

EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, CNEL EP

UNIDAD DE NEGOCIO SUCUMBÍOS



Unidad de Negocio
Sucumbíos

INFORMACIÓN PARA EL CÁLCULO Y DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

PROCEDIMIENTO PARA LA CONTRATACIÓN DE:

“BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA”.

NUEVA LOJA, DICIEMBRE 2025

DETERMINACION DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBJETO DE CONTRATACIÓN:

“BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA”

Antecedentes:

El 04 de septiembre de 2019, La República del Ecuador y el Banco Interamericano de Desarrollo suscriben el contrato de préstamo 4600/OC-EC (BID VI), para financiar el programa de “Modernización y Renovación del Sistema Eléctrico Ecuatoriano”, cuya operación de financiamiento es No. EC-L1231. Es por ello que, dentro de este programa, en la subcomponente C-II.2 RENOVACIÓN, se han asignado un (1) proyecto de renovación; por tal motivo y con el fin de cumplir oportunamente con la fiscalización de los proyectos aprobados y priorizados para su ejecución en el 2025-2026, es indispensable la contratación del proceso: BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA”.

Además, en concordancia con las políticas establecidas por el Banco Interamericano de Desarrollo No. GN2350-15 Sobre contratación de consultores, para el efecto del presente proceso se utilizará el método de Selección de Consultores Individuales.

1. Estudio de mercado para la definición del presupuesto referencial:

1.1 Análisis del servicio a ser adquirido.

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 en subtransmisión y distribución de energía, 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 la coordinación de proyectos vinculados al programa BID VI para dar un adecuada supervisión y control en la ejecución de cada uno de los proyectos establecidos por los entes de control como son MEM y BID.

1.2 Características técnicas.

Coordinar y desarrollar las actividades de planificación, programación, ejecución, seguimiento y liquidación de proyectos del Programa de Renovación y Repotenciación del Sector Eléctrico (BID VI), cumpliendo con las

obligaciones que establece el debido proceso de acuerdo con los procedimientos de contratación aplicables, políticas y procedimientos internos de CNEL EP y normas de control interno vigente para entidades públicas.

Garantizar que la actividad sea ejecutada dentro del alcance, cronograma, costo y calidad específicos, mediante inspecciones continuas en el sitio del proyecto, reuniones con el contratista, informes periódicos al Administrador del contrato de obra, informes periódicos al Administrador de su consultoría, resolución de problemas e inconvenientes, aprobación del personal, equipos, herramientas del contratista, pruebas o constancia de certificaciones de calidad comprueben las especificaciones técnicas de los materiales, medición de tiempos y validación de la calidad de los trabajos y entrega de los reportes parciales y total del Plan de adquisiciones.

Se estima que la ejecución de la consultoría se iniciará en el mes de febrero de 2026, con lo que la consultoría contará con un tiempo de 330 (Trecientos treinta días).

1.3 Origen (nacional, importado o ambos)

Origen del Bien y/o servicio. (Marcar con una X la que corresponde):

- NacionalX.....
- Importado
- Nacional e Importado

La ejecución de la actividad se realizará en el país Ecuador, específicamente en la provincia de Orellana.

1.4 Facilidad de adquisición en el mercado

Para determinar la facilidad de contratación en el mercado del presente proceso de **“BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA”** se ha considerado:

En este sentido, se puede determinar que la facilidad de adquisición en el mercado es alta, al tratarse de una comparación de hojas de vida que será lanzada a nivel nacional con políticas del programa de inversión BID PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO ECUATORIANO - BID VI donde todos los proveedores son elegibles a excepción de lo descrito en las políticas del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) En su ítem de Elegibilidad y su ítem de Prácticas Prohibidas descritas en la Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2350-15.

1.5 Número de oferentes

en concordancia con las políticas establecidas por el Banco Interamericano de Desarrollo No. GN-2350-15 sobre contratación de consultores, para el efecto del presente proceso se utilizará el método de Selección de Consultores Individuales. Este método indica que, se pueden seleccionar a los consultores sobre la base de la comparación de por lo menos tres (3) candidatos entre quienes hayan manifestado interés en el trabajo.

- De 1 a 5X.....
- De 6 a 10
- Más de 11

1.6 Riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares

Las ofertas por el servicio de coordinador deberán presentarse en dólares de los Estados Unidos de América. Los pagos se realizarán en la misma moneda, por lo tanto, no hay riesgo cambiario.

2. Considerar los montos de adjudicaciones similares realizadas en años pasados

Proceso de código BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-004, correspondiente al CONTRATO CNEL-SUC-026-2023 con objeto FISCALIZADOR DE LOS PROCESOS: REPOTENCIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN EN EL CANTÓN LORETO ALIMENTADOR VÍA PUERTO MURIALDO, Y ALIMENTADOR VÍA HUATICOCHA GD". Por el valor de USD.18.000,00 (DIECIOCHO MIL CON 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) sin IVA. Con un plazo de 180 Días calendario.

cnelep.gob.ec/portfolio-item/bid-ii-sucumbios-2/

BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-004

1. CERTIFICACIÓN PRESUPUESTARIA
2. TERMINOS DE REFERENCIA
3. CRONOGRAMA
4. VERIFICACION PAC
5. ESTUDIO DE MERCADO
6. COMISION TECNICA
7. ACTA DE INICIO
8. AUTORIZACION INICIO
9. HOJA DE RUTA
10. RESOLUCIÓN DE INICIO
11. INVITACION I
12. INVITACION II
13. INVITACION III
14. ACTA DE APERTURA
15. ACTA DE EVALUACIÓN
16. RESOLUCIÓN ADJUDICACIÓN

Proceso de código BID-L1231-CNELESM-3CV-DI-FI-008, correspondiente al CONTRATO BID-L1231-CNELESM-3CV-DI-FI-008 con objeto "ESM - FISCALIZACION DE LA REPOTENCIACIÓN ALIMENTADORES SUR GRANDE AEROPUERTO DE LA SUBESTACIÓN PROPICIA - GD". Por el valor de USD. 20.000,00 (VEINTE MIL CON 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) sin IVA. Con un plazo de 150 Días calendario.

cnelep.gob.ec/portfolio-item/bid-ii-esmeraldas/

BID-L1231-CNELESM-3CV-DI-FI-008

FISCALIZACION DE LA REPOTENCIACIÓN ALIMENTADORES SUR GRANDE/AEROPUERTO DE LA SUBESTACIÓN PROPICIA

MOTIVACIÓN

TDR BID-L1231-CNELESM-3CV-DI-FI-008 -signed-signed-signed

1,3 estudio_de_presupuesto_consultoria-signed-signed

CERTIFICACIÓN PRESUPUESTARIA

VERIFICACIÓN PAC BID-L1231-CNELESM-3CV-DI-FI-008-signed

RESOLUCION DE INICIO

INVITACIONES PROCESO BID-L1231-CNELESM- 3CV-DI-FI-008

Cronograma-BID-3CV-DI-FI-008

RESOLUCION DE ADJUDICACION


1 contrato_bid-l1231-cnelesm-3cv-di-fi-008

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


Índice de Inflación:

Dado los procesos similares: BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-004 con CONTRATO CNELESM-SUC-026-2023 Adjudicado al Ing. JOSE LUIS TOAPANTA CEVALLOS el 24 de mayo de 2023(para este proceso se utilizó la inflación del mes de octubre último mes permitido con la calculadora del sercop); el proceso BID-L1231-CNELESM-3CV-DI-FI-008, correspondiente al CONTRATO BID-L1231-CNELESM-3CV-DI-FI-008 Adjudicado al Ing. ANDRES EDUARDO PAREDES MEJIA el 15 de noviembre del 2023, 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/>).



REPÚBLICA
DEL ECUADOR



CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

Descripción del Objeto Contractual / Items

CPC N9

Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
004	CNEL EP UN SUCUMBIOS	2023	Octubre	0,02160	100	102,16000
FI-008	CNEL EP UN ESMERALDAS	2023	Noviembre	0,02340	133,33	136,44992

Año	Mes	Índice	Inflación Mensual	Inflación Anual	Inflación Acumulada	Inflación Acumulada para cálculo
2023	Enero	110,36	0,12%	3,12%	0,12%	NO APLICA
2023	Febrero	110,38	0,02%	2,90%	0,14%	NO APLICA
2023	Marzo	110,45	0,06%	2,85%	0,20%	NO APLICA
2023	Abril	110,67	0,20%	2,44%	0,40%	NO APLICA
2023	Mayo	110,77	0,09%	1,97%	0,49%	NO APLICA
2023	Junio	111,18	0,37%	1,69%	0,87%	NO APLICA
2023	Julio	111,78	0,54%	2,07%	1,41%	NO APLICA
2023	Agosto	112,34	0,50%	2,56%	1,92%	NO APLICA
2023	Septiembre	112,39	0,04%	2,23%	1,96%	NO APLICA
2023	Octubre	112,19	-0,18%	1,93%	1,78%	2,16%
2023	Noviembre	111,74	-0,40%	1,53%	1,37%	2,34%

2023	Diciembre	111,72	-0,02%	1,35%	1,35%	2,74%
2024	Enero	111,86	0,13%	1,35%	0,13%	2,76%
2024	Febrero	111,96	0,09%	1,43%	0,22%	2,63%
2024	Marzo	112,28	0,29%	1,66%	0,51%	2,54%
2024	Abril	113,71	1,27%	2,75%	1,79%	2,25%
2024	Mayo	113,58	-0,12%	2,53%	1,67%	0,98%
2024	Junio	112,49	-0,95%	1,18%	0,70%	1,10%
2024	Julio	113,54	0,93%	1,57%	1,63%	2,05%
2024	Agosto	113,79	0,22%	1,28%	1,85%	1,12%
2024	Septiembre	113,99	0,18%	1,42%	2,03%	0,90%
2024	Octubre	113,72	-0,24%	1,36%	1,79%	0,72%
2024	Noviembre	113,42	-0,26%	1,51%	1,53%	0,96%
2024	Diciembre	112,31	-0,99%	0,53%	0,53%	1,22%
2025	Enero	112,14	-0,15%	0,26%	-0,15%	2,21%
2025	Febrero	112,24	0,09%	0,25%	-0,06%	2,36%
2025	Marzo	112,63	0,35%	0,31%	0,29%	2,27%
2025	Abril	112,93	0,27%	-0,69%	0,55%	1,92%
2025	Mayo	114,10	1,03%	0,46%	1,59%	1,65%
2025	Junio	114,16	0,06%	1,48%	1,65%	0,62%
2025	Julio	114,36	0,17%	0,72%	1,83%	0,56%
2025	Agosto	114,71	0,31%	0,81%	2,14%	0,39%
2025	Septiembre	114,81	0,08%	0,72%	2,23%	0,08%

4. Considerar la posibilidad de la existencia de productos o servicios sustitutos más eficientes.


No existen servicios sustitutos más eficientes para esta contratación, debido a que la coordinación se cumplirá mediante las características técnicas básicas homologadas para cualquier contrato.

5. Proformas de proveedores de las obras, bienes o servicios a contratar.


Para el proceso "BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA", se solicitó cotizaciones a varios proveedores mediante correo institucional zimbra, para el servicios profesional de consultoría, a dicha solicitud respondieron solo 1 cotización.


A continuación, se muestra las solicitudes de cotizaciones enviadas por correo institucional zimbra;

- Solicitud 1

Correo Contactos Agenda Tareas Maletín Preferencias Buscar  SUC Luis Alf...pio Celi

Cerrar Responder Responder a todos Reenviar Eliminar Spam Acciones

 **Cotizacion BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA** 31 de Octubre de 2025 15:54

De: SUC Luis Alfredo Carpio Celi
Para: 

 Formato de Cotización.xlsx (204,2 KB) [Descargar](#) | [Maletín](#) | [Eliminar](#)

Estimado Ingeniero:

Por medio de la presente, me permito solicitarle, de la manera más atenta, su colaboración con la elaboración y envío de una **cotización** correspondiente al proceso:

BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA


La cotización debe incluir la siguiente información:


- **Cliente:** CNEL EP SUCUMBÍOS
- **RUC:** 0968599020001
- **Nombre del proceso:** BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA
- **Fecha de emisión**
- **Fecha de vigencia**
- **Nombre del consultor o proveedor**
- **Dirección**


Nota: La recepción de la documentación solicitada se realizará por este mismo medio, con plazo máximo hasta el **Lunes 3 de Noviembre de 2025 a las 15:00. Debido a la premura del tiempo para sacar este proceso.**

Agradezco de antemano su atención y colaboración.

- Solicitud 2

 **Cotizacion BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA** 31 de Octubre de 2025 16:22

De: SUC Luis Alfredo Carpio Celi
Para: 

 Formato de Cotización.xlsx (204,2 KB) [Descargar](#) | [Maletín](#) | [Eliminar](#)

Estimado Ingeniero:

Por medio de la presente, me permito solicitarle, de la manera más atenta, su colaboración con la elaboración y envío de una **cotización** correspondiente al proceso:


BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA


La cotización debe incluir la siguiente información:


- **Cliente:** CNEL EP SUCUMBÍOS
- **RUC:** 0968599020001
- **Nombre del proceso:** BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA
- **Fecha de emisión**
- **Fecha de vigencia**
- **Nombre del consultor o proveedor**
- **Dirección**

Nota: La recepción de la documentación solicitada se realizará por este mismo medio, con plazo máximo hasta el **Lunes 3 de Noviembre de 2025 a las 15:00. Debido a la premura del tiempo para sacar este proceso.**

- Solicitud 2

 **Cotizacion BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA** 31 de Octubre de 2025 16:00

De: SUC Luis Alfredo Carpio Celi
Para: 

 Formato de Cotización.xlsx (204,2 KB) [Descargar](#) | [Maletín](#) | [Eliminar](#)

Estimado Ingeniero:

Por medio de la presente, me permito solicitarle, de la manera más atenta, su colaboración con la elaboración y envío de una **cotización** correspondiente al proceso:

BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA

La cotización debe incluir la siguiente información:

- **Cliente:** CNEL EP SUCUMBÍOS
- **RUC:** 0968599020001
- **Nombre del proceso:** BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA
- **Fecha de emisión**
- **Fecha de vigencia**
- **Nombre del consultor o proveedor**
- **Dirección**

Nota: La recepción de la documentación solicitada se realizará por este mismo medio, con plazo máximo hasta el **Lunes 3 de Noviembre de 2025 a las 15:00. Debido a la premura del tiempo para sacar este proceso.**

Posterior de solicitar las cotizaciones solo se recibió 1 cotización que se muestra a continuación:

- Recibido 1



Re: Cotizacion BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA

4 de Noviembre de 2025 17:36

De: **Andrés Tapia**

Para: **SUC Luis Alfredo Carpio Celi**

 [Formato de Coti...signed-signed.pdf \(139,3 KB\)](#) [Descargar](#) | [Maletín](#) | [Eliminar](#)

Estimado ingeniero de acuerdo al correo que antecede, envío lo solicitado.

ING. ANDRES TAPIA
Lic. Nro. [1020-14-1303305](#)
COORDINADOR TÉCNICO BID VI CNEL SUCUMBOS
[0987764613](#) - [0962276996](#)
andrstapia18@gmail.com



CNEL EP - SUCUMBIO						
ANÁLISIS DE PRECIOS						
COTIZACIÓN Nro: XXXXXXXXXX						
NOMBRE: ING. Andrés Tapia Arias						
RUC: 503236135001						
TR: 987764613						
Dirección: Lago Agrio						
PARA: CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIOS SUCUMBIO						
RUC: 0968599020001						
DIRECCIÓN: Nueva Loja, Av. 20 de Junio y Venezuela						
FECHA DE EMISIÓN: martes, 4 de noviembre de 2025						
FECHA DE VIGENCIA: lunes, 2 de febrero de 2026						
CODIGO CPC: 839900113 PLAZO DE EJECUCIÓN (DIA): 330						
OBJETO: BID-L1231-CNLSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACIÓN PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA						
Item	Código	Descripción	Un.	Cantidad	Valor Día	Valor Total Día
1	839900113	COSTOS DIRECTOS				\$111,00
1.1		RENUMERACIONES				\$30,00
		Ingeniero eléctrico o electromecánico (Incluye todas las acciones necesarias para llevar a cabo la Consultoría)	U	1	\$30,00	
1.2		BENEFICIOS Y CARGAS SOCIALES				\$7,00
		Seguridad social (Se considera la cantidad de 1 persona)	U	1	\$2,80	
		Decimos Tercero (Bono Navideño) (Se considera la cantidad de 1 persona)	U	1	\$2,00	
		Decimo Cuarto (Bono Escolar) (Se considera la cantidad de 1 persona)	U	1	\$1,20	
		Vacaciones (Se considera la cantidad de 1 persona)	U	1	\$1,00	
1.3		VIAJES Y VIATICOS				\$55,00
		Movilización de personal (Incluye la movilización desde la obra a las oficinas, viaje de ida y vuelta)	U	1	\$40,00	
		Hospedaje Hotel, lugares de alojamiento	U	1	\$15,00	
1.4		SUBCONTRATOS Y SERVICIOS VARIOS				\$12,50
		Servicios de alimentación (Incluye 3 alimentos por persona)	U	1	\$12,00	
		Contratos de arrendamiento de equipos Herramientas varias	U	1	\$0,50	
1.5		ARRENDAMIENTOS Y ALQUILERES DE EQUIPOS E INSTALACIONES				\$4,00
		Equipos de computación (Incluye Computadora Portátil y/o de mesa, impresora, escaner y demás)	U	1	\$2,50	
		Equipos de Fotografía (Incluye Cámara fotográfica y accesorios)	U	1	\$0,50	
		Equipos de Consultoría (Incluye EPP, Ropa de trabajo)	U	1	\$1,00	
1.6		SUMINISTROS Y MATERIALES				\$1,00
		Suministros de Oficina (Incluye Hojas, Carpetas, Folders, CD's, Estados)	U	1	\$1,00	
1.7		REPRODUCCIONES, EDICIONES Y PUBLICACIONES				\$0,50
		Reproducción de material de respaldo (Impresión, Informes, actas y demás)	U	1	\$0,50	
2		COSTOS INDIRECTOS				\$1,00
2.1		Servicios varios	U	1	\$1,00	



Elaborado Por:
Ing. Andrés Tapia
LP: 1020-14-1303305



BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA				
Fecha de emisión:				
Días de Vigencia: 90 días a partir de la fecha de entrega de la presente proforma				
Codigo del Proceso: BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005				
CPC: 839900113 (FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS)				
BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE				
Objeto: SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO FINAL
BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA	DIA	330	\$ 111,00	\$ 36.630,00
SUBTOTAL				\$ 36.630,00
IVA (15%)				\$ 5.494,50
TOTAL				\$ 42.124,50



Firma de Responsabilidad
ING. ANDRES TAPIA

a) Determinación y definición del presupuesto referencial:

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 profesionales, contratos de similares características de años anteriores, otorgando como resultado final la utilización del valor económico promedio, es decir la mejor oferta económica. En el cual se determinó el presupuesto referencial para el objeto de esta contratación, mismo que asciende un valor de 38.457,10 (TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE CON 10/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) más IVA.

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO						
BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	PU CONTRAT O 1 (1)	PU CONTRAT O 2 (2)	PU C1 (4)	PU TDR (PROM)(5)
1	BID-L1231-CNELSUC-3CV-DI-FI-005 FISCALIZACION PARA SUC MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE SERVICIO, MEDIANTE LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR VÍA AUCA ETAPA #1 EL DORADO HASTA DAYUMA	UNIDAD	\$ 102,16	\$ 136,45	\$ 111,00	\$ 116,54
	VALOR DIARIO		\$102,16	\$136,45	\$111,00	\$ 116,54
	DIAS DE EJECUC	330	330	330	330	\$ 330,00
	SUB TOTAL		\$33.712,80	\$45.028,50	\$36.630,00	\$ 38.457,10
	IVA (15%)		\$5.056,92	\$6.754,28	\$5.494,50	\$ 5.768,57
	TOTAL		\$38.769,72	\$51.782,78	\$42.124,50	\$ 44.225,67

Se toma valores promedios debido a la complejidad de la zona y trayectoria de la red 3F entre trayecto de Dorado-Dayuma

(1) Proceso "FISCALIZADOR DE LOS PROCESOS: REPOTENCIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN EN EL CANTÓN LORETO ALIMENTADOR VÍA PUERTO MURIALDO, Y ALIMENTADOR VÍA HUATICOCHA GD"

(2) Proceso "ESM - FISCALIZACION DE LA REPOTENCIACIÓN ALIMENTADORES SUR GRANDE AEROPUERTO DE LA SUBESTACIÓN PROPICIA - GD"

(3) Precio Unitario Cotización 1

(5) El cálculo de los costos unitarios, se basó en cotizaciones enviadas por (1) proveedores y dos (2) procesos de contratación anteriores a CNEL EP, a los tres valores entre las cotizaciones y procesos de contratación se escogió el promedio del precio unitario con el cual se obtuvieron los Precios Unitarios de los Términos de Referencia (PU TDR (PROM)).

b) Conclusiones y recomendaciones:

- En cumplimiento a las disposiciones constantes en las normas vigentes emitidas por los organismos correspondientes, se determinó el presupuesto referencial para el objeto de esta contratación, sustentada en la documentación detallada en los puntos anteriores.
- Sobre la base de la información descrita y anexos, se concluye que el presupuesto referencial para esta contratación asciende el valor de 38.457,10 (TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE CON 10/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) más IVA.
- Por lo expuesto y al considerarse el objeto de esta contratación dentro del Plan Anual de Contratación (PAC), para el periodo en curso de la CNEL EP UN SUC., recomienda el inicio del proceso precontractual de acuerdo con el presupuesto referencial y los términos definidos.

Diciembre, 09 de 2025

ACTIVIDAD	FUNCIONARIO	FIRMA
Presidente:	Ing. Cristhian Ramirez	
Delegado Técnico:	Tlgo. Carlos Cuadrado	
Delegado Financiero:	Ing. Lady Aldaz	
Delegado Jurídico:	Ab. Magno Loayza	
Delegado de Adquisiciones:	Lic. Diana Zambrano	