INFORME JUSTIFICATIVO DE PRESUPUESTO REFERENCIAL CONFORME LO DISPUESTO EN LA RESOLUCIÓN RE-SERCOP-2022-0125 Y CALCULADORA SERCOP.

1. ESTUDIO DE MERCADO PARA LA DEFINICIÓN DE PRESUPUESTO REFERENCIAL

FISCALIZACIÓN PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II, cuyo código SEPA es JICA-L1223-AUT-CNELSTD-DI-FI-004

1.1. Análisis del bien o servicio a ser contratado:

Se requiere contratar el servicio de consultoría con el proceso "JICA-L1223-AUT-CNELSTD-DI-FI-004 para la FISCALIZACIÓN PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II", con el objetivo de cumplir con las obligaciones que se establecen en el Manual para la Administración y Fiscalización de contrato elaborado por CNEL EP y las Normas de Control Interno emitidas por la Contraloría General del Estado para la Administración de obras, además que garantice la supervisión y control de las actividades de construcción de la obra, durante y después de la ejecución.

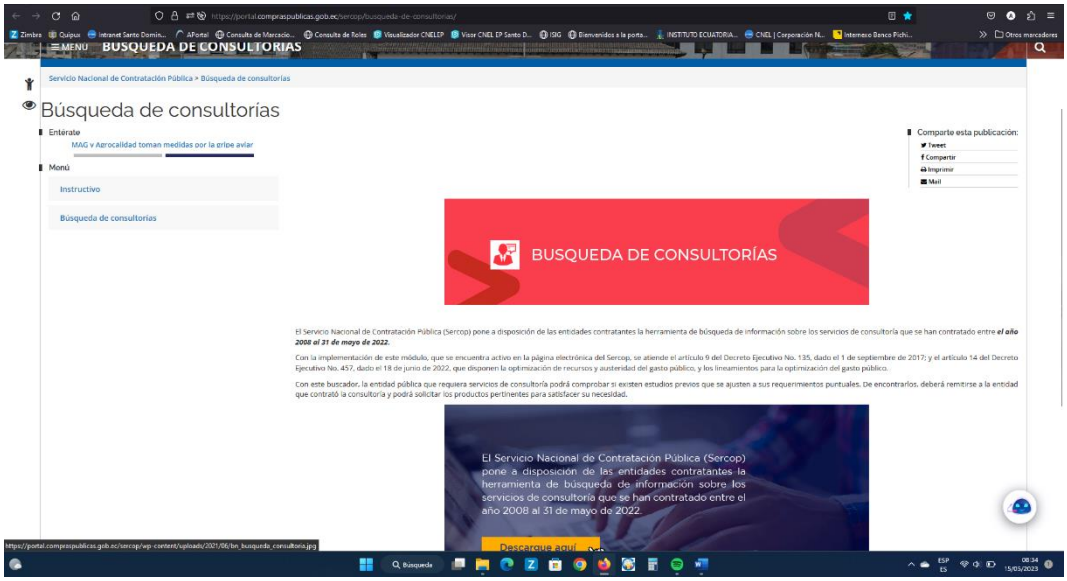
- Planear, programar y aplicar los controles, de calidad, financiero y de avance físico, que aseguren la correcta ejecución de la obra;
- Vigilar y responsabilizarse porque la ejecución de la obra se realice de acuerdo con los diseños definitivos, las especificaciones técnicas, programas de trabajo, recomendaciones de los diseñadores y normas técnicas aplicables;
- Identificar la existencia de errores u omisiones o ambos en forma oportuna, que puedan presentarse en los planos constructivos o especificaciones, así como imprevisiones técnicas, de modo que de inmediato se corrija la situación.
- Resolver oportunamente los problemas técnicos que se presenten durante la ejecución de las obras;
- Velar porque los materiales, la mano de obra, equipos y maquinaria empleados en la ejecución de la obra, sean adecuados y suministrados en forma oportuna y suficiente, y correspondan a lo estipulado en las especificaciones o en la oferta del contratista;
- Evaluar el avance del proyecto, cada 15 días, para determinar su estado, documentar los resultados obtenidos y mantener informados a los mandos superiores, sobre el avance de la obra, los problemas surgidos durante su ejecución y las medidas aplicadas;
- Asumir en nombre de la institución, la relación con las comunidades donde se ejecuten los proyectos, en los asuntos inherentes a éstos;
- Coordinar las pruebas finales de aceptación y la entrega de las obras para su entrada en operación.
- Verificar la exactitud de las cantidades incluidas en las planillas presentadas por el contratista; además, calcular los reajustes correspondientes a esas planillas, comparando la obra realizada, con la que debía ser ejecutada de acuerdo con el programa de trabajo autorizado;
- Verificar la calidad de los materiales, así como la de los elementos construidos, mediante ensayos de laboratorio o de campo, efectuados bajo su supervisión y siguiendo rigurosamente las especificaciones técnicas;

CNEL EP - Unidad de Negocio Santo Domingo
Dirección: Av. Tsáchila y Clemencia Mora
Santo Domingo - Ecuador. Teléfono: (02) 373 0900
www.cnelep.gob.ec

- Resolver las dudas que surgieren de la interpretación de los planos, especificaciones, detalles constructivos y cualquier otro aspecto técnico relacionado con la obra;
- Anotar en el libro de obra, además de una descripción del proceso de construcción de las obras a su cargo, las observaciones, instrucciones o comentarios que a su criterio deben ser considerados por el contratista para el mejor desarrollo de la obra;
- Registrar en los planos constructivos todas las modificaciones realizadas durante el proceso de construcción, con el fin de obtener los planos finales de la obra ejecutada;
- Aprobar los materiales y equipos por instalar propuestos por el contratista, tomando como guía las especificaciones;
- Calificar al personal técnico del contratista y recomendar el reemplazo de aquél que no satisfaga los requisitos necesarios;
- Velar porque los equipos y maquinaria en la obra se encuentren en buenas condiciones y sean los especificados;
- Verificar que el contratista disponga de todos los diseños, especificaciones, programas de trabajo, licencias, permisos y demás documentos contractuales;
- Coordinar con el contratista las actividades más importantes del proceso constructivo;
- Revisar las técnicas y métodos constructivos propuestos por el contratista y en caso necesario, sugerir las modificaciones que estime pertinentes;
- Exigir al contratista el cumplimiento de las leyes de protección ambiental, laborales, se seguridad social y de seguridad industrial

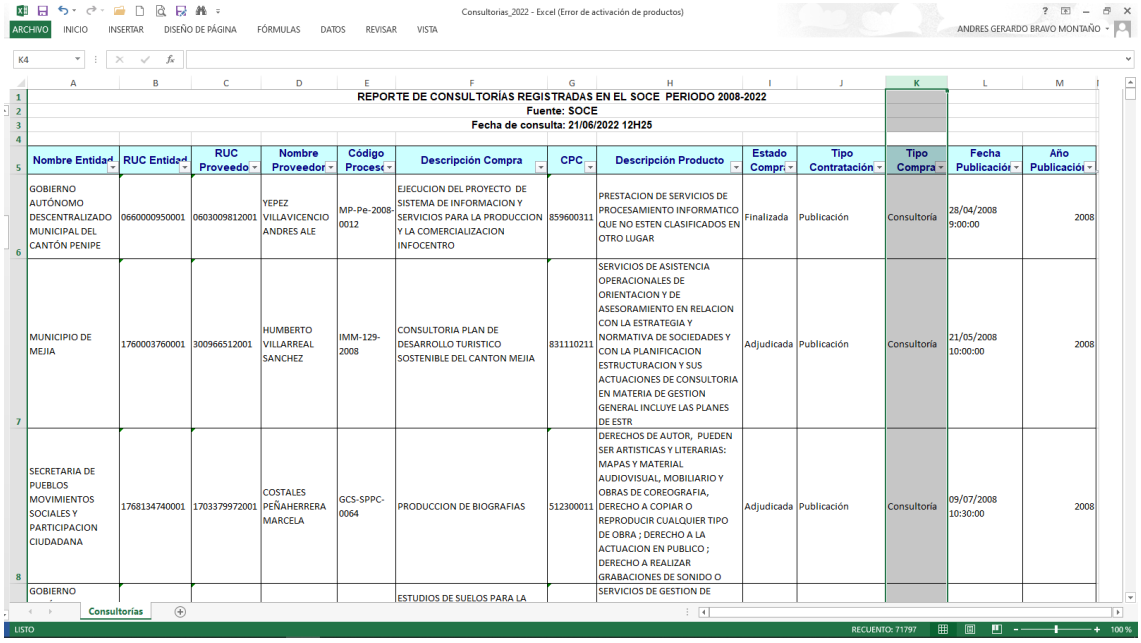
1.2. Considerar los montos de adjudicaciones similares realizadas en los últimos dos años, previos a la publicación del proceso tanto de la entidad contratante como de otras instituciones

✓ *Para el caso de las consultoría la búsqueda deben realizarla en la herramienta de búsqueda de información sobre los servicios de consultoría, se detalla el link: https://portal.compraspublicas.gob.ec/sercop/busqueda-de-consultorias/*



CNEL EP - Unidad de Negocio Santo Domingo
Dirección: Av. Tsáchila y Clemencia Mora
Santo Domingo - Ecuador. Teléfono: (02) 373 0900
www.cnelep.gob.ec

Una vez descargado el archivo en formato de excel, se tiene un total de 71796 procesos de consultoría:

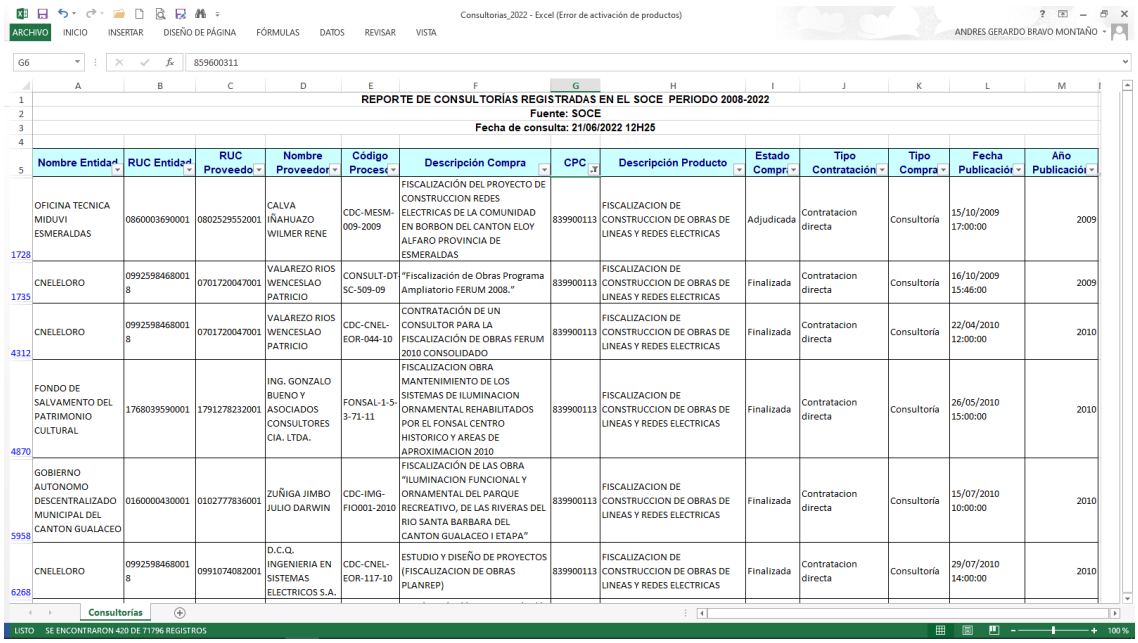


Consultorias_2022 - Excel (Error de activación de productos)

REPORTE DE CONSULTORÍAS REGISTRADAS EN EL SOCE PERIODO 2008-2022
Fuente: SOCE
Fecha de consulta: 21/06/2022 12H25

Nombre Entidad	RUC Entidad	RUC Proveedo	Nombre Proveedor	Código Proces	Descripción Compra	CPC	Descripción Producto	Estado Compra	Tipo Contratación	Tipo Compra	Fecha Publicación	Año Publicación
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN PENIPE	0660000950001	0603009812001	YEPEZ VILLAVICENCIO ANDRES ALE	MP-Pe-2008-0012	EJECUCION DEL PROYECTO DE SISTEMA DE INFORMACION Y SERVICIOS PARA LA PRODUCCION Y LA COMERCIALIZACION INFOCENTRO	859600311	PRESTACION DE SERVICIOS DE PROCESAMIENTO INFORMATICO QUE NO ESTEN CLASIFICADOS EN OTRO LUGAR	Finalizada	Publicación	Consultoría	28/04/2008 9:00:00	2008
MUNICIPIO DE MEJIA	1760003760001	300966512001	HUMBERTO VILLARREAL SANCHEZ	IMM-129-2008	CONSULTORIA PLAN DE DESARROLLO TURISTICO SOSTENIBLE DEL CANTON MEJIA	831110211	SERVICIOS DE ASISTENCIA OPERACIONALES DE ORIENTACION Y DE ASESORAMIENTO EN RELACION CON LA ESTRATEGIA Y NORMATIVA DE SOCIEDADES Y CON LA PLANIFICACION ESTRUCTURACION Y SUS ACTUACIONES DE CONSULTORIA EN MATERIA DE GESTION GENERAL INCLUYE LAS PLANES DE ESTR	Adjudicada	Publicación	Consultoría	21/05/2008 10:00:00	2008
SECRETARIA DE PUEBLOS MOVIMIENTOS SOCIALES Y PARTICIPACION CIUDADANA	1768134740001	1703379972001	COSTALES PEÑAHERRERA MARCELA	GCS-SPPC-0064	PRODUCCION DE BIOGRAFIAS	512300011	DERECHOS DE AUTOR, PUEDEN SER ARTISTICAS Y LITERARIAS: MAPAS Y MATERIAL AUDIOVISUAL, MOBILIARIO Y OBRAS DE COREOGRAFIA, DERECHO A COPIAR O REPRODUCIR CUALQUIER TIPO DE OBRA ; DERECHO A LA ACTUACION EN PUBLICO ; DERECHO A REALIZAR GRABACIONES DE SONIDO O	Adjudicada	Publicación	Consultoría	09/07/2008 10:30:00	2008
GOBIERNO					ESTUDIOS DE SUELOS PARA LA		SERVICIOS DE GESTION DE					

Luego se procede a filtar por el CPC 839900113, obteniéndose 420 procesos relacionados:



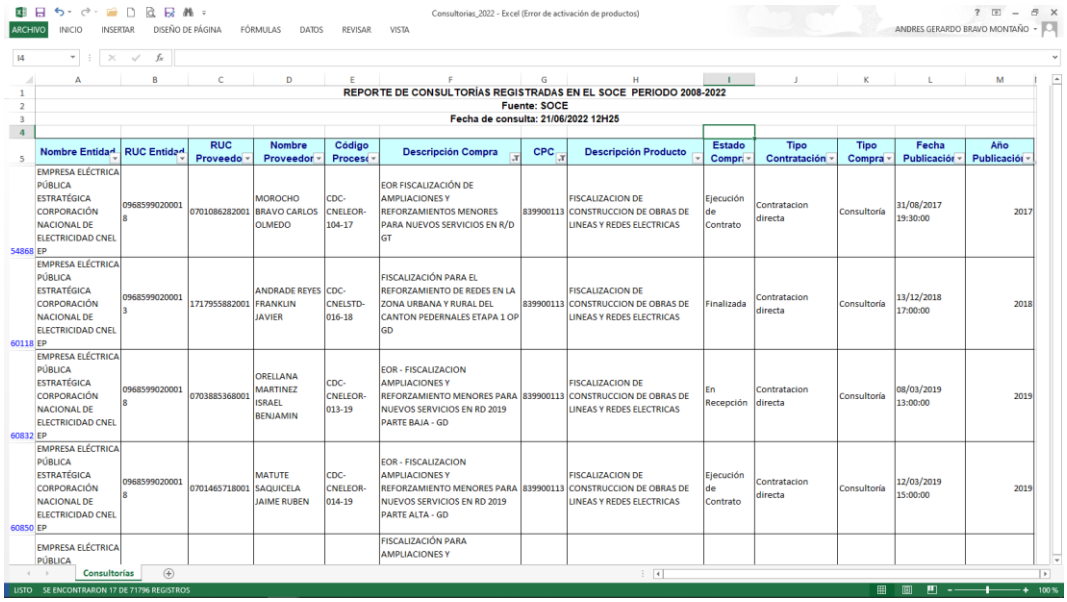
Consultorias_2022 - Excel (Error de activación de productos)

REPORTE DE CONSULTORÍAS REGISTRADAS EN EL SOCE PERIODO 2008-2022
Fuente: SOCE
Fecha de consulta: 21/06/2022 12H25

	Nombre Entidad	RUC Entidad	RUC Proveedo	Nombre Proveedor	Código Proces	Descripción Compra	CPC	Descripción Producto	Estado Compra	Tipo Contratación	Tipo Compra	Fecha Publicación	Año Publicación
1728	OFICINA TECNICA MIDUVI ESMERALDAS	0860003690001	0802529552001	CALVA IÑAHUAZO WILMER RENE	CDC-MESM-009-2009	FISCALIZACIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCION REDES ELECTRICAS DE LA COMUNIDAD EN BORBON DEL CANTON ELOY ALFARO PROVINCIA DE ESMERALDAS	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Adjudicada	Contratacion directa	Consultoría	15/10/2009 17:00:00	2009
1735	CNELELORO	0992598468001 8	0701720047001	VALAREZO RIOS WENCESLAO PATRICIO	CONSULT-DTSC-509-09	"Fiscalización de Obras Programa Ampliatorio FERUM 2008."	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Finalizada	Contratacion directa	Consultoría	16/10/2009 15:46:00	2009
4312	CNELELORO	0992598468001 8	0701720047001	VALAREZO RIOS WENCESLAO PATRICIO	CDC-CNEL-EOR-044-10	CONTRATACIÓN DE UN CONSULTOR PARA LA FISCALIZACIÓN DE OBRAS FERUM 2010 CONSOLIDADO	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Finalizada	Contratacion directa	Consultoría	22/04/2010 12:00:00	2010
4870	FONDO DE SALVAMENTO DEL PATRIMONIO CULTURAL	1768039590001	1791278232001	ING. GONZALO BUENO Y ASOCIADOS CONSULTORES CIA. LTDA.	FONSAL-1-5-3-71-11	FISCALIZACION OBRA MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ILUMINACION ORNAMENTAL REHABILITADOS POR EL FONSAL CENTRO HISTORICO Y AREAS DE APROXIMACION 2010	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Finalizada	Contratacion directa	Consultoría	26/05/2010 15:00:00	2010
5958	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON GUALACEO	0160000430001	0102777836001	ZUÑIGA JIMBO JULIO DARWIN	CDC-IMG-FIO001-2010	FISCALIZACIÓN DE LAS OBRA "ILUMINACION FUNCIONAL Y ORNAMENTAL DEL PARQUE RECREATIVO, DE LAS RIVERAS DEL RIO SANTA BARBARA DEL CANTON GUALACEO I ETAPA"	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Finalizada	Contratacion directa	Consultoría	15/07/2010 10:00:00	2010
6268	CNELELORO	0992598468001 8	0991074082001	D.C.Q. INGENIERIA EN SISTEMAS ELECTRICOS S.A.	CDC-CNEL-EOR-117-10	ESTUDIO Y DISEÑO DE PROYECTOS (FISCALIZACION DE OBRAS PLANREP)	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Finalizada	Contratacion directa	Consultoría	29/07/2010 14:00:00	2010

Debido a la gran cantidad de procesos, se procede a filtar en la pestaña de "Descripción de Compra" con la palabra Reforzamiento, obteniéndose 16 resultados:

CNEL EP - Unidad de Negocio Santo Domingo
Dirección: Av. Tsáchila y Clemencia Mora
Santo Domingo - Ecuador. Teléfono: (02) 373 0900
www.cnelep.gob.ec



REPORTE DE CONSULTORÍAS REGISTRADAS EN EL SOCE PERIODO 2008-2022
Fuente: SOCE
Fecha de consulta: 21/06/2022 12H25

	Nombre Entidad	RUC Entidad	RUC Proveedor	Nombre Proveedor	Código Proceso	Descripción Compra	CPC	Descripción Producto	Estado Compr	Tipo Contratación	Tipo Compra	Fecha Publicación	Año Publicación
54868	EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP	0968599020001 8	0701086282001	MOROCHO BRAVO CARLOS OLMEDO	CDC-CNELEOR-104-17	EOR FISCALIZACIÓN DE AMPLIACIONES Y REFORZAMIENTOS MENORES PARA NUEVOS SERVICIOS EN R/D GT	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Ejecución de Contrato	Contratacion directa	Consultoría	31/08/2017 19:30:00	2017
60118	EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP	0968599020001 3	1717955882001	ANDRADE REYES FRANKLIN JAVIER	CDC-CNELSTD-016-18	FISCALIZACIÓN PARA EL REFORZAMIENTO DE REDES EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL CANTON PEDERNALES ETAPA 1 OP GD	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Finalizada	Contratacion directa	Consultoría	13/12/2018 17:00:00	2018
60832	EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP	0968599020001 8	0703885368001	ORELLANA MARTINEZ ISRAEL BENJAMIN	CDC-CNELEOR-013-19	EOR - FISCALIZACION AMPLIACIONES Y REFORZAMIENTO MENORES PARA NUEVOS SERVICIOS EN RD 2019 PARTE BAJA - GD	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	En Recepción	Contratacion directa	Consultoría	08/03/2019 13:00:00	2019
60850	EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP	0968599020001 8	0701465718001	MATUTE SAQUICELA JAIME RUBEN	CDC-CNELEOR-014-19	EOR - FISCALIZACION AMPLIACIONES Y REFORZAMIENTO MENORES PARA NUEVOS SERVICIOS EN RD 2019 PARTE ALTA - GD	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Ejecución de Contrato	Contratacion directa	Consultoría	12/03/2019 15:00:00	2019
	EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA					FISCALIZACIÓN PARA AMPLIACIONES Y							

Después se procede a filtrar por "Año Publicación", esto en concordancia al Artículo 26.1.- Estudio de mercado de la Consideración 2, que indica lo siguiente: "*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*", el cual viene de la Reforma a la Resolución Externa Nro. RE-SERCOP-2016-0000072, emitida mediante Suplemento N° 26 – Registrp Oficial del 01 de julio de 2022 como Resolución Nro. RE-SERCOP-2022-0125, teniéndose como resultado dos procesos:

REPORTE DE CONSULTORÍAS REGISTRADAS EN EL SOCE PERIODO 2008-2022
Fuente: SOCE
Fecha de consulta: 21/06/2022 12H25

Nombre Entidad	RUC Entidad	RUC Proveedor	Nombre Proveedor	Código Proceso	Descripción Compra	CPC	Descripción Producto	Estado Compr	Tipo Contratación	Tipo Compra	Fecha Publicación	Año Publicación
EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP	0968599020001	0703885368001	ORELLANA MARTINEZ ISRAEL BENJAMIN	CDC-CNELEOR-021-21	EOR FISCALIZACION PARA AMPLIACIONES Y REFORZAMIENTOS DE OBRAS MENORES 2020 PARA ZONA 4 GD	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Ejecución de Contrato	Contratacion directa	Consultoría	27/04/2021 17:00:00	2021
EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP	0968599020001	0802635417001	SANCHEZ QUILLIGANA EDWIN FABRICIO	CDC-CNELESM-16-2022	ESM FISCALIZACIÓN PARA AMPLIACIÓN Y REFORZAMIENTO MENORES PARA NUEVOS SERVICIOS EN RD 2022 GD	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Adjudicado - Registro de Contratos	Contratacion directa	Consultoría	26/04/2022 12:00:00	2022

Con los procesos encontrados anteriormente, se realiza el ingreso del mismo en "Búsqueda de Procesos de Contratación" del Portal de Compras Públicas para verificar su alcance, obteniéndose el siguiente resultado:

ÍTEM	CÓDIGO PROCESO	DESCRIPCIÓN DE LA COMPRA	PRESUPUESTO REFERENCIAL	ALCANCE SIMILAR
1	CDC-CNELEOR-021-21	EOR FISCALIZACION PARA AMPLIACIONES Y REFORZAMIENTOS DE OBRAS MENORES 2020 PARA ZONA 4 GD	$20,000.00	UNA VEZ REVISADO ESTE PROCESO EN EL SOCE. EN BASE AL ANALISIS REALIZADO SE DETERMINA QUE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS NO TIENEN UN ALCANCE SIMILAR AL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN. MOTIVO POR EL CUAL NO SERÁ TOMADO EN CUENTA PARA EL ANÁLISIS.
2	CDC-CNELESM-16-2022	ESM FISCALIZACIÓN PARA AMPLIACIÓN Y REFORZAMIENTO MENORES PARA NUEVOS SERVICIOS EN RD 2022 GD	17,500.00	UNA VEZ REVISADO ESTE PROCESO EN EL SOCE. EN BASE AL ANALISIS REALIZADO SE DETERMINA QUE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS NO TIENEN UN ALCANCE SIMILAR AL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN. MOTIVO POR EL CUAL NO SERÁ TOMADO EN CUENTA PARA EL ANÁLISIS.

CNEL EP - Unidad de Negocio Santo Domingo
Dirección: Av. Tsáchila y Clemencia Mora
Santo Domingo - Ecuador. Teléfono: (02) 373 0900
www.cnelep.gob.ec

1.3. 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

Para la "JICA-L1223-AUT-CNELSTD-DI-FI-004; FISCALIZACIÓN PARA PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II" como indica la normativa se procedió a buscar procesos que contengan características similares a lo que se desea contratar, de lo cual se encontró procesos equivalentes pero no tienen los mismos alcances técnicos solicitados del servicio que CNEL EP requiere contratar, de acuerdo a la justificación del punto 1.2 y el cálculo del presupuesto referencial no se basará en precios aplicados la inflación de otros procesos de comparación.

No existe Índice de Inflación porque no se va a comparar con otros procesos.

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

Al no existir procesos de contratación similares en el portal del Sistema Oficial de Contratación Pública, no se factible determinar el presupuesto referencial a través de la utilización de la herramienta de cálculo de presupuesto. En tal virtud se ha definido cotizar a varios oferentes que pudiesen presentar el servicio requerido la CNEL EP UN STD.

Mediante correo institucional Zimbra de fecha, 09 de mayo de 2023, se solicitó cotizaciones referenciales a cuatro consultores y/o proveedores para este proceso y se recibieron cuatro cotizaciones bajo las mismas condiciones técnico-económicas, para lo cual se utilizó el siguiente modelo:

Nro. Items	Descripción del Bien/Servicio/Obra	Tipo de Compra (Bien/Servicio /Obra)	Código CPC	Unidad/ Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	FISCALIZACION PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II	Consultoría	839900113	U	1	$ -	$ -
Total sin IVA							$ -
IVA							$ -
Total con IVA							$ -

JICA-L1223-AUT-CNELSTD-DI-FI-004 "FISCALIZACION PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II"			
Descripción	**Participación**	**Salario Mensual**	**Costo Mes**
Remuneraciones	100%		$ -
Arrendamientos y alquileres vehículos	100%		$ -
Arrendamientos y alquileres de equipos e instalaciones	80%		$ -
Suministros y materiales	80%		$ -
Subtotal 1			**$ -**
IVA 12%			$ -
Total Mensual			**$ -**

Plazo de Fiscalización: 270 días	***Costo Mensual***	***Meses***	***Costo Total***
Valor total de fiscalización sin IVA:	*$ -*	*9*	*$ -*

CNEL EP - Unidad de Negocio Santo Domingo
Dirección: Av. Tsáchila y Clemencia Mora
Santo Domingo - Ecuador. *Teléfono:* (02) 373 0900
www.cnelep.gob.ec

Una vez recibidas las cotizaciones, las mismas que debían ser entregadas hasta el día 12 de mayo de 2023, fueron emitidas por los siguientes proveedores con sus respectivos valores cotizados:

NUMERO:	COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES	
	PROVEEDOR	PRECIO SIN IVA
COT_1	Ing. Daniel Tates	$ 28.440,00
COT_2	Ing. Luis Marrero	$ 26.000,00
COT_3	Ing. Carlos Córdova	$ 29.160,00
COT_4	Ing. Félix Encarnación	$ 26.000,00

A continuación, se presentan las cotizaciones entregadas por los proveedores antes indicados:

CNEL EP - Unidad de Negocio Santo Domingo
Dirección: Av. Tsáchila y Clemencia Mora
Santo Domingo - Ecuador. *Teléfono:* (02) 373 0900
www.cnelep.gob.ec

Cotización 1: Ing. Daniel Tates.

CONSTRUCCIONES ELECTRICAS TATES

Guaranda, 12 de mayo de 2023

Sres.
CNEL EP

Presente. –

Yo, Tates Simbaña Daniel Eduardo, con Ruc Nro. 1717468761001, como Consultor Individual presento mi propuesta de la cotización del proceso **JICA-L1223-AUT-CNELSTD-DI-FI-004,** cuyo objeto de contratación es **"FISCALIZACIÓN PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II.**

Nro. Items	Descripción del Bien/Servicio/Obra	Tipo de Compra (Bien/Servicio/Obra)	Código CPC	Unidad/ Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	FISCALIZACION PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II	Consultoría	839900113	U	1	$28.440,00	$28.440,00
Total sin IVA							$28.440,00
IVA							$ 3.412,80
Total con IVA							$31.852,80

Valor en Letras: Veintiocho mil cuatrocientos cuarenta con 00/100, Sin incluir IVA.
Duración de Fiscalización: 270 días
Validez de la cotización: 120 días.
Forma de pago: Planillas mensuales

Ing. Tates Simbaña Daniel Eduardo
1717468761001
0987329907.
danedutates@gmail.com

Provincia: BOLIVAR Cantón: GUARANDA Parroquia: GABRIEL IGNACIO VEINTIMILLA Calle: ELOY ALFARO Numero: 095
Intersección: AZUAY Referencia: A MEDIA CUADRA DEL CENTRO DE ANCIANOS
Email: danedutates@gmail.com Celular: 0987329907

CONSTRUCCIONES ELECTRICAS TATES

Detallo los valores a continuación:

JICA-L1223-AUT-CNELSTD-DI-FI-004 "FISCALIZACION PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II"			
Descripción	**Participación**	**Salario Mensual**	**Costo Mes**
Remuneraciones	100%	$ 1.500,00000	$ 1.500,00000
Arrendamientos y alquileres vehículos	100%	$ 700,00000	$ 700,00000
Arrendamientos y alquileres de equipos e instalaciones	80%	$ 200,00000	$ 160,00000
Suministros y materiales	80%	$ 1.000,00000	$ 800,00000
Subtotal 1			**$ 3.160,00000**
IVA 12%			$ 379,200
Total Mensual			**$ 3.539,20000**

Plazo de Fiscalización: 270 días	*Costo Mensual*	*Meses*	*Costo Total*
Valor total de fiscalización sin IVA:	*$ 3.160,00000*	*9*	*$ 28.440,00*

Valor en Letras: Veintiocho mil cuatrocientos cuarenta con 00/100, Sin incluir IVA.
Duración de Fiscalización: 270 días
Validez de la cotización: 120 días.
Forma de pago: Planillas mensuales

Ing. Tates Simbaña Daniel Eduardo
1717468761001
0987329907.
danedutates@gmail.com

Provincia: BOLIVAR Cantón: GUARANDA Parroquia: GABRIEL IGNACIO VEINTIMILLA Calle: ELOY ALFARO Numero: 095
Intersección: AZUAY Referencia: A MEDIA CUADRA DEL CENTRO DE ANCIANOS
Email: danedutates@gmail.com Celular: 0987329907

Cotización 2: Ing. Luis Marrero

ELECTRIC

Santo domingo, 10 de mayo de 2023

Sres.
CNEL EP

Presente. –

Yo, Luis Daniel Marrero Mesa, con Ruc Nro. 1756624290001, como Consultor Individual presento mi propuesta de la cotización del proceso **JICA-L1223-AUT-CNELSTD-DI-FI-004**, cuyo objeto de contratación es **"FISCALIZACIÓN PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II.**

Nro. Items	Descripción del Bien/Servicio/Obra	Tipo de Compra (Bien/Servicio/Obra)	Código CPC	Unidad/ Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	FISCALIZACION PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II	Consultoría	839900113	U	1	$26.000,00	$26.000,00
Total sin IVA							$26.000,00
IVA							$ 3.120,00
Total con IVA							$29.120,00

Valor en Letras: Veintiséis mil dólares con 00/100, Sin incluir IVA.
Duración de Fiscalización: 270 días
Validez de la cotización: 120 días.
Forma de pago: Planillas mensuales

Ing. Luis Daniel Marrero Mesa
1756624290001
0983761877.
ldmesa89@gmail.com

Dirección: Barrio Bellavista, Calle Av. Galo Andrade Salas
RUC: 1756624290001
Telf: + 593 98 376 1877
Correo: ldmesa89@gmail.com

Página 1 de 2

DL ELECTRIC

Detallo los valores a continuación:

JICA-L1223-AUT-CNELSTD-DI-FI-004 "FISCALIZACION PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II"			
Descripción	**Participación**	**Salario Mensual**	**Costo Mes**
Remuneraciones	100%	$ 1.200,00000	$ 1.200,00000
Arrendamientos y alquileres vehículos	100%	$ 850,20000	$ 850,20000
Arrendamientos y alquileres de equipos e instalaciones	80%	$ 150,10000	$ 120,08000
Suministros y materiales	80%	$ 898,26150	$ 718,60920
Subtotal 1			**$ 2.888,88920**
IVA 12%			$ 346,670
Total Mensual			**$ 3.235,55920**

Plazo de Fiscalización: 270 días	*Costo Mensual*	*Meses*	*Costo Total*
Valor total de fiscalización sin IVA:	*$ 2.888,88920*	*9*	***$ 26.000,00***

Valor en Letras: Veintiséis mil dólares con 00/100, Sin incluir IVA.
Duración de Fiscalización: 270 días
Validez de la cotización: 120 días.
Forma de pago: Planillas mensuales

Ing. Luis Daniel Marrero Mesa
1756624290001
0983761877.
ldmesa89@gmail.com

Dirección: Barrio Bellavista, Calle Av. Galo Andrade Salas
RUC: 1756624290001
Telf: + 593 98 376 1877
Correo: ldmesa89@gmail.com

Cotización 3: Ing. Carlos Córdova

EMAIL: cordova93@outlook.es
TELÉFONO: +593-985316960
RUC: 2300275324001
Santo Domingo - Ecuador

SINELEC

Santo domingo, 12 de mayo de 2023

Sres.
CNEL EP

Presente. –

Yo, Cordova Sanchez Carlos Jonathan, con Ruc Nro. 2300275324001, como Consultor Individual presento mi propuesta de la cotización del proceso **JICA-L1223-AUT-CNELSTD-DI-FI-004,** cuyo objeto de contratación es **"FISCALIZACIÓN PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II.**

Nro. Items	Descripción del Bien/Servicio/Obra	Tipo de Compra (Bien/Servicio/Obra)	Código CPC	Unidad/ Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	FISCALIZACION PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II	Consultoría	839900113	U	1	$29.160,00	$29.160,00
Total sin IVA							$29.160,00
IVA							$ 3.499,20
Total con IVA							$32.659,20

Valor en Letras: Veintinueve mil ciento sesenta con 00/100, Sin incluir IVA.
Duración de Fiscalización: 270 días
Validez de la cotización: 120 días.
Forma de pago: Planillas mensuales

Ing. Carlos Córdova
2300275324001
0985316960
cordova93@outlook.es

SERVICIOS DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA
Ing. Carlos Jonathan Córdova Sánchez
L.P. 1032-2018-1919913

EMAIL: cordova93@outlook.es
TELÉFONO: +593-985316960
RUC: 2300275324001
Santo Domingo - Ecuador

SINELEC

Detallo los valores a continuación:

JICA-L1223-AUT-CNELSTD-DI-FI-004 "FISCALIZACION PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II"			
Descripción	**Participación**	**Salario Mensual**	**Costo Mes**
Remuneraciones	100%	$ 1.300,00000	$ 1.300,00000
Arrendamientos y alquileres vehículos	100%	$ 900,00000	$ 900,00000
Arrendamientos y alquileres de equipos e instalaciones	80%	$ 300,00000	$ 240,00000
Suministros y materiales	80%	$ 1.000,00000	$ 800,00000
Subtotal 1			**$ 3.240,00000**
IVA 12%			$ 388,800
Total Mensual			**$ 3.628,80000**

Plazo de Fiscalización: 270 días	*Costo Mensual*	*Meses*	*Costo Total*
Valor total de fiscalización sin IVA:	*$ 3.240,00000*	*9*	*$ 29.160,00*

Valor en Letras: Veintinueve mil ciento sesenta con 00/100, Sin incluir IVA.
Duración de Fiscalización: 270 días
Validez de la cotización: 120 días.
Forma de pago: Planillas mensuales

Ing. Carlos Córdova
2300275324001
0985316960
cordova93@outlook.es

SERVICIOS DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA
Ing. Carlos Jonathan Córdova Sánchez
L.P. 1032-2018-1919913

Cotización 4: Ing. Félix Encarnación

CONSTRUCCIONES E INVERSIONES ELECTRICAS
RUC: 1715776330001
Dirección: Calle Camilo Egas y Av. Río Chila
Email: fencarnacion.com1980@hotmail.com
Teléfono: +593 99 339 6819

PROFORMA No. FAER-2023-001
Santo Domingo, 12 de mayo de 2023

DATOS DE CLIENTE:

NOMBRE: CNEL EP UN SANTO DOMINGO
RUC: 0968599020001
DIRECCIÓN: Av. Tsáchilas y Clemencia de Mora / Santo Domingo Ecuador
TELEFONOS: (02) 3730900

En atención al requerimiento formulado para obtener una cotización/proforma para la contratación de un Consultor Individual para la **"FISCALIZACION PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II"** código No. **JICA-L1223-AUT-CNELSTD-DI-FI-004**, a continuación, se detalla la cotización, esperando sea de su consideración e interés.

Nro. Items	Descripción del Bien/Servicio/Obra	Tipo de Compra (Bien/Servicio/Obra)	Código CPC	Unidad/ Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	FISCALIZACION PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II	Consultoría	839900113	U	1	$ 26.000,00	$ 26.000,00
Total sin IVA							$ 26.000,00
IVA							$ 3.120,00
Total con IVA							$ 29.120,00

SON VEINTE Y SEIS MIL CON 00/1000 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, MÁS IVA

Duración de la fiscalización: 270 días
Validez de la cotización: 120 días
Forma de pago: Mensual

Atentamente

Ing. Félix Augusto Encarnación Ramos
RUC: 1715776330001

50

JICA-L1223-AUT-CNELSTD-DI-FI-004 "FISCALIZACION PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II"			
Descripción	**Participación**	**Salario Mensual**	**Costo Mes**
Remuneraciones	100%	$ 1.800,00	$ 1.800,00
Arrendamientos y alquileres vehículos	100%	$ 900,00	$ 900,00
Arrendamientos y alquileres de equipos e instalaciones	80%	$ 150,00	$ 120,00
Suministros y materiales	80%	$ 86,11	$ 68,89
Subtotal 1			**$ 2.888,89**
IVA 12%			$ 346,67
Total Mensual			**$ 3.235,56**

Plazo de Fiscalización: 270 días	*Costo Mensual*	*Meses*	*Costo Total*
Valor total de fiscalización sin IVA:	*$ 2.888,89*	*9*	*$ 26.000,00*

Ing. Felix Augusto Encarnacion Ramos
OFERNTE

CNEL EP - Unidad de Negocio Santo Domingo
Dirección: Av. Tsáchila y Clemencia Mora
Santo Domingo - Ecuador. ***Teléfono:*** (02) 373 0900
www.cnelep.gob.ec

2. CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

Para realizar el cálculo del presupuesto referencial se deberán considerar todos los precios actualizados.

Item	Rubro	Cantidad	Precio referencial de cotización 1	Precio referencial de cotización 2	Precio referencial de cotización 3	Precio referencial de cotización 4
1	JICA-L1223-AUT-CNELSTD-DI-FI-004 FISCALIZACIÓN PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II	1	$ 28.440,00	$ 26.000,00	$ 29.160,00	$ 26.000,00

2.1. Indicar la metodología de cómo se determinó el presupuesto referencial

De lo anterior indicado, se procede a elegir la cotización más baja de los consultores individuales, obteniendo el valor de USD 26.000,00 sin IVA.

3. CONCLUSIÓN

Por lo antes expuesto, se determina que el presupuesto referencial del presente proceso para la **FISCALIZACIÓN PARA REFORZAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALIMENTADOR COJIMIES VÍA ESMERALDAS ETAPA II** cuyo código SEPA es **JICA-L1223-AUT-CNELSTD-DI-FI-004 es** de USD$ 26.000,00 (VEINTISEIS MIL CON 00/100), valor que no incluye el IVA.

Elaborado por	Revisado por	Aprobado por:
Firmado electrónicamente por: ANDRES GERARDO BRAVO MONTANO	Firmado electrónicamente por: LAURIDO LEIGEBERG MACIAS	Firmado electrónicamente por: DIEGO MAURICIO VILLALBA NORIEGA
Mgs. Andrés Bravo	Ing. Laurido Leigeberg	Mgs. Diego Villalba
Profesional de Gestión de Proyectos	Líder de Ingeniería y Construcciones, Encargado	Director de Distribución, Encargado

Fecha de elaboración: 15-05-2023

CNEL EP - Unidad de Negocio Santo Domingo
Dirección: Av. Tsáchila y Clemencia Mora
Santo Domingo - Ecuador. Teléfono: (02) 373 0900
www.cnelep.gob.ec