

**EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL  
DE ELECTRICIDAD, CNEL EP**

**UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS**



Unidad de Negocio  
**Sucumbíos**

**ESTUDIO DE MERCADO**

**PROCESO PARA LA CONTRATACIÓN DE:**

**FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN  
PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA**

**NUEVA LOJA, JUNIO 2023**

## ESTUDIO DE MERCADO

### **“FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA”**

#### **1. Análisis del bien o servicio a ser contratado:**

##### **1.1 *Especificaciones Técnicas o Términos de Referencia.***

La Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad CNEL EP, a través de las once Unidades de Negocio tiene a su cargo la distribución y comercialización de energía, que contribuye al desarrollo del sector eléctrico dentro su área de servicio mediante la ejecución de proyectos financiados mediante planes anuales de inversión.

La CNEL EP comprometida con brindar un mejor servicio, cuenta en este año con la calificación, aprobación y priorización de varios proyectos de mejora y expansión en el servicio eléctrico, los cuales deben ser ejecutados bajo las políticas, normas y reglamentos asociados a la ejecución de proyectos eléctricos, siendo requerido contratar los servicios profesionales para el proyecto “FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA” para dar un adecuada supervisión y control en la ejecución de cada uno de los proyectos establecidos por los entes de control como es el Ministerio de Energía y Minas.

El proyecto busca garantizar a través de un profesional calificado, haga cumplir todas las normativas legales vigentes, las cuales están dentro del Manual de Fiscalización de CNEL EP y la Normativa de Control Interno emitida por la Contraloría General del Estado para la fiscalización de obras, y garantizar la supervisión y control de las actividades de construcción de las obras.

#### **2. Consideración de los montos de adjudicaciones similares realizadas en los últimos dos años, previos a la publicación del proceso tanto de la entidad contratante como de otras instituciones.**

Para el análisis CNEL EP UN Sucumbíos ha considerado los siguientes procesos para verificar si su alcance y sus características son similares al proceso FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA.

##### **2.1 *Capturas de pantallas:***

*Proceso: CDC-CNELSUC-03-2022, SUC FISCALIZACIÓN DE LA MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN,ACOMETIDAS Y MEDIDORES PARA DISMINUIR PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN LA PROVINCIA DE ORELLANA GC.*

Descripción	Fechas	Productos	Parámetros de Calificación	Archivos																
<b>Descripción del Proceso de Contratación</b>																				
Entidad:	EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP																			
Objeto de Proceso :	SUC FISCALIZACIÓN DE LA MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN,ACOMETIDAS Y MEDIDORES PARA DISMINUIR PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN LA PROVINCIA DE ORELLANA CC																			
Código:	CDC-CNELSUC-03-2022																			
Tipo Compra:	Consultoría																			
Presupuesto Referencial Total (Sin Iva):	USD 14,742.22																			
Tipo de Contratación:	Contratación directa																			
Autoridades:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cédula / Núm. Identificación</th> <th>Apellidos y Nombres</th> <th>Cargo</th> <th>Origen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1711095727</td> <td>ALVAREZ CASTILLO CARLOS PATRICIO</td> <td>Máxima Autoridad Institucional</td> <td>NACIONAL</td> </tr> <tr> <td>2100529300</td> <td>MONTESDEOCA JUMBO VANESSA ELIZABETH</td> <td>Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera</td> <td>NACIONAL</td> </tr> <tr> <td>1711095727</td> <td>ALVAREZ CASTILLO CARLOS PATRICIO</td> <td>Autoridad Ordenadora de Gasto</td> <td>NACIONAL</td> </tr> </tbody> </table>				Cédula / Núm. Identificación	Apellidos y Nombres	Cargo	Origen	1711095727	ALVAREZ CASTILLO CARLOS PATRICIO	Máxima Autoridad Institucional	NACIONAL	2100529300	MONTESDEOCA JUMBO VANESSA ELIZABETH	Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera	NACIONAL	1711095727	ALVAREZ CASTILLO CARLOS PATRICIO	Autoridad Ordenadora de Gasto	NACIONAL
Cédula / Núm. Identificación	Apellidos y Nombres	Cargo	Origen																	
1711095727	ALVAREZ CASTILLO CARLOS PATRICIO	Máxima Autoridad Institucional	NACIONAL																	
2100529300	MONTESDEOCA JUMBO VANESSA ELIZABETH	Máxima Autoridad Responsable de la Gestión Administrativa - Financiera	NACIONAL																	
1711095727	ALVAREZ CASTILLO CARLOS PATRICIO	Autoridad Ordenadora de Gasto	NACIONAL																	
Comisión Técnica:	No																			
Forma de Pago:	Anticipo: 0% Saldo: Pagos por Planilla 100.00%																			
Tipo de Adjudicación:	Total																			
Plazo de Entrega:	150 días																			
Vigencia de Oferta:	90 días																			
Funcionario encargado del proceso:	julio.veintimilla@cnel.gob.ec																			
Estado del Proceso:	<b>Adjudicado - Registro de Contratos</b>																			
Descripción:	SUC FISCALIZACIÓN DE LA MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN,ACOMETIDAS Y MEDIDORES PARA DISMINUIR PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN LA PROVINCIA DE ORELLANA CC																			

Proceso: BID-EC-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-002, FISCALIZACION PARA LA CONSTRUCCION DE REDES DE DISTRIBUCION PARA EL CANTON ORELLANA.

BID-EC-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-002
1. AUTORIZACION DE INICIO
2. HOJA DE RUTA
3. CERTIFICACION PRESUPUESTARIA
4. CRONOGRAMA
5. COMISION TECNICA
6. ESTUDIO DE MERCADO
7. INVITACION I
8. INVITACION II
9. INVITACION III
10. RESOLUCION DE INICIO
11. TERMINOS DE REFERENCIA
12. VERIFICACION PAC
13. ACTA DE INICIO
14. ACTA DE APERTURA
15. ACTA DE EVALUACION
16. RESOLUCION DE ADJUDICACION

Proceso: BID-L1231-CNELSUC-CD-DI-FI-002, FISCALIZADOR PARA LOS PROCESOS MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN ACOMETIDAS Y MEDIDORES PARA CONTROL DE PÉRDIDAS ELÉCTRICAS CNEL SUCUMBÍOS EN LOS CANTONES LA JOYA DE LOS SACHAS Y LAGO AGRIO

BID-L1231-CNELSUC-CD-DI-FI-002	
1.	AUTORIZACION DE INICIO
2.	HOJA DE RUTA
3.	CERTIFICACION PRESUPUESTARIA
4.	CRONOGRAMA
5.	COMISION TECNICA
6.	ESTUDIO DE MERCADO
7.	INVITACION I
8.	INVITACION II
9.	INVITACION III
10.	RESOLUCION DE INICIO
11.	TERMINOS DE REFERENCIA
12.	VERIFICACION PAC
13.	ACTA DE INICIO
14.	ACTA DE APERTURA
15.	ACTA DE EVALUACION
16.	RESOLUCION DE ADJUDICACION

## 2.2 Cuadro de análisis de procesos:



Ítem	Código del Proceso	Descripción de la Compra	Alcance Similar
1	CDC-CNELSUC-03-2022	SUC FISCALIZACIÓN DE LA MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES PARA DISMINUIR PÉRDIDAS DE ENERGÍA EN LA PROVINCIA DE ORELLANA GC	UNA VEZ REVISADO ESTE PROCESO EN EL SOCE. EN BASE AL ANALISIS REALIZADO SE DETERMINA QUE EL MISMO SI TIENE UN ALCANCE SIMILAR AL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN.
2	BID-EC-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-002	FISCALIZACION PARA LA CONSTRUCCION DE REDES DE DISTRIBUCION PARA EL CANTON ORELLANA	UNA VEZ REVISADO ESTE PROCESO EN LA PÁGINA INSTITUCIONAL DE CNEL EP. EN BASE AL ANALISIS REALIZADO SE DETERMINA QUE EL MISMO SI TIENE UN ALCANCE SIMILAR AL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN.
3	BID-L1231-CNELSUC-CD-DI-FI-002	FISCALIZADOR PARA LOS PROCESOS MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN ACOMETIDAS Y MEDIDORES PARA CONTROL DE PÉRDIDAS ELÉCTRICAS CNEL SUCUMBÍOS EN LOS CANTONES LA JOYA DE LOS SACHAS Y LAGO AGRIO	UNA VEZ REVISADO ESTE PROCESO EN LA PÁGINA INSTITUCIONAL DE CNEL EP. EN BASE AL ANALISIS REALIZADO SE DETERMINA QUE EL MISMO SI TIENE UN ALCANCE SIMILAR AL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN.

### 3. Variación de precios locales o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional y/o internacional); es decir, realizar el análisis a precios actuales.

#### 3.1 Calculadora SERCOP:

Dado que los procesos similares: CDC-CNELSUC-03-2022 y BID-L1231-CNELSUC-CD-DI-FI-002, adjudicados en agosto y septiembre del año 2022, y el proceso similar BID-EC-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-002, adjudicado en noviembre del año 2021; se procede a actualizar el presupuesto referencial del servicio a contratar con la inflación mensual y anual presentada por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

Información obtenida de la página oficial del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). (<https://www.ecuadorencifras.gob.ec//indice-de-precios-al-consumidor/>).

Servicio Nacional de Contratación Pública		 					
CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN							
Descripción del Objeto Contractual / Items		FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA					
CPC N9							
Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual	
CDC-CNELSUC-03-2022	CNEL EP SUCUMBÍOS	2022	Agosto	0,0086	145,95	147,20517	
BID-EC-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-002	CNEL EP SUCUMBÍOS	2021	Noviembre	0,0431	98,056	102,28221	
BID-L1231-CNELSUC-CD-DI-FI-002	CNEL EP SUCUMBÍOS	2022	Septiembre	0,0083	99,41	100,23510	
Valor Unitario Promedio		116,57416					
Valor Unitario Más Alto		147,20517					
Valor Unitario Más Bajo		100,23510					
Fuente Inflación utilizada: www.ecuadorencifras.gob.ec							

4. Siempre que sea posible, se exhorta a las entidades contratantes a que cuenten con al menos tres proformas:

#### 4.1 PROFORMAS:

Para el proceso FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA, se solicitó a los proveedores mediante correo electrónico se presente la cotización para los servicios profesionales de consultoría de fiscalización, a dicha solicitud respondieron tres proveedores .

SOLICITUD DE PROFORMAS A PROVEEDORES Y ENTREGA DE LAS MISMAS

**Re: Solicitud de cotización de consultoría para la "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA"**

**De :** ENERGY ON <energyonlago@gmail.com> mié, 10 de may de 2023 14:36  
**Asunto :** Re: Solicitud de cotización de consultoría para la "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA" 📎 1 ficheros adjuntos  
**Para :** SUC Galo Leonel Paguay Castro <galo.paguay@cnel.gob.ec>

Estimado Ingeniero.

Se adjunta proforma solicitada, para su gentil revisión y aprobación.

Quedo atento a sus comentarios.

---

Saludos Cordiales



**Ing. Walter Caisabanda Meza**  
**TÉCNICO DE CAMPO / ENERGY ON**  
Dirección: Av. Circunvalación e Imbabura  
Móvil: 099 2545257 / 06 2 810 382  
Lago Agrio - Ecuador

El vie, 28 abr 2023 a la(s) 12:15, SUC Galo Leonel Paguay Castro ([galo.paguay@cnel.gob.ec](mailto:galo.paguay@cnel.gob.ec)) escribió:  
Estimado Consultor

El motivo del presente tiene como finalidad solicitar de la manera más comedida nos ayude con su mejor cotización para el proceso BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-004 cuyo objeto es "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA", cotización que servirá para realizar el respectivo estudio de mercado.

La cotización debe llevar los siguientes datos importantes como:

**Cliente:** CNEL EP SUCUMBOS

**Ruc:** 0968599020001

**Código de Proceso:** BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-004

**Nombre del Proceso:** "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA"

**Fecha de Emisión:**

**Fecha de Vigencia:**

**Nombre del Consultor o Proveedor:**

**Dirección:**

Al presente correo se adjunta el formato de cotización (.xls), en el cual puede servir como ejemplo para remitir la cotización solicitada.

Favor firmar las 2 hojas que están dentro del archivo tanto la pestaña COTIZACION como la pestaña RESUMEN.

Contamos con su amable colaboración y esperando su participación en el presente proceso.

Ante cualquier duda o inquietud favor hacémosla conocer al presente correo.

Agradeciendo su gentil y oportuna atención.

**Nota:** La cotización deberá ser entregada de manera digital debidamente firmado y en formato PDF, indicando la fecha de vigencia de la misma.

--

Cordialmente,


Ing. Galo Paguay Castro

Especialista de Proyectos (E)

Dirección de Distribución

Avenida 20 de Junio y Venezuela  
(06)2830725/ ext. 185; 0939453187  
Lago Agrio-Ecuador

[www.cnelep.gob.ec](http://www.cnelep.gob.ec)

 **PROFORMA 04-23 ING. GALO-signed.pdf**  
244 KB

Re: Solicitud de cotización de consultoría para la "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA"

**De :** ING. WILMER CHANGOLUISA <wchangoluisa17@gmail.com> vie, 28 de abr de 2023 17:28  
**Asunto :** Re: Solicitud de cotización de consultoría para la "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA" 1 ficheros adjuntos  
**Para :** SUC Galo Leonel Paguay Castro <galo.paguay@cnel.gob.ec>

Estimado Ingeniero.

Adjunto de enviar la proforma solicitada, para el proceso BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-004 cuyo objeto es "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA".

Saludos cordiales.

El vie, 28 abr 2023 a la(s) 12:13, SUC Galo Leonel Paguay Castro ([galo.paguay@cnel.gob.ec](mailto:galo.paguay@cnel.gob.ec)) escribió:

Estimado Consultor

El motivo del presente tiene como finalidad solicitar de la manera más comedida nos ayude con su mejor cotización para el proceso BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-004 cuyo objeto es "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA", cotización que servirá para realizar el respectivo estudio de mercado.

La cotización debe llevar los siguientes datos importantes como:

Cliente: **CNEL EP SUCUMBOS**

Ruc: **0968599020001**

Código de Proceso: **BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-004**

Nombre del Proceso: **"FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA"**

Fecha de Emisión:

Fecha de Vigencia:

Nombre del Consultor o Proveedor:

Dirección:

Al presente correo se adjunta el formato de cotización (.xls), en el cual puede servir como ejemplo para remitir la cotización solicitada.

Favor firmar las 2 hojas que están dentro del archivo tanto la pestaña COTIZACION como la pestaña RESUMEN.

Contamos con su amable colaboración y esperando su participación en el presente proceso.

Ante cualquier duda o inquietud favor hacémosla conocer al presente correo.

Agradeciendo su gentil y oportuna atención.

**Nota:** La cotización deberá ser entregada de manera digital debidamente firmado y en formato PDF, indicando la fecha de vigencia de la misma.

--

Cordialmente,

Ing. Galo Paguay Castro

Especialista de Proyectos (E)

Dirección de Distribución

Avenida 20 de Junio y Venezuela

(06)2830725/ ext. 185; 0939453187

Lago Agrio-Ecuador

[www.cnel.gob.ec](http://www.cnel.gob.ec)


**WILMER CHANGOLUISA**  
INGENIERO EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA

Nº Reg. : 1020-15-1335157

Teléfonos : 0987365400/0967300089

Oficina : Lago Agrio - Ecuador

Dirección : Las Carpinteros y Ester Sarmiento.

 **PROFORMA-024 FISCALIZACIÓN CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN SANTA CECILIA.pdf**  
1 MB

Zimbra:

galo.paguay@cnel.gob.ec

RE: Solicitud de cotización de consultoría para la "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA"

De : Luis Adrian Quevedo Celi <ingquevedoceli@hotmail.com>      jue, 11 de may de 2023 18:18  
Asunto : RE: Solicitud de cotización de consultoría para la "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA"      2 ficheros adjuntos  
Para : SUC Galo Leonel Paguay Castro <galo.paguay@cnel.gob.ec>

De mis consideraciones.

Adjunto sírvase encontrar la proforma solicitada referente al proceso "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA". Por la atención al presente anticipo mis agradecimientos y estima.

Att.

Ing. Adrian Quevedo.  
Consultor Eléctrico.

---

De: SUC Galo Leonel Paguay Castro <galo.paguay@cnel.gob.ec>  
Enviado: lunes, 8 de mayo de 2023 17:05  
Para: ingquevedoceli <ingquevedoceli@hotmail.com>  
Asunto: Solicitud de cotización de consultoría para la "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA"

Estimado Consultor

El motivo del presente tiene como finalidad solicitar de la manera más comedida nos ayude con su mejor cotización para el proceso BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-004 cuyo objeto es "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA", cotización que servirá para realizar el respectivo estudio de mercado.

La cotización debe llevar los siguientes datos importantes como:

Cliente: CNEL EP SUCUMBOS  
Ruc: 0968599020001  
Código de Proceso: BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-004  
Nombre del Proceso: "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA"  
Código CPC: 839900113  
Fecha de Emisión:  
Fecha de Vigencia:  
Nombre del Consultor o Proveedor:  
Dirección:

Al presente correo se adjunta el formato de cotización (.xls), en el cual puede servir como ejemplo para remitir la cotización solicitada.

Favor firmar las 2 hojas que están dentro del archivo tanto la pestaña COTIZACION como la pestaña RESUMEN.

Contamos con su amable colaboración y esperando su participación en el presente proceso.

Ante cualquier duda o inquietud favor hacérnosla conocer al presente correo.

Agradeciendo su gentil y oportuna atención.

**Nota:** La cotización deberá ser entregada de manera digital debidamente firmado y en formato PDF, indicando la fecha de vigencia de la misma.


—  
Cordialmente,


Ing. Galo Paguay Castro  
Especialista de Proyectos (E)  
Dirección de Distribución

---

Avenida 20 de Junio y Venezuela  
(06)2830725/ ext. 185; 0939453187  
Lago Agrio-Ecuador  
www.cnelep.gob.ec

---

 Cotizacion FISCALIZACION SANTA CECILIA 2023-signed.pdf  
175 KB

 RESUMEN Cotizacion FISCALIZACION SANTA CECILIA 2023-signed.pdf  
146 KB





**ENERGY ON**  
**1803995438001**  
Construcciones Eléctricas  
Barrio Chofer II: Los Andes y Chimborazo

**PROFORMA**

**04-23**

**FECHA**

10/5/2023

**VALIDO HASTA**

8/8/2023

**Cliente:** CNEL EP SUCUMBÍOS

**RUC:** 968599020001

**Código del Proceso:** BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-004

**Objeto:** "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA"

**Código CPC:** 839900113

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO FINAL
"FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA"	DIA	210	\$ 115,02	\$ 24.153,40
SUBTOTAL FISCALIZADOR				\$ 24.153,40
IVA FISCALIZADOR				\$ 2.898,41
TOTAL FISCALIZADOR				\$ 27.051,81



ING. WALTER CAISABANDA  
OFERENTE



PROFORMA NRO. 024-DC-ELEC-2023

**Consultor:** ING. WILMER CHANGOLUISA GUALOTUÑA  
**Dirección:** LOS CARPINTEROS Y ESTHER SARMIENTO  
**PARA:** CNEL-EP UNIDAD DE NEGOCIOS SUCUMBOS  
**RUC:** 0968599020001  
**Fecha de emisión:** 28 DE ABRIL DEL 2023  
**Días de Vigencia:** 90 días a partir de la fecha de entrega de la presente proforma  
**Código del Proceso:** BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-004  
**Código CPC:** 839900113  
**Objeto:** "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA"

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO FINAL
"FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA"	DIA	210	\$ 117,20	\$ 24.612,00
<b>SUBTOTAL FISCALIZADOR</b>				\$ 24.612,00
<b>IVA FISCALIZADOR</b>				\$ 2.953,44
<b>TOTAL FISCALIZADOR</b>				\$ 27.565,44



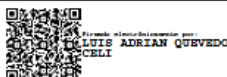
Ing. Wilmer Changoluisa.

**Nota:** El presupuesto contempla las acciones necesarias para realizar la "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA", y lo que ello conlleva.

RESUMEN DE "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA"

Cliente: CNEL EP SUCUMBÍOS  
 RUC: 968599020001  
 Código del Proceso: BID-L1223-FERUM-CNELSUC-DI-FI-004  
 Objeto: "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA"  
 Código CPC: 839900113  
 Fecha de emisión: 09 DE MAYO DEL 2023  
 Días de Vigencia: 90 días a partir de la fecha de entrega de la presente proforma  
 Consultor: ING. LUIS ADRIAN QUEVEDO CELI  
 Dirección: LAGO AGRIO CALLES GENERAL SUBIA Y VELASCO IBARRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO FINAL
"FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA"	DIA	210	\$ 114,00	\$ 23,940.00
SUBTOTAL FISCALIZADOR				\$ 23,940.00
IVA FISCALIZADOR				\$ 2,872.80
TOTAL FISCALIZADOR				\$ 26,812.80



Firma de Responsabilidad

Nota: El presupuesto contempla las acciones necesarias para realizar la "FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA", y lo que ello conlleva.

5. Cálculo del presupuesto referencial a ser utilizado en el presente procedimiento de contratación.

5.1 CUADRO COMPARATIVO:

En la tabla a continuación se realiza la comparación entre las proformas presentadas por los proveedores, los precios unitarios de la CNEL EP de procesos similares anteriores dentro de los dos últimos años y el valor unitario actual de los procesos de alcance similar.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO									
"FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA"									
ITEM	DESCRIPCIÓN (RUBRO)	UNIDAD	PU CONTRATO 1 (1)	PU CONTRATO 2 (1)	PU CONTRATO 4 (1)	PU C1 (2), ING. WILMER CHANGOLUISA	PU C2 (2), ING. ADRIÁN QUEVEDO	PU C3 (2), ING. WALTER CAISABANDA	PU TDR (MINIMO) (6)
1	"FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA"	UNIDAD	\$152,24	\$102,28	\$100,24	\$117,20	\$114,00	\$115,02	\$100,24
	VALOR DIARIO		\$152,24	\$102,28	\$100,24	\$117,20	\$114,00	\$115,02	\$100,24
	DIAS DE EJECUCION		210	210	210	210	210	210	210
	SUB TOTAL		\$31.970,49	\$21.479,26	\$21.049,37	\$24.612,00	\$23.940,00	\$24.153,15	\$21.049,37
	IVA (12%)		\$3.836,46	\$2.577,51	\$2.525,92	\$2.953,44	\$2.872,80	\$2.898,38	\$2.525,92
	TOTAL		\$35.806,95	\$24.056,78	\$23.575,30	\$27.565,44	\$26.812,80	\$27.051,53	\$23.575,30

Sobre la base del análisis y documentación de sustento descrita en los puntos anteriores y sustentados para la determinación del presupuesto referencial se analizó los costos referenciales de las proformas de los proveedores, contratos de similares características de años anteriores, otorgando como resultado final la utilización del valor económico mínimo, es decir la mejor oferta económica. En el cual se determinó el presupuesto referencial para el objeto de esta contratación, mismo que asciende a **USD \$ 21.049,37 (VEINTIÚN MIL CUARENTA Y NUEVE CON 37/100) Dólares de los Estados Unidos de América, valor no incluye IVA.**

### Conclusión:

Por lo antes expuesto, se determina que el presupuesto referencial del presente proceso para la **FISCALIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL CANTÓN LAGO AGRIO PARROQUIA SANTA CECILIA** es de USD \$ 21.049,37 (VEINTIÚN MIL CUARENTA Y NUEVE CON 37/100) Dólares de los Estados Unidos de América, valor sin el IVA.

<b>ELABORADO POR:</b>  Galo Paguay	
<b>REVISADO POR:</b>  José García	
<b>APROBADO POR:</b>  Juan Coronel	

**Fecha de elaboración:** 22 de Junio de 2023