado de conformidad con las disposiciones de la Cláusula 5 de las IAO”.

De acuerdo a los DDL se procede a realizar el análisis de las ofertas calificadas en la primera etapa:

N°	OFERENTES CALIFICADOS	PRECIO DE LA OFERTA SIN IVA US \$
1	ING.AMILCAR GUERRA CORDOVA	271.252,19
2	ING. RAMIRO CUSHICONDOR ANACLETO	270.018,25

**CONCLUSIONES:**

De la primera etapa de evaluación se puede concluir que las ofertas de los ingenieros: AMILCAR GUERRA CORDOVA y RAMIRO CUSHICONDOR ANACLETO cumplen sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación. La oferta del ingeniero RAMIRO CUSHICONDOR ANACLETO es la de menor valor dentro del proceso BIDIII-FERUM-CNELBOL-OB-004.


**RECOMENDACIONES:**

Por lo indicado en la evaluación se recomienda continuar con el proceso de contratación BIDIII-FERUM-CNELBOL-OB-004 con la oferta del ingeniero RAMIRO CUSHICONDOR ANACLETO por un valor de US \$ 270.018,25 más IVA.


Atentamente,



Ing. Edison Javier Martínez Tapia  
**Presidente Comisión Técnica**



Ing. Carlos Ivan Bermello Hernandez  
**Área Requiriente**



Ing. Danny Fabián Hurtado Romero  
**Profesional Afín**

PROCESO BID III-FERUM-CNELBOL-OB-004

**JUSTIFICACIÓN DE INCUMPLIMIENTOS SUSTANCIALES DE LAS OFERTAS**

OFERENTE: MARCO VINICIO GALARZA ESPÍN

RUC: 0502666829001

REQUERIMIENTO CONTENIDO EN EL DDL		OFERTA		RAZÓN DEL RECHAZO DE LA OFERTA	
REF.	REQUERIMIENTO	REF.	OFERTADO	SUSTENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
Pág. 21	<p><b>Sección I. Instrucciones a los Oferentes</b></p> <p><b>14 Precio de la Oferta literal 14.2</b></p> <p>El Oferente indicará los precios unitarios y los precios totales para todos los rubros de las Obras descritos en la Lista de Cantidades.</p>	Pág. 7-49; 362-427	<p>El oferente presenta análisis de precios unitarios y precios totales, así como de la Lista de Cantidades de todos los proyectos. El análisis de los precios unitarios correspondientes a <b>INST CAJA Y MEDIDOR BIFA+ACOM+PA TIERRA ZONA URBANA e INST CAJA Y MEDIDOR BIFA+ACOM+PA TIERRA ZONA RURAL</b> no corresponden a los precios unitarios ofertados en la tabla de cantidades y precios de los proyectos.</p>	<p><b>Sección I. Instrucciones a los Oferentes</b></p> <p><b>14 Precio de la Oferta literal 14.2</b></p> <p>El Oferente indicará los precios unitarios y los precios totales para todos los rubros de las Obras descritos en la Lista de Cantidades.</p>	<p><b>No cumple.-</b> los precios unitarios de <b>INST CAJA Y MEDIDOR BIFA+ACOM+PA TIERRA ZONA URBANA e INST CAJA Y MEDIDOR BIFA+ACOM+PA TIERRA ZONA RURAL</b> de la tabla de cantidades y precios no corresponden con los obtenidos en el análisis de precios unitarios.</p>

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*



<p><b>Sección VII. Especificaciones Y Condiciones de Cumplimiento</b></p> <p><b>Equipo Minino</b></p> <p>En la ejecución del proyecto se deberá contar como mínimo con el siguiente personal:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Personal</th> <th>Cantidad</th> <th>Nombre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Administrador o Residente De La Obra</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capataz</td> <td>02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Liniero</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Pag. 119</p>	Personal	Cantidad	Nombre	Administrador o Residente De La Obra	1		Capataz	02		Liniero	10			<p>Pág. 119-243</p> <p>El Oferente presenta Manifestación Juramentada de participación en el proyecto solo de un capataz y de 5 linieros.</p>	<p><b>Sección VII. Especificaciones Y Condiciones de Cumplimiento</b></p> <p><b>Equipo Minino</b></p> <p>En la ejecución del proyecto se deberá contar como mínimo con el siguiente personal:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Personal</th> <th>Cantidad</th> <th>Nombre del personal asignado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Administrador o Residente De La Obra</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Capataz</td> <td>02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Liniero</td> <td>10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Nota: Se adjuntará hoja de vida respectiva de acuerdo al modelo indicado en el pliego. En el caso de no cumplir con estos requerimientos, el oferente no será calificado.</p>	Personal	Cantidad	Nombre del personal asignado	Administrador o Residente De La Obra	1		Capataz	02		Liniero	10		<p><b>No cumple.-</b> El oferente no presenta Manifestación Juramentada de participación en el proyecto de todo el personal solicitado, presenta solo de un capataz y de 5 linieros</p>
Personal	Cantidad	Nombre																										
Administrador o Residente De La Obra	1																											
Capataz	02																											
Liniero	10																											
Personal	Cantidad	Nombre del personal asignado																										
Administrador o Residente De La Obra	1																											
Capataz	02																											
Liniero	10																											

  
Ing. Edison Martínez T.  
**PRESIDENTE COMISIÓN**

  
Ing. Carlos Bermello H.  
**AREA REQUIRENTE**

  
Ing. Danny Hurtado R.  
**PROFESIONAL AFIN**

**PROCESO BID III-FERUM-CNELBOL-OB-004**

**JUSTIFICACIÓN DE INCUMPLIMIENTOS SUSTANCIALES DE LAS OFERTAS**

**OFERENTE: EDISON FERNANDO VALLEJO MONTERO**

**RUC: 1704145349001**

REQUERIMIENTO CONTENIDO EN EL DDL		OFERTA		RAZÓN DEL RECHAZO DE LA OFERTA	
REF.	REQUERIMIENTO	REF.	OFERTADO	SUSTENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
Pág. 21	<p><b>Sección i. Instrucciones a los Oferentes</b></p> <p><b>14 Precio de la Oferta literal 14.2</b></p> <p>El Oferente indicará los precios unitarios y los precios totales para todos los rubros de las Obras descritos en la Lista de Cantidades.</p>	Pág. 7-143	<p>El oferente en la tabla de descripción de rubros, unidades, cantidades y precios no presenta rubros de materiales para acometidas y medidores; no presenta análisis de precios unitarios de cada uno de los materiales de acometidas y medidores.</p>	<p><b>Sección i. Instrucciones a los Oferentes</b></p> <p><b>14 Precio de la Oferta literal 14.2</b></p> <p>El Oferente indicará los precios unitarios y los precios totales para todos los rubros de las Obras descritos en la Lista de Cantidades.</p>	<p><b>No cumple.-</b> En la tabla de descripción de rubros, unidades, cantidades no se presentan rubros de materiales para acometidas y medidores. No se presenta análisis de precios unitarios de cada uno de los materiales de acometidas y medidores.</p>





<p>Pág. 49</p>	<p>IAO 13.1 Los oferentes deberán presentar los siguientes materiales adicionales con su Oferta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Índice de contenido de la Oferta.</li> <li>- Información institucional.</li> <li>- Manifestación de no estar Inhabilitado para contratar con el Estado Ecuatoriano.</li> <li>- Manifestación juramentada consignando que la oferta individual, o en caso de APCA esta ..., no tiene ninguna sanción o de alguna institución financiera internacional (IFI).</li> <li>- Manifestación en la cual se consigne que los bienes a incorporar a las obras son elegibles.</li> </ul>		<p>El oferente no presenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Garantía Técnica;</li> <li>-Manifestación de no estar Inhabilitado para contratar con el Estado Ecuatoriano.</li> <li>-Manifestación IFI.</li> <li>-Manifestación en la cual se consigne que los bienes a incorporar a las obras son elegibles.</li> </ul>	<p>IAO 13.1 Los oferentes deberán presentar los siguientes materiales adicionales con su Oferta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Índice de contenido de la Oferta.</li> <li>- Información institucional.</li> <li>- Manifestación de no estar Inhabilitado para contratar con el Estado Ecuatoriano.</li> <li>- Manifestación juramentada consignando que la oferta individual, o en caso de APCA esta..., no tiene ninguna sanción o de alguna institución financiera internacional (IFI).</li> <li>- Manifestación en la cual se consigne que los bienes a incorporar a las obras son elegibles.</li> </ul>	<p><b>No cumple</b>.- El oferente no presenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Garantía Técnica.</li> <li>-Manifestación de no estar Inhabilitado para contratar con el Estado Ecuatoriano</li> <li>-Manifestación IFI.</li> <li>-Manifestación en la cual se consigne que los bienes a incorporar a las obras son elegibles.</li> </ul>
----------------	---	--	--	--	--



Ing. Edison Martínez T.  
**PRESIDENTE COMISIÓN**



Ing. Carlos Bermello H.  
**ÁREA REQUERENTE**



Ing. Danny Hurtado R.  
**PROFESIONAL AFIN**





PROCESO BID III-FERUM -CNELBOL-OB-004

JUSTIFICACIÓN DE INCUMPLIMIENTOS SUSTANCIALES DE LAS OFERTAS

OFERENTE: COLECOM CIA LTDA

RUC: 1705279865001



REQUERIMIENTO CONTENIDO EN EL DDL		OFERTA		RAZÓN DEL RECHAZO DE LA OFERTA	
REFERENCIA	REQUERIMIENTO	REFERENCIA	OFERTADO	SUSTENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
Pág. 21	<p>Sección I. Instrucciones a los Oferentes</p> <p>14 Precio de la Oferta literal 14.2</p> <p>El Oferente indicará los precios unitarios y los precios totales para todos los rubros de las Obras descritos en la Lista de Cantidades.</p>	Pág. 185-459	<p>El oferente en la tabla de descripción de rubros, unidades, cantidades y precios no presenta rubros de materiales para acometidas y medidores. No presenta análisis de precios unitarios de cada uno de los materiales de acometidas y medidores.</p>	<p>Sección I. Instrucciones a los Oferentes</p> <p>14 Precio de la Oferta literal 14.2</p> <p>El Oferente indicará los precios unitarios y los precios totales para todos los rubros de las Obras descritos en la Lista de Cantidades.</p>	<p><b>No cumple.</b>- En la tabla de descripción de rubros, unidades, cantidades no se presentan rubros de materiales para acometidas y medidores. No se presenta análisis de precios unitarios de cada uno de los materiales de acometidas y medidores.</p>

  
 Ing. Edison Martínez T.  
**PRESIDENTE COMISIÓN**

  
 Ing. Carlos Bermello H.  
**ÁREA REQUIRENTE**

  
 Ing. Danny Hurtado R.  
**PROFESIONAL AFÍN**



**PROCESO BID III-FERUM-CNELBOL-OB-004**

**JUSTIFICACIÓN DE INCUMPLIMIENTOS SUSTANCIALES DE LAS OFERTAS**

**OFERENTE: IMHOTEP CIA LTDA**

**RUC: 1792179580001**

REQUERIMIENTO CONTENIDO EN EL DDL		OFERTA		RAZÓN DEL RECHAZO DE LA OFERTA	
REF.	REQUERIMIENTO	REF.	OFERTADO	SUSTENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
Pág. 21	<p><b>Sección I. Instrucciones a los Oferentes</b></p> <p><b>14 Precio de la Oferta literal 14.2</b></p> <p>El Oferente indicará los precios unitarios y los precios totales para todos los rubros de las Obras descritos en la Lista de Cantidades.</p>		<p>El oferente en la tabla de descripción de rubros, unidades, cantidades y precios no presenta rubros de materiales para acometidas y medidores; no presenta análisis de precios unitarios de materiales de redes, ni tampoco de materiales de acometidas y medidores.</p>	<p><b>Sección I. Instrucciones a los Oferentes</b></p> <p><b>14 Precio de la Oferta literal 14.2</b></p> <p>El Oferente indicará los precios unitarios y los precios totales para todos los rubros de las Obras descritos en la Lista de Cantidades.</p>	<p><b>No cumple.</b>- En la tabla de descripción de rubros, unidades, cantidades no se presentan rubros de materiales para acometidas y medidores. No se presenta análisis de precios unitarios de materiales de redes, ni tampoco de materiales de acometidas y medidores.</p>



Ing. Edison Martínez T.  
**PRESIDENTE COMISIÓN**

Ing. Carlos Bermello H.  
**ÁREA REQUIRENTE**



Ing. Danny Hurtado R.  
**PROFESIONAL AFÍN**