

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo /

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 113-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 13 DE ENERO DE 2022 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: **ABNER DAVID VÁSQUEZ GUILLÉN** /

4. OBJETO DEL CONTRATO: El CONTRATISTA, se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar en el área de subestaciones eléctricas de la División de Planeación e Ingeniería en el diseño y planificación de obras de inversión, b) Apoyar en la elaboración de Términos de Referencia de obras de inversión, c) Apoyar con la elaboración de informes de avances de obras en proyectos desarrollados por ETCEE, d) Apoyar con el cálculo y diseños de planos de ingeniería relativos a la obra electromecánica de los nuevos proyectos de ETCEE, y, e) Apoyar en todas las actividades que la División de Planeación e Ingeniería y/o Gerencia de ETCEE le requiere. La División Administrativa Financiera de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

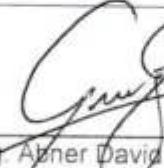
5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: / TÉCNICOS:

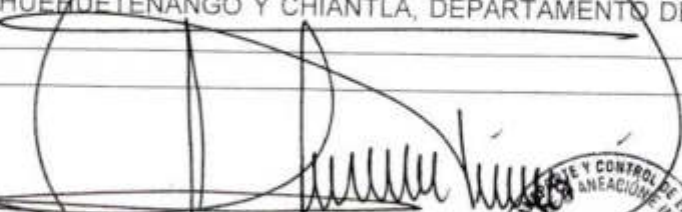
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: **DIVISIÓN DE PLANEACIÓN E INGENIERÍA -ETCEE-** /

II. ACTIVIDADES


- a) Apoyo en la unificación de los documentos técnicos que serán anexados en el entregable final a la CNEE, esto con el fin de dar respuesta a la providencia GJ-PROVI2021-745, donde hace referencia a los requerimientos para los proyectos de ampliación de las subestaciones eléctricas Rabinal y Salamá. /
- b) Apoyo en la revisión de planos y los Términos de Referencia correspondiente al proyecto de ampliación denominado: "AMPLIACIÓN SUBESTACIÓN ELÉCTRICA GUATEMALA SUR, POR MEDIO DEL REEMPLAZO DEL TRANSFORMADOR TRIFÁSICO No. 4 POR BANCO DE TRANSFORMACIÓN 230/69 KV 195 MVA, MUNICIPIO DE VILLANUEVA, GUATEMALA" /
- c) Apoyo en la revisión de la estructura del presupuesto correspondiente al proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE TRANSMISIÓN 69 KV DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA HUEHUETENANGO A SUBESTACIÓN ELÉCTRICA CHIANTLA, MUNICIPIOS HUEHUETENANGO Y CHIANTLA, DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO" /
- d) Apoyo de verificación, en sitio, de las condiciones actuales de la subestación eléctrica Huehuetenango e identificación de las necesidades para la elaboración de los Términos de Referencia del proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE TRANSMISIÓN 69 KV DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA HUEHUETENANGO A SUBESTACIÓN ELÉCTRICA CHIANTLA, MUNICIPIOS HUEHUETENANGO Y CHIANTLA, DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO"; y la elaboración del reporte técnico de la visita a la subestación eléctrica. /
- e) Apoyo en la elaboración del índice de cuadros y tablas para los Términos de Referencia del proyecto "CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE TRANSMISIÓN 69 KV DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA HUEHUETENANGO A SUBESTACIÓN ELÉCTRICA CHIANTLA, MUNICIPIOS HUEHUETENANGO Y CHIANTLA, DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO" /

III. FIRMAS

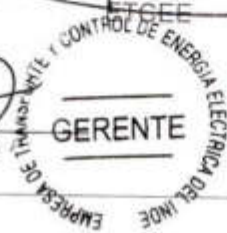

Abner David Vásquez Guillén
Ingeniero Mecánico Electricista,
Colegiado No. 18,645
Ing. Abner David Vásquez Guillén /


Ing. Héctor Hugo Tzoc Méndez
Encargado de los Asuntos de la División de Planeación e Ingeniería

Vo.Bo. _____


Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo
Gerente ETCEE /

GERENTE



Factura



ABNER DAVID, VÁSQUEZ GUILLÉN
 Nit Emisor: 72276150
ABNER DAVID VÁSQUEZ GUILLÉN
 CALLE PRINCIPAL CANTÓN CERRO PARTIDO SANTA CRUZ, zona 0,
 Chinautla, GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 C69B5838-1053-4FAC-B8AA-DCA29B602CDF
 Serie: C69B5838 Número de DTE: 273895340
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 07:25:49
 Fecha y hora de certificación: 17-ago-2022 07:25:49
 Moneda: GTQ

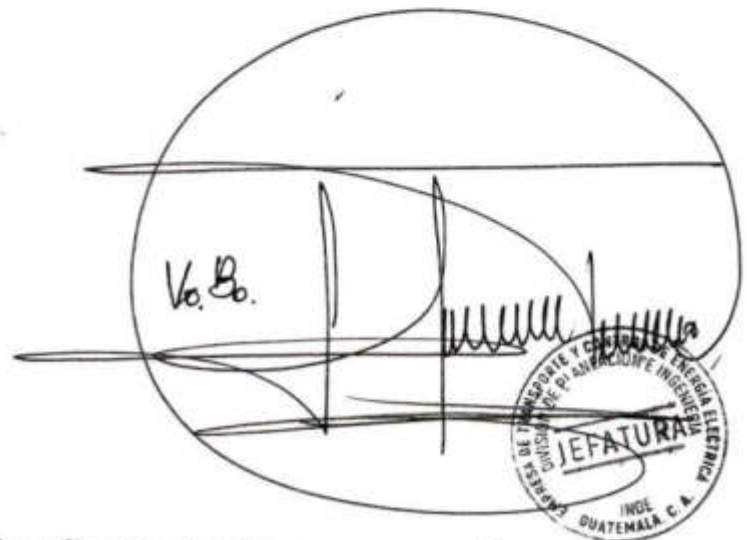
#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	OCTAVO PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGÚN CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 113-2022	13,566.00	0.00	13,566.00	IVA 1,413.000000
TOTALES:					0.00	13,566.00	IVA 1,413.000000

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949




Abner David Vásquez Guillén
 Ingeniero Mecánico Electricista
 Colegiado No. 18,645



"Contribuyendo por el país que todos queremos"



CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

La Infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que el / la

Ingeniero Mecánico Electricista

ABNER DAVID VÁSQUEZ GUILLÉN

Colegiado (a) 18645 se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día 31/03/2023, Con fecha de Colegiación 10/08/2020

Guatemala, 29 de diciembre de 2021

Entidad Académica: Universidad de San Carlos de Guatemala

(f): 
Silvio Arriando Orozco Castillo
Ingeniero Civil
Presidente
Junta Directiva 2021-2023

(f): 
Monica Patricia Rodas Castro
Ingeniera Industrial
Secretaria
Junta Directiva 2021-2023

(f): 
Firma y sello del colegiado
Abner David Vásquez Guillén
Ingeniero Mecánico Electricista
Colegiado No. 18,645

Entidad Receptora: INDE

Esta constancia fue generada el día 29 de diciembre de 2021 y tiene vigencia de 3 verificaciones del código QR. Para los recursos que a la entidad receptora convenga deberá verificar su autenticidad a través del link <https://colegio.cig.org.gt/Document/ValidarDocumento> o bien llamando al 2218-2600

Verificador: **f7f00e9a92a827528**
ID: **27528**

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
7. avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600
email: juntadirectiva@cig.org.gt / Guatemala, C.A.
www.cig.org.gt

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.:105-2022 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 13 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 ✓

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: ABNER ENMANUEL GARCÍA YOL ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en la verificación de procedimientos de maniobras y aplicación de normas de seguridad en la Líneas de transmisión energizadas y desenergizadas en voltaje de 69 Kv y 138 Kv, en la Región Nor-Oriental del Sistema Oriental de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica; b) Procesar información de la Sección de Subestaciones para alimentación de la base de datos de mantenimiento. c) Elaboración de informes para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica -CNEE- y para el Administrador del Mercado Mayorista -AMM-. d) Determinar el estado de equipos y herramientas de mantenimiento y proponer procedimientos de reparación y reemplazo; y e) Atender todas las actividades requeridas por la Jefatura del Sistema Oriental de la - ETCEE-.

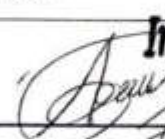
5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: ✓ TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISION SISTEMA ORIENTAL -ETCEE-

II. ACTIVIDADES

- ✓ a) Se apoyó la emergencia LT 69 Kv Ruidosa – Rio Bobos. Por disparo a una distancia de 2.30Km de Subestación Ruidosa, en las Fases ACG, centro de falla es la estructura 107 y 108. ✓
- ✓ b) Se apoyó la emergencia LT La Ruidosa – Alicon. Por disparo a una distancia de 30.45Km de Subestación Ruidosa, en las Fases A y B en zona 2. centro de falla es la estructura 152 y 153. ✓
- ✓ c) Se apoyó la emergencia LT La Ruidosa – Mayuelas. Por disparo a una distancia de 37.40 Km de Subestación Ruidosa, en las Fases CG. centro de falla es la estructura 200. ✓
- ✓ d) Se apoyó la emergencia LT Panaluya – Santa Cruz. Por disparo a una distancia de 1.54 Km de Subestación Panaluya, en las Fases BG. centro de falla es la estructura 53. ✓
- ✓ e) Se apoyó con el informe de KPI y POA de Líneas de Transmisión. ✓
- ✓ f) Se apoyó en la información del programa de suspensiones del mes de Agosto. ✓
- ✓ g) Se coordinó la supervisión del personal contratistas de la empresa SCM, que está realizando Brecha en la Línea de Transmisión La Libertad 1 – Sayaxche. ✓
- ✓ h) Se apoyó con las OCP y compras de fondo rotativo para el área de Líneas de Transmisión. ✓
- ✓ i) Se apoyó con los informes para el AMM, CNEE y el senado de los diferentes eventos suscitados en el mes. ✓
- ✓ j) Se apoyó con todas las actividades requeridas por la Jefatura del Sistema Oriental. ✓

III. FIRMAS


Ing. Abner E. Garcia Yol
Ingeniero Electricista
Colegiado 14.215
Ing. Abner Enmanuel Garcia Yol. ✓
Contratista ✓


Ing. Víctor Rafael Lobos Aldana
Jefe Sección Líneas de Transmisión.


Vo.Bo. 
Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo. ✓
GERENTE DE ETCEE


GERENTE

Factura ✓

ABNER ENMANUEL, GARCÍA YOL
 Nit Emisor: 18252214
 ING. ABNER ENMANUEL GARCIA YOL
 1 CALLE FUENTES DEL VALLE NORTE CASA 17 MANZONA 0 3-22
 Chinautla, GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 51CC01F8-B3CA-4419-93DC-07678246CD96
 Serie: 51CC01F8 Número de DTE: 3016377369
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 17:28:58
 Fecha y hora de certificación: 11-ago-2022 17:28:58
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	OCTAVO PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGUN EL CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 105-2022.	15,120.00 ✓	0.00	✓ 15,120.00 IVA	1,620.000000
TOTALES:					0.00	/ 15,120.00 IVA	1,620.000000

* Sujeto a retención definitiva ISR ✓

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



5,370.00



Abner E. Garcia Yol
Ing. Abner E. Garcia Yol
Ingeniero Electricista
Colegiado 14,215



"Contribuyendo por el país que todos queremos"



CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

La Infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que el / la

Ingeniero(a) Electricista

ABNER ENMANUEL GARCÍA YOL

Colegiado (a) 14215 se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día 31/03/2023, Con fecha de Colegiación 04/11/2015

Guatemala, 28 de diciembre de 2021

Entidad Académica: Universidad de San Carlos de Guatemala

(f): 

Silvio Antonio Orozco Castillo
Ingeniero Civil
Presidente
Junta Directiva 2021-2023

(f): 

Monica Patricia Rodas Castro
Ingeniera Industrial
Secretaria
Junta Directiva 2021-2023

(f): 
Ing. Abner E. Garcia Yol
Ingeniero Electricista
Colegiado 14.215

Firma y sello del colegiado

Entidad Receptora: Instituto Nacional de Electrificación

Esta constancia fue generada el día 28 de diciembre de 2021 y tiene vigencia de 3 verificaciones del código QR.
Para los recursos que a la entidad receptora convenga deberá verificar su autenticidad a través del link
<https://colegio.cig.org.gt/Document/ValidarDocumento> o bien llamando al 2218-2600

Verificador: **9cac153b713427411**
ID: **27411**

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
7. avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600
email: juntadirectiva@cig.org.gt / Guatemala, C.A.
www.cig.org.gt

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 102-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 13 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: BELTER LEONEL VALLADARES LÓPEZ

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Analizar, verificar resultados y pruebas de gases disueltos en aceite dieléctrico de transformadores de potencia; b) Realizar pruebas dieléctricas de equipo de alta tensión; c) Pruebas de tiempo de apertura y cierre de interruptores de potencia, monopolar, mando tripolar de las subestaciones del Sistema Oriental de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: TÉCNICOS:


6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SECCIÓN DE SUBESTACIONES DEL SISTEMA ORIENTAL – ETCEE-


II. ACTIVIDADES

- ✓ 1) Se apoyó en la elaboración de los índices de mantenimiento y KPI del Sistema Oriental. ✓
- ✓ 2) Se apoyó en la integración de los informes para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica del Sistema Oriental. ✓
- ✓ 3) Se apoyó en la integración de los informes fotográficos del Sistema Oriental. ✓
- ✓ 4) Se apoyó en la organización de los reportes de trabajo diario en la Sección de Subestaciones. ✓
- ✓ 5) Se apoyó en la compra dióxido de carbono para recarga en los extintores de las salas de mando en Subestaciones del Sistema Oriental. ✓
- ✓ 6) Se colaboró en la gestión para la compra de cascos de seguridad para la sección de Subestaciones del Sistema Oriental. ✓
- ✓ 7) Se apoyó en la compra de interruptores sencillos para mantenimiento en las Subestaciones del Sistema Oriental. ✓
- ✓ 8) Se apoyó en la gestión para dar mantenimiento a los seccionadores de 69 kV de la Subestación de Quezaltepeque. ✓
- ✓ 9) Se apoyó en la gestión para la adquisición de abrazadera de aluminio tipo omega para instalar el cable de potencia en el transformador No. 2 de la Subestación de Zacapa. ✓
- ✓ 10) Se apoyó en la compra de costanera de madera de pino para embalar equipos de uso en Subestaciones del Sistema Oriental. ✓

- ✓ 11) Se apoyó en la compra de reflectores de 100 vatios para iluminación de las instalaciones de las Subestaciones del Sistema Oriental. ✓
- ✓ 12) Se apoyó en la compra de fotoceldas para dar mantenimiento a las lámparas instaladas en las instalaciones de las Subestaciones del Sistema Oriental. ✓
- ✓ 13) Se colaboró en la gestión para la compra de lentes de seguridad industrial para la sección de Subestaciones. ✓
- ✓ 14) Se apoyó en la gestión para la adquisición del servicio por asesoría en montaje de interruptor de potencia realizado en la Subestación de Zacapa. ✓
- ✓ 15) Se apoyó en la compra de líquido penetrante para dar mantenimiento a los diferentes equipos instalados en las Subestaciones del Sistema Oriental. ✓
- ✓ 16) Se apoyó en la compra de espuma poliuretana para dar mantenimiento a los diferentes equipos instalados en las Subestaciones del Sistema Oriental. ✓
- ✓ 17) Se apoyó en la compra de brocas de diferentes medidas para trabajos de expansión en las Subestaciones del Sistema Oriental. ✓
- ✓ 18) Se apoyó en la gestión para el arrendamiento de tricket hidráulico en la Subestación de Zacapa para mover el transformador No. 2 y dejarlo en su posición final de operación. ✓
- ✓ 19) Se colaboró en la gestión para el arrendamiento de tricket hidráulico en la Subestación de Cobán para la rotación interna de los transformadores de la Subestación de Zacapa. ✓
- ✓ 20) Se apoyó en todas las actividades requeridas por la Sección de Subestaciones del Sistema Oriental. ✓

III. FIRMAS


Belter Leonel Valladares López
 Ingeniero Industrial
 Colegiado No. 17 191
 Ing. Belter Leonel Valladares López ✓
 Contratista ✓


 Ing. Allan Kenny Cifuentes Brincker ✓
 Jefe Sección Subestaciones ✓

Vo.Bo. 
 Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo ✓
 GERENTE DE ETCEE ✓



Factura Pequeño Contribuyente ✓

BELTER LEONEL, VALLADARES LÓPEZ ✓
 Nit Emisor: 7106378
BELTER LEONEL VALLADARES LOPEZ ✓
 5 AVENIDA 2-97 BARRIO EL CENTRO, zona 1, Santa Catarina Mila,
 JUTIAPA
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 927EEDF3-7D51-49EE-AA3D-214FFCF7261F
Serie: 927EEDF3 **Número de DTE:** 2102479342
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 14:41:25 ✓
Fecha y hora de certificación: 12-ago-2022 14:41:25
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Octavo pago por concepto de servicios profesionales según contrato administrativo 102-2022	10,446.00 ✓	0.00	✓ 10,446.00	
TOTALES:					0.00	✓ 10,446.00	

* No genera derecho a crédito fiscal ✓


Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949




0760 00



 Belter Leonel Valladares López
 Ingeniero Industrial
 No. 17181
 Expired March 2021
 068146


Volo 







"Contribuyendo por el país que todos queremos"



CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

La Infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que el / la

Ingeniero Industrial

BELTER LEONEL VALLADARES LÓPEZ

Colegiado (a) 17191 se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día 31/03/2023, Con fecha de Colegiación 06/02/2019

Guatemala, 28 de diciembre de 2021

Entidad Académica: Universidad Mariano Gálvez

(f): 
Silvio Antonio Orozco Castillo
Ingeniero Civil
Presidente
Junta Directiva 2021-2023

(f): 
Monica Patricia Rodas Castro
Ingeniera Industrial
Secretaria
Junta Directiva 2021-2023

(f): 
Belter Leonel Valladares López
Ingeniero Industrial
Colegiado No. 17 191
Firma y sello del Colegiado

Entidad Receptora: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN

Esta constancia fue generada el día 28 de diciembre de 2021 y tiene vigencia de 3 verificaciones del código QR.
Para los recursos que a la entidad receptora convenga deberá verificar su autenticidad a través del link
<https://colegio.cig.org.gt/Document/ValidarDocumento> o bien llamando al 2218-2600

Verificador: **4b6a03ca851327414**
ID: **27414**

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
7. avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600
email: juntadirectiva@cig.org.gt / Guatemala, C.A.
www.cig.org.gt

**INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS
CORRESPONDIENTE AL PAGO NUMERO: OCTAVO**

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 107-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: 13 de Enero al 31 de Diciembre 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Candido Nehemias Tzoy Herrera/

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en inspección de subestaciones; b) Apoyar en mantenimiento a transformadores de potencia; c) Apoyar en mantenimiento a interruptores de potencia; d) Apoyar en mantenimiento a reguladores de voltaje; e) Apoyar en mantenimiento a reactores de potencia; f) Apoyar en mantenimiento de pórticos de subestaciones; g) Apoyar en mantenimiento de redes de tierras; g) Atender emergencia cuando se requiera; h) Apoyar en las actividades de mantenimiento predictivo y preventivo de las subestaciones en servicio del Sistema Occidental de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica; i) Atender todas aquellas actividades requeridas por la Jefatura del Sistema Occidental y/o Gerente de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: TÉCNICOS: /

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SISTEMA OCCIDENTAL , SECCION DE SUBESTACIONES , - ETCEE

II. ACTIVIDADES

- ✓ a) Apoyo a instalación de seccionadores para el campo de 69/34.5 KV en S/E La Esperanza ✓
- ✓ b) Apoyo a mantenimiento programado a equipos de potencia en S/E Melendrez ✓
- ✓ c) Apoyo a limpieza de drenaje francés en S/E Coatepeque ✓
- ✓ d) Apoyo a montaje de bushing de alta del transformador de 69/34.5 KV en S/E La Noria ✓
- ✓ e) Apoyo a montaje de transformador de distribución en S/E Huehuetenango ✓
- ✓ f) Apoyo a emergencia en transformador EFACEC 69/13.5 KV en S/E Huehuetenango ✓
- ✓ g) Apoyo a extracción de aceite dieléctrico a transformador EFACEC 69/13.8 KV para análisis de DGA S/E Huehuetenango ✓
- ✓ h) Apoyo a instalación de deshumificador en transformador EFACEC 69/13.8 KV en S/E Huehuetenango ✓
- ✓ i) Apoyo a embalaje de bomba de vacío y filtradora en S/E Huehuetenango ✓
- ✓ j) Apoyo a instalación de accesorios de transformador de potencia en S/E La Noria ✓
- ✓ k) Apoyo a montaje de viga para montaje de seccionadores en S/E La Noria ✓
- ✓ l) Apoyo a montaje de seccionadores salida del transformador de potencia en S/E La Noria ✓
- ✓ m) Apoyo a montaje de mandos de seccionadores y calibración de seccionadores en S/E La Noria ✓

III Firmas



Factura Pequeño Contribuyente

CANDIDO NEHEMIAS, TZOY HERRERA
Nit Emisor: 96916850
CANDIDO NEHEMIAS TZOY HERRERA
BARRIO PLAN QUINA zona 0, El Palmar, QUETZALTENANGO
NIT Receptor: 2455404 ✓
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
825DA847-7167-4973-B2F5-7A97A94AD33A
Serie: 825DA847 Número de DTE: 1902594419
Número Acceso:
Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 11:18:10 ✓
Fecha y hora de certificación: 12-ago-2022 11:18:10
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Octavo pago por concepto de servicios técnicos según contrato Administrativo No. 107-2022 ✓	5,536.00 ✓	0.00	5,536.00 ✓	
TOTALES:					0.00	5,536.00 ✓	

* No genera derecho a crédito fiscal ✓

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Anexo 6

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 110-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 13 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Carlos Humberto González Gutiérrez ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar al Sistema Occidental en el diseño y cálculo de obras civiles en subestaciones y líneas de transmisión, evaluar estados de suelos, bases, muros corta fuego, muros perimetrales, canaletas, tapaderas, estructuras, suelos de cimentación de estructuras, cortes naturales de terrenos de subestaciones y líneas de transmisión. b) Realizar planos, dibujos y especificaciones técnicas para contratación de mantenimiento de obras civiles. c) Realizar cálculos y costos para mantenimiento de obras civiles en subestaciones y líneas de transmisión. d) Apoyar y atender todas las actividades que le sean asignadas por la jefatura de Subestaciones y Líneas de transmisión del Sistema Occidental ETCEE.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: / TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SISTEMA OCCIDENTAL, SECCION DE SUBESTACIONES, - ETCEE-

II. ACTIVIDADES

- A. Se realizó reunión con personal de la empresa MOVA que tiene a cargo el evento ETCEE-1041-2022, para coordinar las fechas de desconexión y realizar el plan de trabajo para la aplicación de pintura en los muros corta fuego de Subestación Brillantes. ✓
- B. Se realizaron los diferentes pedidos y solicitudes para la compra de insumos o servicios necesarios para la Sección de Subestaciones del Sistema Occidental. ✓
- C. Se realizaron los planos para la readecuación del portón de acceso a Subestación Chimaltenango. ✓
- D. Se supervisaron los trabajos del mantenimiento a edificios en subestación Brillantes y San Sebastián. ✓
- E. Se supervisaron los trabajos de mantenimiento y readecuación de garita en Subestación Melendrez. ✓
- F. Se realizó la reprogramación para contratación de servicios y compra de insumos para la sección de Subestaciones del Sistema Occidental. ✓
- G. Se apoyó en la realización de la transferencia extraordinaria solicitada por la jefatura del Sistema Occidental. ✓
- H. Se supervisaron los trabajos de mantenimiento en subestación Ixtahuacan. ✓
- I. Se realizó el levantamiento y planos para el mantenimiento a tapaderas de cableado eléctrico en Subestación Huehuetenango. ✓
- J. Se supervisaron los trabajos de mantenimiento a la bodega de linieros de Subestación Chimaltenango. ✓
- K. Se solicitaron cotizaciones para realizar los diferentes servicios y compra de insumos necesarios para la sección de Subestaciones del Sistema Occidental. ✓
- L. Se realizó visita técnica para evaluar la ubicación de la nueva línea de 69kV en Subestación Melendrez. ✓
- M. Tareas varias encomendadas por la jefatura de la Sección de Subestaciones del Sistema Occidental. ✓

III. FIRMAS

Arq. Carlos Humberto González Gutiérrez ✓
El Profesional

Ing. Carlos Alberto Quijivá Racanco ✓
Jefe Sección Subestaciones

Vo.Bo. Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo ✓
Gerente de ETCEE



Factura

CARLOS HUMBERTO, GONZÁLEZ GUTIÉRREZ ✓
 Nit Emisor: 56866143
 CARLOS GONZALEZ GUTIERREZ ✓
 COLONIA EL PEDREGAL 9-01 zona 10, Quetzaltenango,
 QUETZALTENANGO
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 98819294-8772-4558-B215-0FE6B919F335
 Serie: 98819294 Número de DTE: 2272413016
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 10:10:58 ✓
 Fecha y hora de certificación: 12-ago-2022 10:10:58
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Octavo pago por concepto de servicios profesionales según contrato administrativo No.110-2022 ✓	15,120.00 ✓	0.00	15,120.00 ✓	IVA 1,620.00000
TOTALES:				0.00		15,120.00 ✓	IVA 1,620.00000

* Sujeto a retención definitiva ISR ✓

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



8150.000



"Contribuyendo por el país que todos queremos"



**EL INFRASCRITO SECRETARIO DEL
COLEGIO DE ARQUITECTOS DE GUATEMALA**

CERTIFICA

Que según consta en los registros de los Profesionales Colegiados, aparece inscrito el (la)

ARQUITECTO(A)

CARLOS HUMBERTO GONZÁLEZ GUTIÉRREZ

Numero de colegiado: 5180 y goza de los derechos y obligaciones que la Ley de Colegiación Profesional Obligatoria confiere a los miembros activos de este Colegio.
Fecha de Colegiación: 30/03/2016

Esta certificación tiene vigencia hasta el: 31/03/2023

Ley de Colegiación Profesional Obligatoria, Decreto Numero 72-2001, emitido por el Congreso de la Republica de Guatemala "Artículo 6. Pérdida de la calidad de activo. La insolvencia en el pago de tres meses vencidos, determina, sin necesidad de declaratoria previa, la pérdida de la calidad de colegiado activo, la que se recobra automáticamente, al pagar las cuotas debidas."

Para los usos legales que al interesado convenga, se extiende la presente certificación, en la ciudad de Guatemala, el 21 de octubre de 2021.

Arq. José Eddy Alberto Popé Ixcot
Colegiado activo No. 3550
Secretario Junta Directiva 2020-2022

Carlos Humberto González Gutiérrez
ARQUITECTO
COL. No. 5,180

El colegiado indicado en la presente certificación, firma y sella en constancia de su autenticidad y de la responsabilidad que asume por el uso que pueda dársele.

Hora de Generación: 21/10/2021 16:25:55

Elaborado Por: V

d804dd967f0b91ab471e7b4b9f68b675



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 094-2022 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 13 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: EDGAR DANILO MORALES DE LEÓN.

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyo en la integración de los diferentes sistemas, pertenecientes a ETCEE; b) Apoyar en la elaboración de reportes de diversa índole en la Superintendencia de Operaciones y Gerencia de ETCEE; c) Realizar archivos de actualización de las características, datos técnicos del equipo y materiales instalados en las diferentes áreas pertenecientes a ETCEE; d) Apoyar en la investigación técnica para la estandarización de compras de suministros, servicios y equipos; e) Apoyar y atender todas las actividades que se le asignen por el Jefe de la Superintendencia de Operaciones y/o Gerente de la ETCEE.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: ✓ TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES -ETCEE-. ✓

ACTIVIDADES

- ✓ a) Se apoyó en temas de ETCEE con otros agentes del subsector eléctrico. ✓
- ✓ b) Se apoyó en la revisión de la información remitida por los sistemas de ETCEE para el estudio de peaje 2023-2024. ✓
- ✓ c) Se apoyó en la revisión de cinco casos de servidumbre. ✓
- ✓ d) Se apoyó en la revisión de información que se remite a la CNEE y al AMM. ✓
- ✓ e) Se apoyó en la validación de los avisos de suspensión de energía eléctrica del mes de agosto. ✓
- ✓ f) Se apoyó en la integración de información del mes de agosto referente a los diferentes sistemas pertenecientes a la ETCEE. ✓
- ✓ g) Se apoyó en la revisión del resumen mensual de resultados de los diferentes sistemas de ETCEE. ✓
- ✓ h) Se apoyó en la revisión de las resoluciones de la CNEE. ✓
- ✓ i) Se apoyó en otras actividades solicitadas por la Superintendencia de Operaciones ETCEE. ✓

Ing. Edgar Danilo Morales De León ✓
Contratista

Edgar Danilo Morales De León
Ingeniero Mecánico Electricista
Colegiado No.19258

Vo. Bo.

Ing. José Juan Cárcamo ✓ Cárcamo
Gerente de ETCEE

Ing. Norman Scott Gámez Higueros ✓
Superintendente de Operaciones ETCEE-INDE

GERENTE



Factura

EDGAR DANILO MORALES DE LEÓN
 NIT Emisor: 96234855
 EDGAR DANILO MORALES DE LEÓN
 MANZANA O B COLONIA VILLAS DE SAN JOSÉ 3, B zona 4, Mixco,
 GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION /

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 70810D90-A509-453C-B15E-5AFBD77DA7E1
 Serie: 70810D90 Número de DTE: 2768848444
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 22:18:34
 Fecha y hora de certificación: 16-ago-2022 22:18:35
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	OCTAVO PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGÚN CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 094-2022	15,120.00 ✓	0.00	✓ 15,120.00	IVA 1,620.000000
TOTALES:					0.00	✓ 15,120.00	IVA 1,620.000000

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



"Contribuyendo por el país que todos queremos"



CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

La Infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que el / la

Ingeniero Mecánico Electricista

EDGAR DANILO MORALES DE LEÓN

Colegiado (a) 19258 se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día 31/03/2023, Con fecha de Colegiación 22/03/2021

Guatemala, 24 de octubre de 2021

Entidad Académica: Universidad de San Carlos de Guatemala

(f): 
Milton Danilo Santizo Carías
Ingeniero Civil
Presidente
Junta Directiva 2019-2021

(f): 
Fabiola Eugenia Vega Pérez
Ingeniera Industrial
Secretaria
Junta Directiva 2019-2021

(f): 
Firma y sello del colegiado
Edgar Danilo Morales De León
Ingeniero Mecánico Electricista
Colegiado No.19258

Entidad Receptora: Instituto Nacional de Electrificación (INDE)

Esta constancia fue generada el día **24 de octubre** de **2021** y tiene vigencia de 3 verificaciones del código QR.
Para los recursos que a la entidad receptora convenga deberá verificar su autenticidad a través del link
<https://colegio.cig.org.gt/Document/ValidarDocumento> o bien llamando al 2218-2600

Verificador: **038fb73353c120299**
ID: **20299**

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
7. avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600
email: juntadirectiva@cig.org.gt / Guatemala, C.A.
www.cig.org.gt

Anexo 6

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo /

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 111 - 2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 13 de Enero al 31 de Diciembre de 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Edgar Juvencio López Ovalle /

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar profesionalmente en el área de ingeniería eléctrica al Sistema Occidental en la elaboración de informes para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica –CNEE- y para el Administrador del Mercado Mayorista –AMM-. b) Verificar procedimientos para el reemplazo de equipos y coordinación de medidas de seguridad durante el montaje en las subestaciones de la empresa de ETCEE, y c) Atender todas las actividades requeridas por la Jefatura del Sistema Occidental de ETCEE.

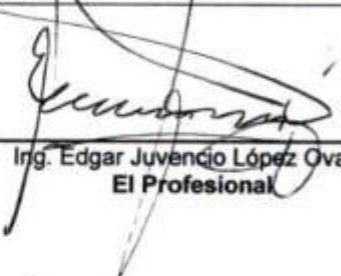
5. TIPO DE SERVICIOS: **PROFESIONALES:** / **TÉCNICOS:**


6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Sistema Occidental, -ETCEE- /

II. ACTIVIDADES

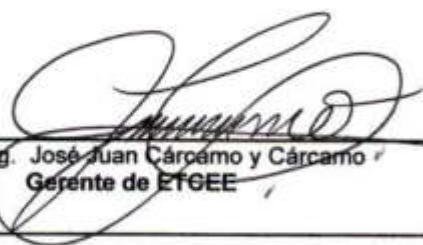
- / A. Se apoyó en la revisión del informe de gestión del mes de julio 2022. /
- / B. Se apoyó en la revisión de las publicaciones del Portal de Guatecompras para conocer el estado de los eventos del Sistema Occidental, como seguimiento de los procesos de contrataciones. /
- / C. Se apoyó en la elaboración del listado de compras directas del mes de septiembre del año 2022, para que Jefes de Sección realicen las gestiones que les corresponden de forma oportuna. /
- / D. Se apoyó en la actualización de actividades relevantes del año 2022. /
- / E. Se apoyó en la integración de información para atender el requerimiento CNEE-FCC-Notas 2022-45/
- / F. Se apoyó en la propuesta de plan de compras mayores del año 2023. /
- / G. Se apoyó en la elaboración de IDN y Bases de Cotización de los eventos 2023 siguientes, Limpieza de Oficinas, Suministro de Postes, Suministro de Interruptores de 34.5 kV y Suministro de Cable de Control /
- / H. Se apoyó en la programación de mantenimientos del mes de septiembre. /
- / I. Se realizaron tareas varias encomendadas por la Jefatura del Sistema Occidental /

III. FIRMAS


Ing. Edgar Juvencio López Ovalle /
El Profesional


Ing. Amílcar Neptaly Velásquez Godínez /
Jefe Sistema Occidental




Vo.Bo. Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo /
Gerente de ETGEE



Factura

EDGAR JUVENCIO, LÓPEZ OVALLE ✓
 Nit Emisor: 4542878 ✓
 EDGAR JUVENCIO LOPEZ OVALLE ✓
 33 AVENIDA 2-72 D zona 3, Quetzaltenango, QUETZALTENANGO ✓
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 0374FAF8-AFA6-46E6-90EE-2B2AF0B1FAC7
 Serie: 0374FAF8 Número de DTE: 2946909926
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 08:00:17 ✓
 Fecha y hora de certificación: 15-ago-2022 08:00:17 ✓
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	OCTAVO PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGÚN CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 111-2022 ✓	15,120.00 ✓	0.00	✓ 15,120.00 IVA	1,620.000000
TOTALES:					0.00	✓ 15,120.00 IVA	1,620.000000

* Sujeto a retención definitiva ISR ✓

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



[Handwritten Signature]
 JEFE
 EMPRESA DE TRANSMISIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA SISTEMA OCCIDENTAL QUETZALTENANGO ETCEE-INDE

[Handwritten Signature]
 GERENTE
 EMPRESA DE TRANSMISIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INOE

"Contribuyendo por el país que todos queremos"



CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

La Infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que el / la

INGENIERO MECANICO

EDGAR JUVENCIO LOPEZ OVALLE


Colegiado (a) 2593 se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día 31/03/2023, Con fecha de Colegiación 04/04/1986

Guatemala, 20 de diciembre de 2021

Entidad Académica: Universidad de San Carlos de Guatemala

(f): 

Silvio Antonio Orozco Castillo
Ingeniero Civil
Presidente
Junta Directiva 2021-2023

(f): 

Monica Patricia Rodas Castro
Ingeniera Industrial
Secretaria
Junta Directiva 2021-2023

(f): 

Edgar Juvencio López Ovalle
INGENIERO MECANICO
Colegiado No. 2.593

Entidad Receptora: Instituto Nacional de Electrificación

Esta constancia fue generada el día **20 de diciembre** de **2021** y tiene vigencia de 3 verificaciones del código QR.
Para los recursos que a la entidad receptora convenga deberá verificar su autenticidad a través del link
<https://colegio.cig.org.gt/Document/ValidarDocumento> o bien llamando al 2218-2600

Verificador: **3fa47717e2f426771**
ID: **26771**

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
7. avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600
email: juntadirectiva@cig.org.gt / Guatemala, C.A.
www.cig.org.gt

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: **091-2022** ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: **DEL 13 DE ENERO DE 2022 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: **EDWAR SACARIAS DE LEÓN ECUTE** ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: El CONTRATISTA, se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Elaboración y conformación de expedientes de Bases de Invitación a Cotizar y Ofertar; b) Apoyo en la gestión de dictámenes de los eventos de invitación a Cotizar y Ofertar y c) Atender las actividades requeridas por la Jefatura de la Unidad de Términos de Referencia y/o Gerente de la ETCEE.

5. TIPO DE SERVICIOS: **PROFESIONALES:** ✓ **TÉCNICOS:**

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: **TÉRMINOS DE REFERENCIA DE ETCEE-INDE** ✓

II. ACTIVIDADES

- a) **Actualización** del estado de los eventos de Invitación a Cotizar y Ofertar del Sistema Oriental, dentro del Plan Anual de Compras y Contrataciones de la ETCEE. ✓
- b) **Apoyo** en la revisión técnica de los alcances del Informe de Detección de Necesidades del siguiente evento: ✓
- ETCE/B07-2022-0007 "SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA PARA EL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". ✓
- c) **Conformación** de Términos de Referencia y del respectivo expediente del siguiente evento: ✓
- ETCE/B05-2022-0014 "SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE 230/69 KV PARA EL SISTEMA CENTRAL DE ETCEE-INDE". ✓
- d) **Gestión** para obtener certificación contable del Departamento de Contabilidad de Bienes para el siguiente evento: ✓
- ETCE/B05-2022-0014 "SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE 230/69 KV PARA EL SISTEMA CENTRAL DE ETCEE-INDE". ✓
- e) **Gestión** para obtener Dictamen de la División Administrativa Financiera y Vo. Bo. de Gerencia Financiera del siguiente evento: ✓
- ETCE/B05-2022-0014 "SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE 230/69 KV PARA EL SISTEMA CENTRAL DE ETCEE-INDE". ✓
- f) **Gestión** y Atención a observaciones emitidas por Asesoría Jurídica Corporativa, en los Términos de Referencia de los siguientes eventos de Invitación a Ofertar: ✓
- ETCE/B07-2022-0012 "SUMINISTRO DE TABLERO PARA PROTECCIÓN DE TRANSFORMADOR PARA EL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". ✓
 - ETCE/E0301-2022-0001 "AMPLIACIÓN SUBESTACIÓN ELÉCTRICA HUEHUETENANGO, CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL, MONTAJE, PRUEBAS, PUESTA EN SERVICIO DE 2 TRANSFORMADORES DE POTENCIA 69/34.5 KV. 28 MVA, 69/13.8 KV. 28 MVA, BARRIO EL CARRIZAL, SALIDA CHIANTLA, HUEHUETENANGO". ✓
 - ETCE/B05-2022-0014 "SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE 230/69 KV PARA EL SISTEMA CENTRAL DE ETCEE-INDE". ✓
- g) **Apoyo** en la preparación del expediente y gestión previo a la solicitud de aprobación de los Términos de Referencia de los siguientes eventos: ✓
- ETCE/B07-2022-0002 "SUMINISTRO DE INTERRUPTORES DE 69 KV PARA EL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". ✓
 - ETCE/B07-2022-0003 "SUMINISTRO DE INTERRUPTORES HÍBRIDOS 69 KV PARA EL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". ✓
 - ETCE/B07-2022-0011 "SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS PARA MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DEL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". ✓

- h) **Apoyo** en la revisión de expediente previo a solicitar la publicación del siguiente evento: /
- ETCE/B01-2022-1011 "VEHÍCULO TIPO CAMIONETA PARA ETCEE-INDE". /
- i) **Apoyo** en la revisión y gestión de Adenda del siguiente evento: /
- ETCE/B05-2022-1046 "ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE DE PROTECCIONES PARA EL SISTEMA CENTRAL DE ETCEE-INDE". /
- j) **Control** y seguimiento, así como apoyo para contestar preguntas de los siguientes eventos que se encuentran publicados: /
- ETCE/E0301-2022-0004 "CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA MELCHOR DE MENCOS Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA, MUNICIPIO DE MELCHOR DE MENCOS, DEPARTAMENTO DE PETEN". /
 - ETCE/B07-2022-1030 "SUMINISTRO DE PRODUCTOS SIDERÚRGICOS Y DE METAL PARA MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DEL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". /
 - ETCE/B06-2022-0001 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS PARA SISTEMA SCADA DE ETCEE-INDE". /
 - ETCE/B07-2022-1027 "SUMINISTRO DE CONECTORES PARA SUBESTACIONES DEL SISTEMA ORIENTAL ETCEE-INDE". /
 - ETCE/B07-2022-1028 "PROTOCOLO DE PRUEBAS POR MEDIO DE CROMATOGRAFÍA Y MEDICIÓN DE TIEMPOS A TRANSFORMADORES E INTERRUPTORES DEL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". /
 - ETCE/B07-2022-1030 "SUMINISTRO DE PRODUCTOS SIDERÚRGICOS Y DE METAL PARA MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DEL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". /
- k) **Apoyo** en la programación, coordinación y gestión previo a la publicación de los siguientes eventos: /
- ETCE/B07-2022-0002 "SUMINISTRO DE INTERRUPTORES DE 69 KV PARA EL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". /
 - ETCE/B07-2022-0003 "SUMINISTRO DE INTERRUPTORES HÍBRIDOS 69 KV PARA EL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". /

III. FIRMAS




Ing. Edwar Sacarias de León Ecute /




Ing. Carlos Enrique Cay Paredes /
Términos de Referencia de ETCEE /

Vo.Bo. _____



Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo /
Gerente ETCEE /



Factura Pequeño Contribuyente

EDWAR SACARIAS, DE LEÓN ECUTE ✓
 Nit Emisor: 38960249
 EDWAR SACARIAS DE LEON ECUTE ✓
 2 AVENIDA C 00-09 COLONIA GUAJITOS, zona 21, Guatemala,
 GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 03057B83-51DD-4AD9-88EF-ED58A789558B
 Serie: 03057B83 Número de DTE: 1373457113
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 09:17:34 ✓
 Fecha y hora de certificación: 16-ago-2022 09:17:34
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Octavo pago por concepto de servicios profesionales según contrato administrativo No. 091/2022 ✓	12,500.00 ✓	0.00	✓ 12,500.00	
TOTALES:					0.00	✓ 12,500.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Edwar Sacarias de León Ecute



065351

067047

P. Co. 3 No

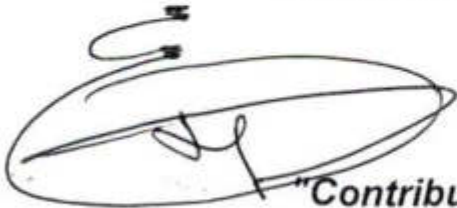


3524375

3524376

3524374

Edwar Sacarias de León Ecute
 INGENIERO ELECTRICISTA
 Colegiado No. 18522



"Contribuyendo por el país que todos queremos"



CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

La Infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que el / la

Ingeniero Electricista

EDWAR SACARIAS DE LEÓN ECUTE

Colegiado (a) 18522 se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día 31/03/2023, Con fecha de Colegiación 16/03/2020

Guatemala, 14 de diciembre de 2021

Entidad Académica: Universidad de San Carlos de Guatemala

(f):

Silvio Antonio Orozco Castillo
Ingeniero Civil
Presidente
Junta Directiva 2021-2023

(f):

Monica Patricia Rodas Castro
Ingeniera Industrial
Secretaria
Junta Directiva 2021-2023

(f):

Firma y sello del colegiado
Edwar Sacarias de León Ecute
INGENIERO ELECTRICISTA
Colegiado No. 18522

Entidad Receptora: Instituto Nacional de Electrificación

Esta constancia fue generada el día 14 de diciembre de 2021 y tiene vigencia de 3 verificaciones del código QR.
Para los recursos que a la entidad receptora convenga deberá verificar su autenticidad a través del link
<https://colegio.cig.org.gt/Document/ValidarDocumento> o bien llamando al 2218-2600

Verificador: c4ab0c24906c25966
ID: 25966

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
7. avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600
email: juntadirectiva@cig.org.gt / Guatemala, C.A.
www.cig.org.gt

Anexo 6

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo /

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 109-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 13 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: EDWIN HAROLDO ZAPATA MINERA /

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en la gestión del Jefe de Líneas de Transmisión del Sistema Occidental en las actividades administrativas, técnicas y todo lo concerniente a Líneas de Transmisión; b) Asistir al personal de Ingeniería en la supervisión de los mantenimientos programados en las diferentes líneas de transmisión; c) Supervisar que se cumplan los planes y programas de trabajo, mensual y anual; d) Asistir al personal de Ingeniería en la detección de necesidades para la compra de materiales, herramientas y equipos; e) Asistir al personal de Ingeniería en la supervisión diaria de los trabajos realizados por el personal de líneas de transmisión; f) Asistir al personal de Ingeniería en la actualización de los problemas de derecho de vía en las Líneas de Transmisión; g) Supervisar trabajos de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo realizando cálculos para su detección; h) Elaborar informes de fallas ocurridas en las líneas de transmisión, y; i) Apoyar en todas las actividades requeridas por la Jefatura de Líneas, Jefatura del Sistema y/o Gerencia de ETCEE del INDE le designe.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: /

TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SISTEMA OCCIDENTAL, SECCIÓN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN, - ETCEE-

II. ACTIVIDADES

- A. Se brindó apoyo en la elaboración del programa de trabajo correspondiente al mes de agosto 2022 para la sección de líneas de transmisión del sistema occidental. /
- B. Se brindó apoyo en la elaboración de informe de inspección pedestre en la Línea de Transmisión 69 kV Patzún-Chimaltenango. /
- C. Se brindó apoyo en la elaboración de informe de falla en Línea de Transmisión 138 kV Huehuetenango II – Huehuetenango del día martes 19/07/2022. /
- D. Se brindó apoyo en la realización de inspección aérea a las siguientes Líneas de Transmisión: 230kV Los Brillantes-La Esperanza. 138 kV La Esperanza-Pologuá-Huehuetenango II-Huehuetenango. 69kV La Esperanza-San Marcos-Tejutla. /
- E. Se brindó apoyo en la elaboración de informe de inspección pedestre en las siguientes Líneas de Transmisión 69 kV: Sololá-Tolimán-Cocales. San Juan Gascón-Chimaltenango. /
- F. Se brindó apoyo en la elaboración de informe de falla en Línea de Transmisión 69 kV Tolimán-Cocales del día lunes 18/07/2022 y Línea de Transmisión 230 kV Los Brillantes – La Esperanza del día martes 26/07/2022. /
- G. Se brindó apoyo en la elaboración de informe de trabajos realizados en intercalado de estructura 163A en la Línea de Transmisión 230 kV Los Brillantes-La Esperanza, en respuesta a resolución del MEM. /
- H. Se brindó apoyo en la elaboración del informe de falla en Líneas de Transmisión 69 kV La Esperanza-Orzunil y Santa María Orzunil del día miércoles 27/07/2022. /
- I. Se brindó apoyo en la elaboración de informe de falla en Línea de Transmisión 69 kV San Marcos-Finca Lorena del día sábado 30/07/2022. /
- J. Se brindó apoyo en visita para gestión de derecho de vía para realizar brecha con propietarios del terreno bajo la Línea de Transmisión 69 kV Huehuetenango-San Juan Ixcoy estructuras 14-18. /
- K. Tareas varias asignadas por Jefatura de Líneas de Transmisión del Sistema Occidental. /

III. FIRMAS

Ing. Edwin Haroldo Zapata Minera /
El Profesional

Ing. Anabella Alvarado Miranda /
Jefe Sección Líneas de Transmisión

Vo.Bo. Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo /
GERENTE DE ETCEE - INDE



Factura Pequeño Contribuyente

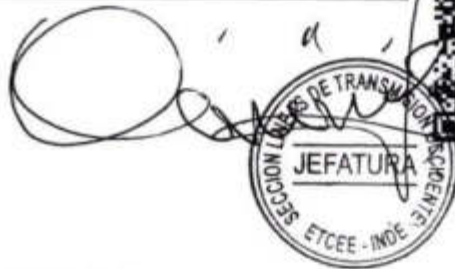
EDWIN HAROLDO, ZAPATA MINERA
 Nit Emisor: 42435439
INGENIERO EDWIN ZAPATA MINERA
 15 AVENIDA 9-11 A zona 3, Quetzaltenango, QUETZALTENANGO
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 097495E9-CD42-4CD2-A205-E3ED6ED793F0
Serie: 097495E9 **Número de DTE:** 3443674322
Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 11:43:42
 Fecha y hora de certificación: 12-ago-2022 11:43:42
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Octavo pago por concepto de servicios profesionales según contrato administrativo 109-2022	10,446.00	0.00	10,446.00	
TOTALES:					0.00	10,446.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



"Contribuyendo por el país que todos queremos"



CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

La Infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que el / la

Ingeniero(a) Electricista

EDWIN HAROLDO ZAPATA MINERA

Colegiado (a) 13886 se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día 31/03/2023, Con fecha de Colegiación 09/06/2015

Guatemala, 22 de octubre de 2021

Entidad Académica: Universidad de San Carlos de Guatemala

(f):
Milton Danilo Santizo Carías
Ingeniero Civil
Presidente
Junta Directiva 2019-2021

(f):
Fabiola Eugenia Vega Pérez
Ingeniera Industrial
Secretaria
Junta Directiva 2019-2021

(f):
Edwin Haroldo Zapata Minera
INGENIERO ELECTRICISTA
Col 13.886

Entidad Receptora: Instituto Nacional de Electrificación

Esta constancia fue generada el día 22 de octubre de 2021 y tiene vigencia de 3 verificaciones del código QR. Para los recursos que a la entidad receptora convenga deberá verificar su autenticidad a través del link <https://colegio.cig.org.gt/Document/ValidarDocumento> o bien llamando al 2218-2600

Verificador: 934e7dfa3cf120241
ID: 20241

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
7. avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600
email: juntadirectiva@clg.org.gt / Guatemala, C.A.
www.cig.org.gt

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 114-2022 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: 13 de enero al 31 de diciembre de 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Eunice Elizabeth de León Ydigoras

4. **OBJETO DEL CONTRATO. LA CONTRATISTA** se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyo en el seguimiento de procesos de emisión de Resoluciones de Estudios de Impacto Ambiental ante el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, b) Apoyar en la implementación y mantenimiento de controles necesarios para mantener la vigencia de Resoluciones a través de las fianzas y licencias correspondientes, c) Apoyar en la verificación de cumplimiento de los compromisos ambientales adquiridos por ETCEE para sus instalaciones en operación, d) Apoyar en la verificación de cumplimiento de los compromisos ambientales requeridos por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales durante la ejecución de nuevos proyectos, y, e) Apoyar en otras actividades que la División de Planeación e Ingeniería y/o Gerencia de ETCEE le requiera.

5. TIPO DE SERVICIOS:

PROFESIONALES: ✓

TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: División de Planificación e Ingeniería –ETCEE- ✓

II. ACTIVIDADES

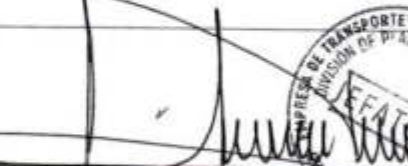
- ✓ a. Apoyo en el seguimiento del proyecto "CONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN ELÉCTRICA LIVINGSTON 69/13.8 KV, 10/14 MVA Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA, LIVINGSTON, IZABAL", ante el Consejo Nacional de Áreas Protegidas.
- ✓ b. Apoyo en el ingreso de solicitud de licencia ambiental del proyecto "FUNCIONAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN COCALES DE ETCEE-INDE, CONSISTENTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN CAMPO DE CONEXIÓN DE ACOPLE DE BARRAS DE 69 KV" ante el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales -MARN- ✓
- ✓ c. Apoyo en el ingreso de solicitud de renovación de licencia ambiental de los siguientes proyectos: ✓
 - Subestación Eléctrica San Julián y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Sanarate y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Escuintla dos (2) y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Santa Elena y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Chiquimula y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica El Estor y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Los Esclavos y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Ipala y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica El Jícaro y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Mayuelas y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Chisec y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Retalhuleu y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Construcción y Operación de la Subestación Eléctrica Buena Vista 69/13.8 kV^W
 - Construcción y Operación de Línea de Trasmisión San Julián-Carcha ✓
 - Subestación Eléctrica Zacapa y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
- ✓ d. Apoyo en el ingreso de solicitud de enmienda a la resolución por eliminación de compromiso de seguro de caución de los proyectos: ✓
 - Subestación Eléctrica Totonicapán y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Tejutla y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Tacana y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica San Sebastián y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica San Marcos y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Retalhuleu y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Quetzaltenango y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Palín Dos (02) y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Meléndrez y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Malacatan y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica La Máquina y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica San Felipe y Líneas de Transmisión Asociadas ✓

- Subestación Eléctrica Guatemala Norte y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Guatemala Este y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Santa María y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Ixtahuacan y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Quezaltepeque y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Chiquimulilla y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Escuintla Dos (02) y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
- ✓ e. Apoyo en preparar documentación necesaria para la notificación de resoluciones de enmienda y licencias ambientales.
- ✓ f. Apoyo en la notificación de oficio No. 1163-2022/DIGARN/CGCA/ljvg extendido por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales donde autoriza regularizar las subestaciones pendientes a través un Diagnóstico Ambiental de Bajo Impacto en categoría B2. ✓
- ✓ g. Apoyo en la elaboración de los estudios de impacto ambiental mediante coordinación de reuniones informativas, revisión y traslado de información al consultor ambiental para los siguientes proyectos:
- Subestación Eléctrica Huehuetenango y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Pologuá y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Champerico y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica Los Brillantes y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica La Esperanza y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
 - Subestación Eléctrica La Noria y Líneas de Transmisión Asociadas ✓
- ✓ h. Apoyo en la notificación de licencia ambiental del proyecto "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA HUEHUETENANGO CON LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL, MONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE 2 TRANSFORMADORES DE POTENCIA 69/34.5KV, 28MVA., 69/13.8KV 28MVA". ✓
- ✓ i. Apoyo en la revisión y análisis de compromisos ambientales de la resolución ambiental de las subestaciones referentes al sistema oriental para la implementación del plan de cumplimiento de compromisos. ✓
- ✓ j. Apoyo en atención al expediente de servidumbre de la propietaria Flor de Morán Pérez según Manual de Procedimientos para la Gestión de Constitución de Servidumbre de Conducción de Energía Eléctrica. ✓
- ✓ k. Apoyo en seguimiento al expediente de servidumbre de la propietaria Flor de Morán Pérez según Manual de Procedimientos para la Gestión de Constitución de Servidumbre de Conducción de Energía Eléctrica. ✓
- ✓ l. Apoyo en seguimiento al expediente de servidumbre del propietario Edgar Roberto Aldana Castañeda según Manual de Procedimientos para la Gestión de Constitución de Servidumbre de Conducción de Energía Eléctrica. ✓
- ✓ m. Apoyo en seguimiento al expediente de servidumbre de la propietaria Olga Xoná Cal según Manual de Procedimientos para la Gestión de Constitución de Servidumbre de Conducción de Energía Eléctrica. ✓
- ✓ n. Apoyo en seguimiento al expediente de servidumbre del propietario Salvador Abraham Frech Kawas según Manual de Procedimientos para la Gestión de Constitución de Servidumbre de Conducción de Energía Eléctrica. ✓
- ✓ o. Apoyo en elaboración de solicitud de constancia o certificación de la ubicación de la Subestación Eléctrica La Noria dirigida a la Municipalidad de Tiquisate. ✓
- ✓ p. Apoyo en la actualización del Manual de Procedimiento de Gestión Ambiental. ✓
- ✓ q. Apoyo en la revisión y análisis del estudio ambiental correspondiente al proyecto "AMPLIACIÓN SUBESTACIÓN ELÉCTRICA MELÉNDREZ POR MEDIO DE SALIDA DE LÍNEA 69 KV, AYUTLA SAN MARCOS" para ingreso de solicitud de actualización al estudio ambiental por modificación a los alcances del proyecto establecidos en la resolución final. ✓
- ✓ r. Apoyo en la solicitud de Certificación de Registro General de la Propiedad de la subestación eléctrica Coatepeque a la Asesoría Social Ambiental -ASA-. ✓

III. FIRMAS


 Inga Eunice Elizabeth de León Ydígoras




 Ing. Héctor Hugo Cruz Montenegro
 Jefe de División de Planeación e Ingeniería
 ETCEE/INDE



Vo.Bo.


 Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo
 Gerente ETCEE

Factura

EUNICE ELIZABETH, DE LEÓN YDIGORAS ✓
 Nit Emisor: 92089739
 EUNICE ELIZABETH DE LEON YDIGORAS ✓
 18 AVENIDA A 3-34 COLONIA VILLAS DEL ROSARIO, zona 4, Mixco,
 GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 B6727241-D425-44DA-8AA1-1D0282747BF8
 Serie: B6727241 Número de DTE: 3559212250
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 11:47:25 ✓
 Fecha y hora de certificación: 17-ago-2022 11:47:25
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	OCTAVO PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGÚN CONTRATO ADMINISTRATIVO No 114-2022	15,120.00 ✓	0.00	15,120.00 IVA	1,420.000000
TOTALES:					0.00	15,120.00 IVA	1,420.000000

* Sujeto a retención definitiva ISR ✓

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



9135

No. Bo.

"Contribuyendo por el país que todos queremos"



COLEGIO DE INGENIEROS
AGRÓNOMOS DE GUATEMALA
POR GUATEMALA Y SU AGRICULTURA
11 Av. 12-28 zona 2, Ciudad Nueva, Guatemala

SERIE F
No. 53964

El infrascrito Secretario del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Guatemala, CERTIFICA: Haber tenido a la vista el informe de Tesorería, en el cual consta que el(la):

Ingeniero/a Ambiental

EUNICE ELIZABETH DE LEÓN YDIGORAS

Es miembro de este Colegio Profesional, inscrito con el número de Colegiado:
8308

Fecha de colegiación: marzo de 2020

encontrándose en calidad de Colegiado Activo hasta el mes de:

Marzo 2023

De consiguiente goza de los privilegios y obligaciones que la Ley de Colegiación Profesional Obligatoria confiere a los miembros de este Colegio, habiendo satisfecho lo preceptuado en el Decreto 48-77 y 69-92 Ley del Timbre del Ingeniero Agrónomo relacionado con el pago del Impuesto del Timbre.
A solicitud del (la) Interesado (a), se extiende la presente en:

Ciudad de Guatemala, 16/12/2021 12:35:21 p.m.

1. Esta certificación es válida únicamente en papel seguridad, con firma y sello originales o digitales.
2. Favor de verificar la autenticidad del Certificado al PBX: 2504-2929 Ext. 1102

Emitida por:

Aleman, Wendy(cobro0224)



Ing. Agr. Felix Brito De León

Secretario de Junta Directiva



Anexo 6

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS
CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.:106-2022 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: 13 de Enero al 31 de Diciembre 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Fernando Emilio Tacam Cúmez ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: **a)** Apoyar en la inspección de subestaciones; **b)** Apoyar en mantenimiento a transformadores de potencia; **c)** Apoyar en mantenimiento a interruptores de potencia; **d)** Apoyar en mantenimiento a reguladores de voltaje; **e)** Apoyar en mantenimiento a reactores de potencia; **f)** Apoyar en mantenimiento de pórticos de subestaciones; **g)** Apoyar en mantenimiento de redes de tierras; **h)** Atender las emergencias cuando se le requiera; **i)** Atender todas aquellas actividades requeridas por la Jefatura del Sistema Occidental y/o Gerencia de ETCEE.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: TÉCNICOS: ✓

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SISTEMA OCCIDENTAL, SECCION DE SUBESTACIONES, - ETCEE. ✓

II. ACTIVIDADES

- ✓ a) Apoyo a instalación de seccionadores para el campo de 69/34.5 Kv en S/E La Esperanza. ✓
- ✓ b) Apoyo a mantenimiento programado a equipos de potencia en S/E Melendrez. ✓
- ✓ c) Apoyo a atención de falla en seccionador en S/E La Máquina. ✓
- ✓ d) Apoyo limpieza de drenaje francés en S/E Coatepeque. ✓
- ✓ e) Apoyo a montaje de accesorios del transformador de 69/34.5 Kv en S/E La Noria. ✓
- ✓ f) Apoyo a montaje de bushing de alta del transformador de 69/34.5 Kv en S/E La Noria. ✓
- ✓ g) Apoyo a montaje de transformador de distribución en S/E Huehuetenango. ✓
- ✓ h) Apoyo a emergencia en transformador EFACEC 69/13.8 Kv en S/E Huehuetenango. ✓
- ✓ i) Apoyo a extracción de aceite dieléctrico a transformador EFACEC 69/13.8 Kv para análisis de DGA en S/E Huehuetenango. ✓
- ✓ j) Apoyo a instalación de deshumidificador en transformador EFACEC 69/13.8 Kv en S/E Huehuetenango. ✓
- ✓ k) Apoyo a extracción de aceite dieléctrico a transformador de potencia para análisis de DGA en S/E Huehuetenango. ✓
- ✓ l) Apoyo a embalaje de bomba de vacío y filtradora en S/E Huehuetenango. ✓

III Firmas


 Fernando Emilio Tacam Cúmez ✓
 TÉCNICO


 Vo.Bo. Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo ✓
 GERENTE DE ETCEE


 Ing. Carlos Alberto Quijivix Racangol ✓
 JEFE DE SUBESTACIONES
 SISTEMA OCCIDENTAL
 ETCEE-INDO


 EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDO
 SISTEMA OCCIDENTAL
 SECCION DE SUBESTACIONES


 EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDO
 GERENTE

Factura Pequeño Contribuyente

FERNANDO EMILIO, TACAM CÚMEZ ✓
 NIT Emisor: 111484685
 FERNANDO EMILIO TACAM CÚMEZ ✓
 CALLEJON 14 0-50, Zona 1, Quetzaltenango, QUETZALTENANGO
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 0625E09E-4377-4191-9F7D-D569AE5042AA
 Serie: 0625E09E Número de DTE: 1131889041
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 21:04:52 ✓
 Fecha y hora de certificación: 11-ago-2022 21:04:52
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Octavo pago por concepto de servicios técnicos, según contrato administrativo No. 106-2022 ✓	5,536.00 ✓	0.00	5,536.00 ✓	
TOTALES:					0.00	5,536.00 ✓	

* No genera derecho a crédito fiscal ✓

Datos del certificador
 Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949




"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 092-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 13 DE ENERO DE 2022 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: FRANZ OTTONIEL CHOC ORTIZ ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: El CONTRATISTA, se compromete a prestar los servicios siguientes: **a)** Apoyo en la gestión técnica de los alcances para los Términos de Referencia de la ETCEE; **b)** Apoyar en la gestión técnica de los alcances para las bases de Invitación a Cotizar de la ETCEE; **c)** Elaboración y conformación de expedientes de Bases de Invitación a Cotizar y Términos de Referencia; **d)** Apoyar en la gestión de dictámenes de los eventos de invitación a Cotizar y Ofertar; **e)** Apoyar y atender todas las actividades que se le asignen por el Jefe de la Unidad de Términos de Referencia y/o Gerente de la ETCEE.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: ✓ TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: TÉRMINOS DE REFERENCIA DE ETCEE-INDE ✓

II. ACTIVIDADES

- a) **Control** y seguimiento de los eventos publicados de Invitación a Cotizar correspondientes al Sistema Occidental. ✓
- b) **Actualización** del estado de los eventos de Invitación a Cotizar y Ofertar del Sistema Occidental, dentro del Plan Anual de Compras y Contrataciones de la ETCEE. ✓
- c) **Apoyo** en la programación y gestión para publicación de Adendas de los eventos siguientes: ✓
- ETCE/B08-2022-0010 "SUMINISTRO DE INTERRUPTORES HÍBRIDOS DE 69 KV PARA EL SISTEMA OCCIDENTAL DE ETCEE-INDE" ✓
- d) **Apoyo** en la gestión para obtener Dictamen de la División Administrativa Financiera y Vo. Bo. de Gerencia Financiera de los siguientes eventos: ✓
- ETCE/B08-2022-0002 "SUMINISTRO DE FILTRADORA DE ACEITE DIELECTRICO PARA EL SISTEMA OCCIDENTAL DE ETCEE-INDE" ✓
- e) **Apoyo en la gestión** para obtener opinión del departamento de Transportes de la Gerencia de Servicios Corporativos de los siguientes eventos: ✓
- ETCE/B01-2022-0005 "VEHÍCULOS TIPO PICK-UP PARA ETCEE-INDE" ✓
- f) **Apoyo en la gestión** y Atención a observaciones emitidas por Asesoría Jurídica Corporativa, en los Términos de Referencia de los siguientes eventos de Invitación a Ofertar: ✓
- ETCE/B01-2022-0005 "VEHÍCULOS TIPO PICK-UP PARA ETCEE-INDE" ✓
 - ETCE/B07-2022-0004 "SUMINISTRO DE INTERRUPTORES HÍBRIDOS 138 KV PARA EL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE" ✓
 - ETCE/B01-2022-0002 "SUMINISTRO DE INTERRUPTORES DE 230 KV PARA ETCEE-INDE" ✓
 - ETCE/B01-2022-0001 "SUMINISTRO DE SECCIONADORES DE 69 KV PARA ETCEE-INDE" ✓
 - ETCE/B08-2022-0001 "MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN GIS DE BRILLANTES DE ETCEE-INDE POR 10 AÑOS DE OPERACIÓN" ✓

- g) **Apoyo en el control** y seguimiento, así como apoyo para contestar preguntas de los siguientes eventos que se encuentran publicados: ✓
- ETCE/B08-2022-1045 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE LA SUBESTACIÓN BRILLANTES" ✓
- h) **Apoyo** en la elaboración y revisión técnica de los alcances de los Informes de Detección de Necesidades de los siguientes eventos:
- ETCE/B08-2022-0011 "SUMINISTRO DE REGULADORES DE 13.8 KV PARA EL SISTEMA OCCIDENTAL DE ETCEE-INDE" ✓
- i) **Apoyo en la gestión** para obtener certificación contable del Departamento de Contabilidad de Bienes para los siguientes eventos: ✓
- ETCE/B08-2022-0002 "SUMINISTRO DE FILTRADORA DE ACEITE DIELECTRICO PARA EL SISTEMA OCCIDENTAL DE ETCEE-INDE" ✓
- j) **Apoyo en la revisión** de expedientes de Bases de Invitación a Cotizar para los siguientes eventos: ✓
- ETCE/B05-2022-1043 "SUMINISTRO DE MANDO DE CAMBIADOR DE TAPS PARA TRANSFORMADOR DE POTENCIA DEL SISTEMA CENTRAL DE ETCEE-INDE" ✓
 - ETCE/B05-2022-1047 "MANTENIMIENTO A CAMBIADORES DE TAPS DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA PARA EL SISTEMA CENTRAL DE ETCEE-INDE" ✓
- k) **Apoyo en la revisión** de expedientes de Términos de Referencia para los siguientes eventos: ✓
- ETCE/B07-2022-0003 "SUMINISTRO DE INTERRUPTORES HÍBRIDOS 69 KV PARA EL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE" ✓
 - ETCE/B07-2022-0011 "SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS PARA MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DEL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE" ✓

III. FIRMAS

Ing. Franz Ottoniel Choc Ortiz ✓

Ing. Carlos Enrique Cay Paredes ✓
Términos de Referencia de ETCEE ✓



Vo.Bo.

Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo ✓
Gerente ETCEE ✓



Factura Pequeño Contribuyente

FRANZ OTTONIEL, CHOC ORTIZ ✓
 Nit Emisor: 97408581
FRANZ OTTONIEL CHOC ORTIZ ✓
INTERIOR 15 COOPERATIVA SANTA ANA 15-00 COLONIA
COOPERATIVA SANTA ANA, zona 1, Chimaltenango,
CHIMALTENANGO
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 3471AFA7-0AFD-405A-B8A8-E1A63C603D1D
Serie: 3471AFA7 Número de DTE: 184369242
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 08:46:14 ✓
 Fecha y hora de certificación: 16-ago-2022 08:46:14
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Octavo pago por concepto de servicios profesionales según contrato administrativo No. 092-2022	12,500.00 ✓	0.00	12,500.00 ✓	
TOTALES:					0.00	12,500.00 ✓	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



"Contribuyendo por el país que todos queremos"



CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

La Infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que el / la

Ingeniero Mecánico Electricista

FRANZ OTTONIEL CHOC ORTIZ

Colegiado (a) 19419 se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día 31/03/2023, Con fecha de Colegiación 17/05/2021

Guatemala, 14 de diciembre de 2021

Entidad Académica: Universidad de San Carlos de Guatemala

(f):

Silvio Augusto Orozco Castillo
Ingeniero Civil
Presidente
Junta Directiva 2021-2023

(f):

Monica Patricia Rodas Castro
Ingeniera Industrial
Secretaria
Junta Directiva 2021-2023

(f):

Firma y sello del colegiado

Franz Ottoniel Choc Ortiz
Ingeniero Mecánico Electricista
Colegiado No. 19,419

Entidad Receptora: INDE

Esta constancia fue generada el día 14 de diciembre de 2021 y tiene vigencia de 3 verificaciones del código QR. Para los recursos que a la entidad receptora convenga deberá verificar su autenticidad a través del link <https://colegio.cig.org.gt/Document/ValidarDocumento> o bien llamando al 2218-2600.

Verificador: 152181df306d25836
ID: 25836

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
7. avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600
email: juntadirectiva@cig.org.gt / Guatemala, C.A.
www.cig.org.gt

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 104-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 13 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: FRILLI RICARDO MORALES BRAVO ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: **a)** Apoyo para verificar el cálculo de ajuste de protección; **b)** Pruebas y calibración de relevadores de líneas de transmisión, transformadores y banco de capacitores; **c)** Elaboración de informes para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica –CNEE- y para el Administrador de Mercado Mayorista –AMM-. **d)** Verificar los procedimientos para el reemplazo de equipos de protección, comunicación e integración y coordinación de medidas de seguridad durante el montaje en las subestaciones de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica –ETCEE-; y **e)** Atender todas las actividades que le sean indicadas por la Jefatura del Sistema Oriental de la –ETCEE-.

5. TIPO DE SERVICIOS: **PROFESIONALES:** ✓ **TÉCNICOS:**

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SECCIÓN DE PROTECCIONES DEL SISTEMA ORIENTAL –ETCEE- ✓

II. ACTIVIDADES

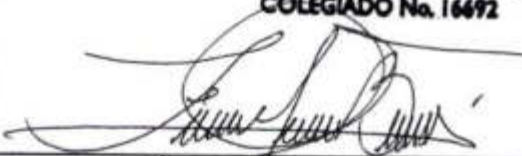
- ✓ 1) Se coordinó y reprogramaron trabajos a realizar en el programa de suspensiones del mes de agosto 2022 ✓
- ✓ 2) Se gestionaron anuencias para suspensiones y mantenimientos programados del Sistema Oriental del mes de agosto 2022 ✓
- ✓ 3) Se gestionaron avisos de prensa para los mantenimientos programados del Sistema Oriental del mes de agosto 2022 ✓
- ✓ 4) Se elaboró IDN y estudio de mercado para los eventos invitación a cotizar: ✓
 - ETCE/B07-2023-1006 "MANTENIMIENTO A PATIO DE MANIOBRAS DE SUBESTACIÓN PUERTO BARRIOS DE ETCEE-INDE". ✓
 - ETCE/B07-2023-1007 "MANTENIMIENTO A LÍNEAS DE TRANSMISIÓN EN LA REGIÓN NORTE DEL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". ✓
 - ETCE/B07-2023-1010 "PROTOCOLO DE PRUEBAS POR MEDIO DE CROMATOGRFÍA Y MEDICIÓN DE TIEMPOS A TRANSFORMADORES E INTERRUPTORES PARA EL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". ✓
 - ETCE/B07-2023-1011 "SERVICIO DE LIMPIEZA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS PARA EL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". ✓
 - ETCE/B07-2023-1013 "SUMINISTRO DE POSTES DE CONCRETO PARA EL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". ✓
 - ETCE/B07-2023-1014 "SUMINISTRO DE CABLE PARA MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". ✓
 - ETCE/B07-2023-1015 "SUMINISTRO DE MATERIALES PARA TRABAJOS EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". ✓

- ETCE/B07-2023-1016 "SUMINISTRO DE PRODUCTOS DE METAL PARA MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DEL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". ✓
- ETCE/B07-2023-1017 "SUMINISTRO DE POSTES DE METAL PARA EL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". ✓
- ETCE/B07-2023-1018 "SUMINISTRO DE SOGA PARA USO EN MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE". ✓

- ✓ 5) Se elaboró propuesta IDN "SUMINISTRO DE EQUIPO PARA DESHUMIFICACIÓN DE ACEITE DIELECTRICO EN TRANSFORMADORES DE POTENCIA DEL SISTEMA ORIENTAL". ✓
- ✓ 6) Se elaboró de propuesta IDN "ARRENDAMIENTO DE GRÚA, LOW BOY Y OTRAS MAQUINARIAS PARA TRASLADO DE TRANSFORMADORES". ✓
- ✓ 7) Se gestionó respuesta A del evento ETCE/B07-2022-1027 "SUMINISTRO DE CONECTORES PARA SUBESTACIONES DEL SISTEMA ORIENTAL ETCEE-INDE". ✓
- ✓ 8) Se gestionó descargos según providencias SOM-560-P-0331-2022 y SOM-560-P-0332-2022 correspondiente a los trabajos a realizar por HISPCENSA, contrato 251-2020. ✓
- ✓ 9) Se elaboró de propuesta Bases de invitación a cotizar para "ARRENDAMIENTO DE GRÚA, LOW BOY Y OTRAS MAQUINARIAS PARA TRASLADO DE TRANSFORMADORES". ✓
- ✓ 10) Se gestionaron las actividades indicadas por la Jefatura del Sistema Oriental. ✓

III. FIRMAS

Frilli Ricardo Morales Bravo
INGENIERO ELECTRICISTA
COLEGIADO No. 16692



Ing. Frilli Ricardo Morales Bravo ✓
 Contratista ✓



Ing. Walter Orlando Méndez Villeda ✓
 Jefatura de Protecciones del Sistema Oriental ✓

Vo.Bo.



Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo ✓
 GERENTE DE ETCEE ✓



Factura

FRILLI RICARDO, MORALES BRAVO ✓
 Nit Emisor: 99708930
 ING. FRILLI RICARDO MORALES BRAVO ✓
 KILOMETRO 29 5 CARRETERA A SANTA LUCIA MILPAS ALTAS 0-15
 C CONDOMINIO HACIENDA LAS MARIAS, zona 0, San Lucas
 Sacatepequez, SACATEPEQUEZ
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 955E1BAD-E7C6-455D-A2F5-AE5CE11EE006
 Serie: 955E1BAD Número de DTE: 3888530781
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 17-ago-2022 10:03:49 ✓
 Fecha y hora de certificación: 12-ago-2022 10:03:49
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	OCTAVO PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGUN CONTRATO ADMINISTRATIVO No.104-2022	15,120.00 ✓	0.00	✓ 15,120.00	IVA 1,420.000000
TOTALES:					0.00	✓ 15,120.00	IVA 1,420.000000

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Frilli Ricardo Morales Bravo
 INGENIERO ELECTRICISTA
 COLEGIADO No. 16692

"Contribuyendo por el país que todos queremos"



CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

La Infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que el / la

Ingeniero Electricista

FRILLI RICARDO MORALES BRAVO

Colegiado (a) 16692 se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día 31/03/2023, Con fecha de Colegiación 08/08/2018

Guatemala, 30 de diciembre de 2021

Entidad Académica: Universidad de San Carlos de Guatemala

(f): 
Silvio Antonio Orozco Castillo
Ingeniero Civil
Presidente
Junta Directiva 2021-2023

(f): 
Monica Patricia Rodas Castro
Ingeniera Industrial
Secretaria
Junta Directiva 2021-2023

(f): 
Firma y sello del colegiado
Frilli Ricardo Morales Bravo
INGENIERO ELECTRICISTA
COLEGIADO No. 16692

Entidad Receptora: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN -INDE-

Esta constancia fue generada el día 30 de diciembre de 2021 y tiene vigencia de 3 verificaciones del código QR.
Para los recursos que a la entidad receptora convenga deberá verificar su autenticidad a través del link
<https://colegio.cig.org.gt/Document/ValidarDocumento> o bien llamando al 2218-2600

Verificador: **ac3ebed33ecf27562**
ID: **27562**

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
7. avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600
email: juntadirectiva@cig.org.gt / Guatemala, C.A.
www.cig.org.gt

Anexo 6

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 108-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: 13 de Enero al 31 de Diciembre 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Jonathan Josué González Molina ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en la inspección de líneas de transmisión, mantenimiento de estructuras, conductores y componentes de estas, b) Apoyar en la gestión de líneas de transmisión del área de la costa, c) Apoyar en el seguimiento de los planes de mantenimiento, d) Apoyar en la gestión documental de permisos para realizar mantenimiento de líneas, y e) Atender todas aquellas actividades requeridas por la Jefatura de Líneas de Transmisión, Jefatura del Sistema y/o Gerencia de ETCEE.

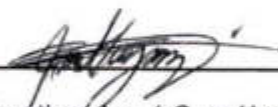
5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: TÉCNICOS: ✓

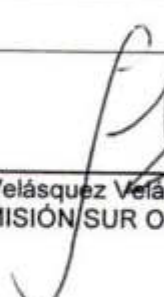
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Sección de Líneas de Transmisión Sur Occidente, Empresa de Transporte y Control, ETCEE-INDE-


II. ACTIVIDADES

- ✓ A) Apoyo en elaboración de álbum fotográfico de los trabajos realizados en el mes de agosto. ✓
- ✓ B) Apoyo en elaboración de resumen de trabajos realizados en el mes de agosto. ✓
- ✓ C) Apoyo en realizar informe de falla en la línea de transmisión Coatepeque – Melendrez 69 kv. ✓
- ✓ D) Apoyo en realizar informe de falla en la línea de transmisión Mazatenango – La Máquina 69 kv. ✓
- ✓ E) Apoyo en realizar informe de fotos de los trabajos realizados a solicitud de CNEE ✓
- ✓ F) Apoyo en tomas de fotografías con dron en la Subestación Coatepeque 69 kv. ✓
- ✓ G) Apoyo en tabulación de inspección de puestas a tierras línea Mazatenango – Panan 69kv. ✓
- ✓ H) Apoyo en tabulación de inspección pedestre por estructura línea Mazatenango - Panan 69kv ✓
- ✓ I) Apoyo en actualización de base de datos línea de transmisión Mazatenango – Panan 69kv. ✓
- ✓ J) Apoyo en realizar informe de falla en la línea de transmisión Coatepeque – Melendrez 69kv. ✓

III. FIRMAS


Jonathan Josué González Molina ✓
Técnico ✓


Ing. Carlos Roberto Velásquez Velásquez ✓
JEFE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SUR OCCIDENTE


Ingeniero: José Juan Cárcamo y Cárcamo ✓
GERENTE de ETCEE ✓



Factura Pequeño Contribuyente ✓

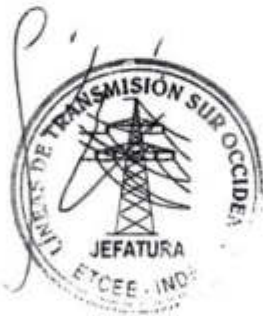
JONATHAN JOSUÉ, GONZÁLEZ MOLINA
 Nit Emisor: 94681929
JONATHAN JOSUÉ GONZÁLEZ MOLINA
 5 AVENIDA COLONIA EL ROSARIO ZONA 1, San Francisco Zapotitlan,
 SUCHITEPEQUEZ
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 4FEF0CC1-4744-41BE-8345-56B15D2D552E
 Serie: 4FEF0CC1 Número de DTE: 1195655614
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 17-ago-2022 11:51:22 ✓
 Fecha y hora de certificación: 09-ago-2022 11:51:22
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Octavo pago por concepto de servicios técnicos según contrato administrativo No. 108-2022. ✓	5,536.00 ✓	0.00	5,536.00 ✓	
TOTALES:					0.00	5,536.00 ✓	

• No genera derecho a crédito fiscal ✓

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



J



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 097-2022 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 13 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: JORGE ALBERTO CAMBRONERO GUEVARA ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: El Contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Realizar diseño y cálculo de obras civiles en subestaciones y líneas de transmisión. b) Evaluar estados de suelos, bases, muros corta fuego, muros perimetrales, canaletas, tapaderas, estructuras, suelos de cimentación de estructuras, cortes naturales de terrenos de subestaciones y líneas de transmisión. c) Realizar planos, dibujos y especificaciones técnicas, para contratación de mantenimiento de obras civiles. d) Realizar cálculos y costos para mantenimiento de obras civiles en subestaciones y líneas de transmisión. e) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean asignadas por el Jefe del Sistema Central de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica.

5. TIPO DE SERVICIOS:	PROFESIONALES: <input type="checkbox"/>	TÉCNICOS: <input checked="" type="checkbox"/>		
-----------------------	---	---	--	--

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Jefatura Sección de Subestaciones, Sistema Central ETCEE-INDE ✓

II. ACTIVIDADES

Realizar cotizaciones y conformar expedientes para pedidos de servicios del mes de julio. ✓

Realizar supervisión del mantenimiento de limpieza de piedrín en subestaciones Escuintla 1 y 2 y Guatemala Este. Correspondiente al mes de julio. ✓

Realizar supervisión del mantenimiento de áreas verdes dentro de Subestación (falsa manía) Escuintla II. Correspondiente al mes de julio. ✓

Realizar pedidos para generar ordenes de compra y pago de mantenimientos en Sistema Central. ✓

Realizar supervisión de proyecto de Mantenimiento de oficinas de Subestaciones. ✓

Realizar apoyo a Inicio de supervisión de evento de mantenimiento a casetas de subestaciones Guatemala Sur, Guatemala Norte, sala de operadores Subestación Escuintla y laboratorio de Protecciones y caseta de comunicaciones en Volcán. ✓

Coordinar trabajos con personal de obra civil limpieza de cunetas, canales de agua pluvial por época de lluvias en subestacion Guatemala Sur. ✓

Coordinar trabajos de mantenimiento varios en subestación Guatemala Sur. ✓

Coordinar trabajos de limpieza de falsa manía en campo eléctrico de Subestación de Guatemala Sur. ✓

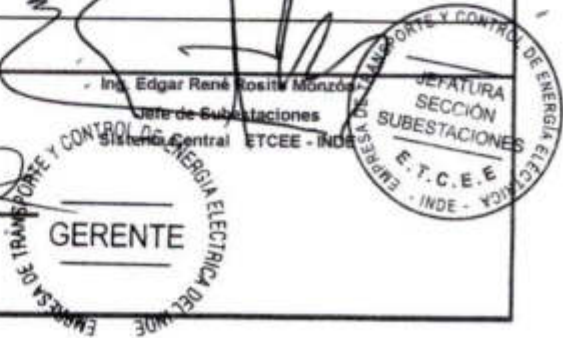
Realizar levantamiento de cotas para actualizar Planos de Subestación Eléctrica Guatemala Sur Agua potable, Aguas pluviales. ✓

Realizar levantamiento de cotas de bases en Subestación Guatemala Norte para realizar cuadros de valores de infraestructura de obra civil y electromecánicas. ✓

Jorge Alberto Cambronero Guevara
Contratista

Ing. Edgar René Rosit Monzó
Jefe de Subestaciones
Sistema Central ETCEE - INDE

Vo. Bo.
Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo
Gerente ETCEE INDE



Factura Pequeño Contribuyente

JORGE ALBERTO, CAMBRONERO GUEVARA ✓
Nit Emisor: 4760328
JORGE ALBERTO CAMBRONERO GUEVARA ✓
LOTIFICACION EDIFICIO zona 10, Santa Catarina Pinula, GUATEMALA
NIT Receptor: 2455404
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
1B871608-7B92-4F18-88B4-32C8FFDA1BD5
Serie: 1B871608 Número de DTE: 2073186072
Numero Acceso:
Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 14:42:30 ✓
Fecha y hora de certificación: 18-ago-2022 14:42:30
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	octavo pago por servicios técnicos prestados según contrato administrativo 097-2022	10,446.00 ✓	0.00	10,446.00 ✓	
TOTALES:					0.00	10,446.00 ✓	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO /

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 093-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: del 13 de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: José Carlos Galvez Andrade /

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en la integración de planillas de mantenimiento del Sistema Central de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica, de los mantenimientos PLP, RTR, acorde al plan de mantenimiento anual. b) Apoyar en el control técnico en los mantenimientos de los equipos de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica. c) Apoyar en la elaboración de informes de indicadores clave de rendimiento KPI. d) Apoyar en lo técnico del rendimiento del POA. e) Apoyar en lo técnico en los informes mensuales y semestrales que se presentan en la Comisión Nacional de Energía Eléctrica.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: TÉCNICOS: /

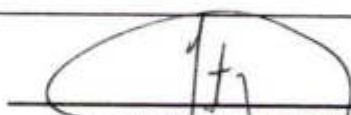
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES -ETCEE-


II. ACTIVIDADES

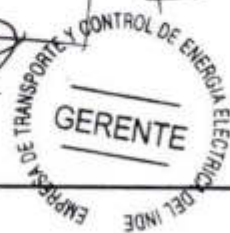
Se apoyó en la elaboración la planilla de mantenimiento del Sistema Central, correspondiente al mes de septiembre de 2022.
Se apoyó en el control de mantenimientos del Sistema Central actualizado al mes de julio de 2022.
Se apoyo con la hoja del indicador de rendimiento del POA del mes de julio de 2022.
Se apoyo con la elaboración de informes de detección de necesidad correspondientes al año 2023.
Se apoyó en las reedecuaciones presupuestarias de la Unidad de Metrología.
Se apoyo con la elaboración de bases de datos de interruptores de la subestación Guatemala Sur y Guatemala Norte.
Se apoyo con la realización de pruebas a equipos de potencia de las subestaciones del Sistema Central.

III. FIRMAS


José Carlos Galvez Andrade /
Contratista /


Ingrid Rosales Scott Gamero /
Superintendente de Operaciones ETCEE-INDE /

Vo. Bo. 
José Luis Escobar /
Gerente de ETCEE /



Factura Pequeño Contribuyente ✓

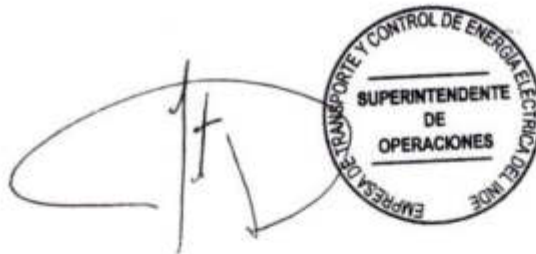
JOSE CARLOS, GALVEZ ANDRADE ✓
Nit Emisor: 102408092
JOSE CARLOS GALVEZ ANDRADE ✓
29 CALLE 14-52 COLONIA SAN ANGEL 3 CASA 150, zona 2,
Guatemala, GUATEMALA
NIT Receptor: 2455404 ✓
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
D7330984-CA5F-4359-AAA3-A11A6C42D3AC
Serie: D7330984 Número de DTE: 3395240793
Numero Acceso:
Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 08:20:17 ✓
Fecha y hora de certificación: 18-ago-2022 08:20:17
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Octavo pago por servicios técnicos según contrato administrativo No. 093-2022 ✓	5.536.00 ✓	0.00	5.536.00 ✓	
TOTALES:					0.00	5.536.00 ✓	

* No genera derecho a crédito fiscal ✓

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIODICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NUMERO: OCTAVO

I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 099-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: 13 de enero hasta 31 de diciembre de 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: José Mauricio Velásquez González

4. **OBJETO DEL CONTRATO** a) Cuantificación de equipos, materiales y dimensiones de modificaciones que se deben realizar en las subestaciones del Sistema Central, de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica-ETCEE-, para lo cual deberá realizar la prefactibilidad de los alcances, generando una evaluación costo-beneficio, sumando al análisis de resultados generales de infraestructura eléctricas existente dentro de las subestaciones del Sistema Central, asignado por el subjefe de Subestaciones; b) Evaluar y plantear la automatización digital de la data histórica en una plataforma digital dinámica que permita analizar, programar y mantener equipos de potencia en servicio, apegado a los manuales de funcionamiento de cada marca; c) Investigar tecnología que integre el monitoreo de la condición de transformadores de potencia e interruptores de potencia en tiempo real; d) Proponer las mejoras del corto, mediano y largo plazo de las subestaciones del Sistema Central, planteando y desarrollando una agenda técnica de la Sección de Subestaciones con proyecto de cinco (5) años; e) Estructuración de cableado de los distintos tableros de zona conforme a Normas, elaborando un manual para el efecto para que quede instituido. La División Administrativa Financiera de ETCEE, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

5. TIPO DE SERVICIOS PROFESIONALES TECNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO Sección de Subestaciones Sistema Central

II. ACTIVIDADES

1. Se realizó una reunión con el Ing. David Castillo, relacionada con las tecnologías de los bancos de baterías y los cargadores de estas, orientándose a una revisión del nivel de evolución del control digital de los cargadores y su incidencia en un tiempo de vida más largo y confiable para los bancos de baterías tradicionales de plomo-ácido y una comparación con las de níquel-cadmio.
2. Se realizó una reunión de carácter técnico con el Ing. David Castillo para evaluar algunos aspectos relacionados con términos de referencia para una convocatoria de presentación de ofertas para bancos de transformadores de potencia.
3. Se efectuaron actividades administrativas en la sede central de ETCEE relacionadas con el desarrollo del contrato.
4. Se realizó una reunión con el Ing. David Castillo con el objeto de revisar aspectos técnicos relativos a la construcción de trampas de aceite en caso de derrames en instalaciones de subestaciones de potencia.
5. Reunión en subestación Guatemala Sur con Ing. Edgar Rosito para tratar diversos temas relacionados con eficiencias de transformadores, precios actualizados de equipos mayores de patio de

subestaciones y aspectos técnicos de la plataforma digital Ellipse para automatización digital de subestaciones.

- 6. Reunión con Ing. Edgar Rosito para tratar tema de cambio rápido de fase en el terciario de bancos de autotransformadores, incluyendo lo relativo a la parte de potencia para la conformación de la conexión Delta y el sistema de protecciones, se define una visita a la subestación Guatemala Norte para la primera evaluación.
- 7. Se realizó una visita muy detallada a la subestación Guatemala Norte para una evaluación de las condiciones actuales de las barras del terciario de los autotransformadores en operación, con el objeto de iniciar la elaboración de términos de referencia para convocar a una oferta para la realización de los trabajos de cambio de fase y las respectivas protecciones para cada banco.

III. FIRMAS

J. Mauricio Velásquez G.
Ing. Electricista
Colegiado No. 1513

José Mauricio Velásquez González
Contratista

Ing. Edgar René Rosito Monzón
Jefe de Subestaciones del Sistema Central de ETCEE



Vo. Bo. Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo
Gerente ETCEE



Factura

JOSÉ MAURICIO, VELASQUEZ GONZÁLEZ
 Nit Emisor: 978329
 SERVICIOS TECNICOS SICEM
 KILOMETRO 16 CARRETERA 00-21 RESIDENCIAL LA SUIZA, zona 8,
 Santa Catarina Pinula, GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404 /
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION /

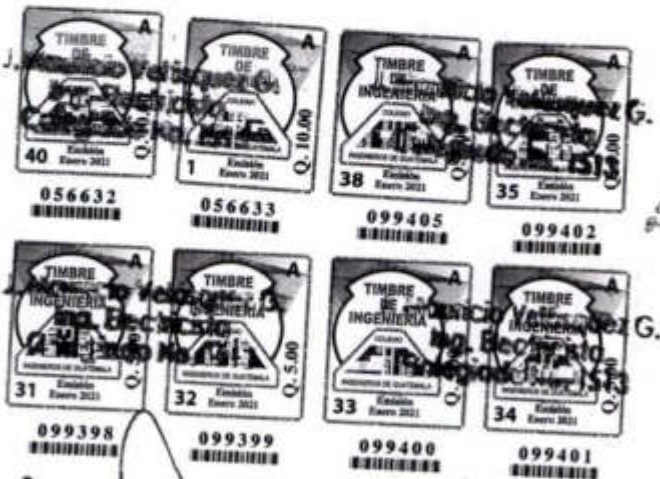
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 6BEE87BC-CA64-4210-8638-98DEB0385DED
 Serie: 6BEE87BC Número de DTE: 3395568144
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 20:09:25 /
 Fecha y hora de certificación: 14-ago-2022 20:09:25
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos	
1	Servicio	1	Octavo pago por concepto de servicios profesionales según Contrato Administrativo 099-2022 /	10,446.00	0.00	10,446.00	IVA	1,119.214286
TOTALES:					0.00	10,446.00	IVA	1,119.214286

* Sujeto a retención definitiva ISR /

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



[Handwritten signature]

**EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICA
 JEFATURA
 SECCION
 SUBESTACIONES
 E.T.C.E.E.
 - INDE -**

[Handwritten signature]

**J. Mauricio Velásquez G.
 Ing. Electricista
 Colegiado No. 1513**

[Handwritten signature]

**EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE
 GERENTE**

"Contribuyendo por el país que todos queremos"



CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

La Infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que el / la

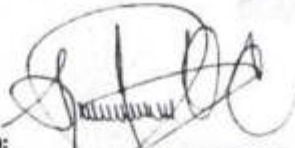
Ingeniero(a) Electricista

JOSE MAURICIO VELASQUEZ GONZALEZ


Colegiado (a) 1513 se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día 31/12/2022, Con fecha de Colegiación 11/10/1977

Guatemala, 29 de junio de 2022

Entidad Académica: Universidad de San Carlos de Guatemala

(f): 

Silvio Antonio Orozco Castillo
Ingeniero Civil
Presidente
Junta Directiva 2021-2023

(f): 

Monica Patricia Rodas Castro
Ingeniera Industrial
Secretaria
Junta Directiva 2021-2023

(f): 

J. Mauricio Velásquez G.
Ing. Electricista
Colegiado No. 1513

Entidad Receptora: USO PERSONAL

Esta constancia fue generada el día 29 de junio de 2022 y tiene vigencia de 3 verificaciones del código QR. Para los recursos que a la entidad receptora convenga deberá verificar su autenticidad a través del link <https://colegio.cig.org.gt/Document/ValidarDocumento> o bien llamando al 2218-2600

Verificador: **50be7beba20548777**
ID: **48777**

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
7. avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600
email: juntadirectiva@cig.org.gt / Guatemala, C.A.
www.cig.org.gt

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 101-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 13 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Juan Carlos Yoxom Miranda

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Verificar procedimientos de maniobras y aplicación de normas de seguridad en líneas de transmisión energizadas y desenergizadas en voltaje de sesenta y nueve (69) KV y ciento treinta y ocho (138) KV en la región Sur-Oriental del Sistema Oriental de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica. b) Procesar información de la Sección de Subestaciones para alimentación de la base de mantenimiento. c) Elaboración de informes a la Comisión Nacional de Energía Eléctrica -CNEE- Administrador del Mercado Mayorista -AMM- d) Determinar el estado de equipos, herramientas y proponer procedimientos de reparación o reemplazo. La División Administrativa Financiera de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SECCION LINEAS DE TRANSMISIÓN, SISTEMA ORIENTAL -ETCEE.

II. ACTIVIDADES

- Se dio seguimiento en la elaboración del POA del mes de Agosto 2022
- Elaboración de informe para la CNEE del mes de Agosto 2022
- Se asistió a la Jefatura de Área de Líneas de Transmisión del sistema Sur Oriental en la elaboración de:
 - Dictámenes, reportes y casos de derecho de vía durante el mes de Agosto de 2022.
 - Actividades técnicas y administrativas para la gestión de procesos
 - Planificación, coordinación y seguimiento de los trabajos de mantenimiento, predictivo, preventivo y correctivo a realizarse en el mes de Agosto de 2022.
 - Solicitud de compra y entrega de materiales para trabajos del personal de líneas de transmisión y Subestaciones durante el mes de Agosto de 2022.
 - Supervisión de limpieza dentro de las instalaciones de oficinas administrativas, subestaciones y bodegas del sistema Sur Oriental.
- Se apoyó en las actividades relacionadas con los informes de falla del mes de Agosto, de las regiones Sur Oriente y Las Verapaces.
- apoyo en la Junta calificadora a la sección de Líneas de Transmisión del Sistema Oriental.
- Se apoyó en las actividades relacionadas con evaluaciones técnicas de la estructura No. 47 de la LT69kV Quesada - el Progreso y la estructura No. 8 de la LT138kV Chiquimulilla - Horus.
- Se apoyó en la planificación, coordinación y supervisión de los trabajos de mantenimientos programados en el mes de Agosto en las líneas de transmisión del Sistema Sur Oriental.
- Seguimiento del inventario de líneas de Transmisión del sistema Sur Oriental.

III. FIRMAS


Juan Carlos Yoxom Miranda
El Técnico


Ing. VICTOR RAFAEL LOBOS ALDANA
JEFE SECCION LINEAS DE TRANSMISION SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE



Vo. Bo. 
Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo
GERENTE DE ETCEE



Factura Pequeño Contribuyente /

JUAN CARLOS, YOXOM MIRANDA /
Nit Emisor: 47742119
JUAN CARLOS YOXOM MIRANDA /
25 AVENIDA 24-20 COLONIA LA PALMITA, zona 5, Guatemala,
GUATEMALA
NIT Receptor: 2455404 /
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION /

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
CFBB7DB4-9FEB-464D-9E9C-E0A16C9342CB
Serie: CFBB7DB4 Número de DTE: 2682996301
Numero Acceso:
Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 22:35:55 /
Fecha y hora de certificación: 10-ago-2022 22:35:55
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Octavo pago por concepto de servicios técnicos según contrato administrativo 101-2022 /	5,536.00 /	0.00	5,536.00 /	
TOTALES:					0.00	5,536.00 /	

* No genera derecho a crédito fiscal /

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 116-2022 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 13 DE ENERO DE 2022 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: KEVIN SALVADOR AVILA SOTO ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: EL CONTRATISTA se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoya en las subestaciones eléctricas de la División de Planeación e Ingeniería en el diseño y planificación de obras de inversión. b) Apoyar en la elaboración de Términos de Referencia de obra civil y de obras de inversión c) Apoyar en el control y seguimiento de la gestión de obra civil de los nuevos proyectos de ETCEE d) Apoyar en la elaboración de informes de avances de obra civil en proyectos desarrollados por ETCEE e) Apoyar con el cálculo y diseño de planos de ingeniería relativos a la obra civil de los nuevos proyectos de ETCEE f) Apoyar en todas las actividades que la División de Planeación e Ingeniería y/o Gerencia de ETCEE del INDE le designe.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: / TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: DIVISIÓN DE PLANEACIÓN E INGENIERÍA -ETCEE- ✓

II. ACTIVIDADES

- ✓ a) Apoyo en la revisión y firma de planos referentes a obra civil para el trámite de peaje de los proyectos denominados "Ampliación Subestación Eléctrica Ixtahuacán reemplazo de transformador de Potencia 69/13.8 kV, 14 MVA por Transformador de Potencia 69/13.8 kV, 28 MVA, Municipio de San Ildefonso Ixtahuacán, Departamento de Huehuetenango", "Ampliación Subestación Eléctrica Moyuta Reemplazo de Transformador de Potencia 138/13.8 kV, 14 MVA, por Transformador de Potencia 138/13.8 kV, 28 MVA, Municipio de Jalpatagua, Departamento de Jutiapa" y "Ampliación Subestación Eléctrica de Chiquimula por Medio de la Instalación de un Transformador de Potencia 138/34.5 kV, 20/28 MVA".
- ✓ b) Apoyo en la firma de planos relacionados a obra civil para publicación en el portal Guatecompras del Proyecto denominado "Ampliación Subestación Eléctrica Huehuetenango, Construcción Obra Civil, Montaje, Pruebas, Puesta en servicio de 2 Transformadores de Potencia 69/34.5 kV. 28 MVA, 69/13.8 kV. 28 MVA, Barrio El Carrizal, Salida Chiantla, Huehuetenango".
- ✓ c) Apoyo en la revisión de la Propuesta de Conexión y Uso -PCU-ETCEE-033 del proyecto: "Conexión de la nueva subestación Fray Bartolomé de Las Casas 69/13.8 kV a través de la línea de Transmisión Fray Bartolomé de Las Casas - Chisec de 69 kV".
- ✓ d) Apoyo en participación de reuniones de visitas técnicas con diferentes interesados para definición de alcances en el diseño relacionado a obras civiles para el proyecto denominado "Ampliación Subestación Eléctrica Meléndrez por medio de salida de Línea 69 kV, Ayutla, San Marcos".
- ✓ e) Apoyo en la realización de presupuesto relacionado a trabajos de obra civil para el proyecto denominado "Ampliación Subestación Eléctrica Huehuetenango, Construcción Obra Civil, Montaje, Pruebas, Puesta en Servicio de 2 Transformadores de Potencia 69/34.5 kV. 28 MVA, 69/13.8 kV. 28 MVA, Barrio el Carrizal, Salida Chiantla, Huehuetenango".
- ✓ f) Apoyo en la revisión y firma de planos referentes a obra civil para el trámite de estudio de impacto ambiental de los proyectos "Subestación Eléctrica Los Brillantes y Línea de Transmisión Asociada", "Subestación Eléctrica Champerico y Línea de Transmisión Asociada" y "Subestación Eléctrica Pologua y Líneas de Transmisión Asociada".

III. FIRMAS


Kevin Salvador Avila Soto
Ingeniero Civil
Colegiado No. 15,946
Ing. Kevin Salvador Avila Soto ✓


Ing. Héctor Hugo Tzoc Menchú
Encargado de los Asuntos de la División de Ingeniería
ETCEE/INDE

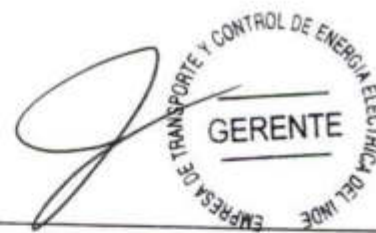
Vo.Bo. _____


Ing. José Juan Cárdeno y Cárdeno
Gerente ETCEE

GERENTE



Factura



KEVIN SALVADOR, AVILA SOTO ✓
Nit Emisor: 77601505
KEVIN SALVADOR AVILA SOTO
4 AVENIDA 2-45 zona 1, Santa Catarina Pinula, GUATEMALA
NIT Receptor: 2455404 ✓
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
5D09A6C2-B5E8-4380-B1A6-91EE70FF2ACE
Serie: 5D09A6C2 Número de DTE: 3051897728
Numero Acceso:
Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 11:31:46 ✓
Fecha y hora de certificación: 16-ago-2022 11:31:46
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	OCTAVO PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGÚN CONTRATO ADMINISTRATIVO No 116-2022	15,120.00 ✓	0.00	✓ 15,120.00 IVA	1A20.00000
TOTALES:					0.00	✓ 15,120.00 IVA	1A20.00000

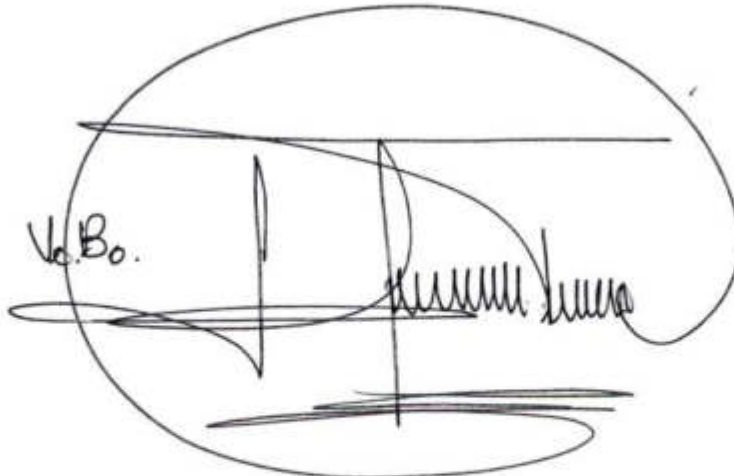
* Sujeto a retención definitiva ISR ✓

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949




Kevin Salvador Avila Soto
Ingeniero Civil
Colegiado No. 15,946



V.B. 



"Contribuyendo por el país que todos queremos"



CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

La Infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que el / la

Valuador Autorizado, Ingeniero Civil, Diplomado, Magister Scientiae en Administración de Negocios

KEVIN SALVADOR AVILA SOTO

Colegiado (a) 15946 se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día 31/03/2023, Con fecha de Colegiación 30/10/2017

Guatemala, 8 de febrero de 2022

Entidad Académica: Universidad Galileo Guatemala

(f): 
Silvio Armando Orozco Castillo
Ingeniero Civil
Presidente
Junta Directiva 2021-2023

(f): 
Monica Patricia Rodas Castro
Ingeniera Industrial
Secretaria
Junta Directiva 2021-2023

(f): 
Firma y sello del colegiado
Kevin Salvador Avila Soto
Ingeniero Civil
Colegiado No. 15,946

Entidad Receptora: Personal

Esta constancia fue generada el día 8 de febrero de 2022 y tiene vigencia de 3 verificaciones del código QR. Para los recursos que a la entidad receptora convenga deberá verificar su autenticidad a través del link <https://colegio.cig.org.gt/Document/ValidarDocumento> o bien llamando al 2218-2600

Verificador: 4050b7bbdc2233502
ID: 33502

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
7, avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600
email: juntadirectiva@cig.org.gt / Guatemala, C.A.
www.cig.org.gt

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 112-2022 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 13 DE ENERO DE 2022 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: MARIO DAVID PACHECO ORTIZ ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: EL CONTRATISTA, se compromete a presentar los servicios siguientes: **a)** Apoyar a la División de Planeación e Ingeniería en la planificación de obras de inversión. **b)** Apoyar en la elaboración de informes de avances de obras en proyectos desarrollados por ETCEE. **c)** Apoyar en la revisión y análisis de expedientes relacionados a servidumbres, contratos de conexión, propuestas de conexión y uso, entre otros, y, **d)** Apoyar en todas las actividades que la División de Planeación e Ingeniería y/o Gerencia de ETCEE le requiera.

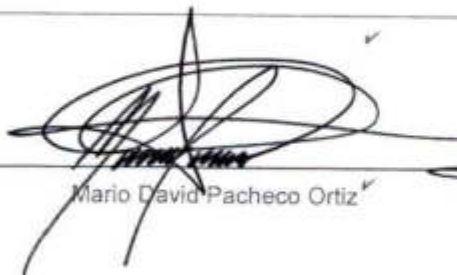
5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: TÉCNICOS: ✓

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: DIVISIÓN DE PLANEACIÓN E INGENIERÍA -ETCEE- ✓

II. ACTIVIDADES

- a) Apoyo con la revisión del informe correspondiente al mes de JULIO de 2022 para la CNEE, sobre el avance de obras de transmisión -PETNAC- asociadas a la resolución CNEE-49-2021.
- b) Apoyo con la elaboración de presupuesto de entradas de líneas asociadas al -PETNAC- contempladas en la resolución CNEE-49-2021. ✓
- c) Apoyo en la elaboración de justificaciones y alcances del Plan de Expansión de Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica 2022 ✓
- d) Apoyo en la modificación de presentación del Plan de Expansión de Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica 2022
- e) Apoyo en la de presentación para la ASA, para tema de regularización del terreno de la subestación eléctrica Cobán. ✓
- f) Apoyo en la revisión de planos que serán cargados al portal de GuateCompras para el proyecto denominado "AMPLIACIÓN SUBESTACIÓN ELÉCTRICA HUEHUETENANGO, CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL, MONTAJE, PRUEBAS, PUESTA EN SERVICIO DE 2 TRANSFORMADORES DE POTENCIA 69/34.5 KV. 28 MVA, 69/13.8 KV. 28 MVA, BARRIO EL CARRIZAL, SALIDA CHIANTLA, HUEHUETENANGO" ✓
- g) Apoyo para la atención a Oferentes en visita técnica en Petén para el proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA MELCHOR DE MENCOS Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA, MUNICIPIO DE MELCHOR DE MENCOS, DEPARTAMENTO DE PETEN" ✓
- h) Apoyo con atender visita técnica, para definir alcances de obra electromecánica del proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE TRANSMISIÓN 69 KV DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA HUEHUETENANGO A SUBESTACIÓN ELÉCTRICA CHIANTLA, MUNICIPIOS HUEHUETENANGO Y CHIANTLA, DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO" ✓
- j) Apoyo con la elaboración de respuestas A, B y C realizadas por Oferentes para el proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA MELCHOR DE MENCOS Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN ASOCIADA, MUNICIPIO DE MELCHOR DE MENCOS, DEPARTAMENTO DE PETEN" ✓

III. FIRMAS


Mario David Pacheco Ortiz ✓


Ing. Héctor Hugo Tzoc Menchú
Encargado de los Asuntos de la División de Planeación e Ingeniería
ETCEE/INDE

Vo.Bo. 
Ing. José Juan Carcamo y Carrasco
Gerente ETCEE ✓



Factura Pequeño Contribuyente

MARIO DAVID, PACHECO ORTIZ ✓
 Nit Emisor: 56946899
 MARIO DAVID PACHECO ORTIZ
 6 AVENIDA 4-15 COLONIA CIUDAD REAL 1, zona 12, Villa Nueva,
 GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 A810A64D-D6BB-4741-8E58-549AA67779D9
 Serie: A810A64D Número de DTE: 3602597697
 Numero Acceso:

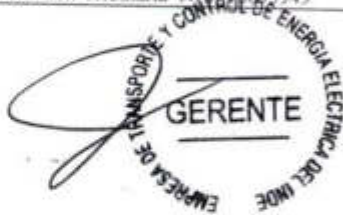
Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 12:02:03 ✓
 Fecha y hora de certificación: 16-ago-2022 00:02:03
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	OCTAVO PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS TÉCNICOS SEGÚN CONTRATO ADMINISTRATIVO No 112/2022	8,550.00 ✓	0.00	8,550.00 ✓	
TOTALES:					0.00	8,550.00 /	

* No genera derecho a crédito fiscal ✓

Datos del certificador

Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16691949



[Handwritten signature]

Vbo.

[Handwritten signature]

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 098-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 13 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: MIGUEL ANTONIO DEL CID TORRES

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Elaborar informes de pruebas de equipos de potencia para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica - CNEE-. b) Elaboración de planillas de mantenimiento. c) Apoyo en la elaboración de pruebas y análisis de resultados. d) Realizar pruebas predictivas a equipos de potencia en las subestaciones de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica -ETCEE-. e) Atender todas las actividades que le sean asignadas por la jefatura del Sistema Central de ETCEE.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: JEFATURA DE LA SECCIÓN DE SUBESTACIONES DEL SISTEMA CENTRAL, DE ETCEE-INDE

II. ACTIVIDADES

• Se elaboró el Informe mensual de pruebas de equipos de potencia, para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica correspondiente al mes de agosto de 2022.

Se atendió las siguientes actividades asignadas por la Jefatura de la Sección de Subestaciones:

- Se elaboró el reporte mensual POA correspondiente al mes de agosto de 2022.
- Se elaboró el Informe fotográfico mensual correspondiente al mes de agosto de 2022.
- Se apoyó en la elaboración de Pedidos de Servicios que serán ejecutados en agosto de la Sección Subestaciones del Sistema Central.
- Se brindó apoyo en la cotización y la elaboración de Pedidos de Materiales y Activos Fijos que serán ejecutados en agosto para la Sección de Subestaciones del Sistema Central.

III. FIRMAS

Miguel Antonio del Cid Torres

Contrato Administrativo No. 098-2022

Ing. Edgar René Rosillo Monzó
Jefe Sección de Subestaciones



Vo. Bo.

Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo
Gerente ETCEE-INDE



Factura Pequeño Contribuyente

MIGUEL ANTONIO, DEL CID TORRES ✓
 Nit Emisor: 93174446
 MIGUEL ANTONIO DEL CID TORRES ✓
 28 CALLE SIN NOMBRE 04-61 COLONIA BULEVAR SUR, zona 8,
 Mixco, GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 7AB2DE7E-E9BA-400B-88B2-BB184095352F
 Serie: 7AB2DE7E Número de DTE: 3921297419
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 17-ago-2022 08:47:16 ✓
 Fecha y hora de certificación: 17-ago-2022 08:47:16
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Octavo pago por servicios profesionales prestados según contrato administrativo número 098-2022.	10,446.00 ✓	0.00	10,446.00 ✓	
TOTALES:					0.00	10,446.00 /	

* No genera derecho a crédito fiscal /

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949




MIGUEL ANTONIO DEL CID TORRES
 INGENIERO ELECTRICISTA
 Colegiado No. 16,891
 056038
 INGENIERIA

[Handwritten Signature]



[Handwritten Signature]



"Contribuyendo por el país que todos queremos"



CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

La Infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que el / la

Ingeniero Electricista

MIGUEL ANTONIO DEL CID TORRES

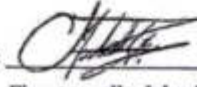
Colegiado (a) 16891 se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día 31/03/2023, Con fecha de Colegiación 15/10/2018

Guatemala, 3 de enero de 2022

Entidad Académica: Universidad de San Carlos de Guatemala

(f): 
Silvio Antonio Orozco Castillo
Ingeniero Civil
Presidente
Junta Directiva 2021-2023

(f): 
Monica Patricia Rodas Castro
Ingeniera Industrial
Secretaria
Junta Directiva 2021-2023

(f): 
Firma y sello del colegiado
MIGUEL ANTONIO DEL CID TORRES
INGENIERO ELECTRICISTA
COLEGIADO No. 16,891

Entidad Receptora: USO PERSONAL

Esta constancia fue generada el día 3 de enero de 2022 y tiene vigencia de 3 verificaciones del código QR. Para los recursos que a la entidad receptora convenga deberá verificar su autenticidad a través del link: <https://colegio.cig.org.gt/Document/ValidarDocumento> o bien llamando al 2218-2600

Verificador: 442939507f8c27721
ID: 27721

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
7. avenida 39-60, zona 5, PBX: (502) 2218-2600
email: juntadirectiva@cig.org.gt / Guatemala, C.A.
www.cig.org.gt

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: PRIMERO

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 321-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: del 01 de agosto al 31 de diciembre de 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Patricia Mercedes Roldán Cabrera de Peláez

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Asesorar profesionalmente en solicitudes planteadas a la Gerencia de ETCEE en relación a la planificación estratégica de Inversión; b) Apoyar en el diligenciamiento y aprobación de expedientes que le sean asignados; c) Apoyar en la elaboración de opiniones legales, memoriales, proyectos de resolución y otros documentos en materia legal; d) Asesorar en la gestiones que se realicen ante los entes rectores, reguladores y operadores del subsector eléctrico nacional y regional; e) Gestionar y diligenciar temas que le sean asignados; f) Participar en reuniones para las que sea convocada; g) Apoyar en acciones de administración; h) Elaboración de informes solicitados por la Gerencia de ETCEE.

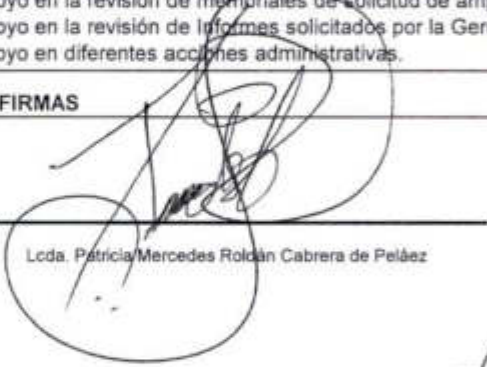
5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Subgerencia de ETCEE.

II. ACTIVIDADES

Apoyo en la revisión de memoriales de Recursos de Revocatoria.
Apoyo en la revisión de memoriales de solicitud de ampliación de licencia de construcción.
Apoyo en la revisión de Informes solicitados por la Gerencia de ETCEE.
Apoyo en diferentes acciones administrativas.

III. FIRMAS


Lcda. Patricia Mercedes Roldán Cabrera de Peláez


Ing. Miguel Antonio Santizo Pacheco
Subgerente Técnico
Empresa de Transporte y Control de Energía ETCEE

Vo. Bo. 
Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo
Gerente
Empresa de Transporte y Control de Energía ETCEE



Factura

PATRICIA MERCEDES, ROLDÁN CABRERA DE PELAEZ
Nit Emisor: 7454309
LICDA. PATRICIA MERCEDES ROLDAN CABRERA
11 CALLE 15-25 COLONIA REFORMITA, zona 12, Guatemala,
GUATEMALA
NIT Receptor: 2455404
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
D42A1469-6C7C-4953-8F06-EF5A76568B46
Serie: D42A1469 Número de DTE: 1820084563
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 16:10:21
Fecha y hora de certificación: 17-ago-2022 16:10:21
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Primer pago por concepto de servicios profesionales según contrato administrativo número 321-2022.	15,120.00	0.00	15,120.00	IVA 1,420.000000
TOTALES:					0.00	15,120.00	IVA 1,420.000000

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949


EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE
GERENTE

"Contribuyendo por el país que todos queremos"



Colegio de Abogados y Notarios de Guatemala

CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

El infrascrito secretario de Junta Directiva del Colegio de Abogados y Notarios de Guatemala

HACE CONSTAR:

Que en los registros de este Colegio Profesional aparece inscrito (a) el (la) Licenciado (a):



PATRICIA MERCEDES ROLDAN CABRERA

ABOGADA Y NOTARIA

COLEGIADO No. 10187

Desde el: 06/12/2006, con cuotas canceladas al 31/12/2022, con Calidad de Colegiado Activo al 31/03/2023



Esa constancia tiene vigencia de 3 meses a partir de la fecha de emisión y únicamente permitirá registrar dos validaciones por medio del código Qr.

Constancia No. 71063_2022, emitida el: 18/05/2022

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 096-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: 13 de enero al 31 de diciembre de 2022.

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Roy Andrés Gómez Chew

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Realizar análisis de fallas, cálculo y modificación de parámetro de equipos de control. b) Realizar cálculo y definición de hojas de ajuste para equipos de operación, validación de hojas de datos para estudio y coordinación de protecciones. c) Calcular parámetros de líneas de transmisión, cálculo y ajuste y coordinación de protección. d) Realizar pruebas de relevadores, parametrización de relevadores. e) Control sobre gestión de Términos de Referencia. f) Atender todas aquellas actividades requeridas por la Jefatura del Sistema Central y/o Gerente de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Jefatura de Sección de Protecciones del Sistema Central

II. ACTIVIDADES

Se descargaron los registros de eventos y oscilografías de falla correspondientes a los relés de las líneas Cocales-Pantaleon, Chixoy 2-Tactic 1, Chixoy 2-Tactic 2, El Jocote-Pantaleon, Guatemala Norte-Guatemala 6, Guatemala Sur-La Vega, para su respectivo análisis e informes de fallas. ✓

Se realizaron pruebas de comunicación a equipos de protección y medición del campo Incienso en Subestación Guatemala Sur para la validación de acceso remoto a los mismos. ✓

Se apoyo en la verificación de planos de tableros de distribución DC y AC de servicios auxiliares SSAA, así como observaciones correspondiente al proveedor, para su implementación en sala de relés de subestación Guatemala Sur.

Se apoyo con la lectura del manual del multiplexor de fibra óptica SEL-ICON y el Software SEL-5051 para configuración, acceso y visualización a la red óptica correspondiente. ✓

Se apoyo con la conversión de planos de esquemas de protección en formato DWG a PDF de los campos de Subestación Guatemala Este para su visualización e impresión correspondiente. ✓

Se realizó el informe POA, informe CNEE e informe fotográfico correspondiente a las actividades realizadas por la Sección de Protecciones durante el mes de julio. ✓

Se solicitaron las cotizaciones y se realizaron los pedidos, así como las gestiones correspondientes para las compras programadas para el mes de agosto requeridas por la sección de protecciones. ✓

Se realizaron las ordenes de trabajo correspondientes para el respaldo de las actividades de mantenimiento realizadas durante los meses de julio y agosto. ✓

Se realizó la actualización de los registros de mantenimiento efectuados a la fecha durante los meses de julio y agosto en las diferentes subestaciones del sistema central de ETCEE-INDE. ✓

Se realizó la actualización correspondiente al informe de cargabilidad de los transformadores de potencia de ETCEE-INDE al mes de julio. ✓

Se realizó el informe y justificación de horas extras del mes de julio correspondiente al personal de la Sección de Protecciones del Sistema Central. ✓

III. FIRMAS


Roy Andrés Gómez Chew /

Contratista


Ingeniero Salvilio Ortado de León

Jefatura de Protecciones Sistema Central ETCEE-INDE

Vo. Bo.


Ingeniero José Juan Cárcamo y Cárcamo

Gerente Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica

GERENTE



Factura Pequeño Contribuyente

ROY ANDRÉS, GÓMEZ CHEW ✓
Nit Emisor: 97914665
ROY ANDRÉS GÓMEZ CHEW ✓
1 CALLE 51-70 COLONIA MOLINO DE LAS FLORES I, zona 2, Mixco,
GUATEMALA
NIT Receptor: 2455404 ✓
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
D80EB7EC-7391-47FF-A57B-AD2E89EE7B6A
Serie: D80EB7EC Número de DTE: 1938900991
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 09:27:59 ✓
Fecha y hora de certificación: 17-ago-2022 09:27:59
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Octavo pago por concepto de servicios técnicos según contrato administrativo No. 096-2022 ✓	10,446.00 ✓	0.00	✓ 10,446.00	
TOTALES:					0.00	✓ 10,446.00	

* No genera derecho a crédito fiscal ✓

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949


EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE
GERENTE


EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE
FACTURA
SECCION
PROTECCIONES
ETCEE



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 115-2022 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: 13 de enero al 31 de diciembre de 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Sandy Zucely Castañeda Choc ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO. LA CONTRATISTA: LA CONTRATISTA, se compromete a prestar servicios siguientes: a) Apoyar a las jefaturas de la División de Planeación e Ingeniería de ETCEE en todos los proyectos a realizarse, ya sean nuevos, de arrastre, actualización o cierre, b) Elaborar perfiles de proyectos de inversión según Marco Normativo para el proceso de planificación y normas SNIP, para proyectos de inversión pública y Manual de Formulación de Proyectos SEGEPLAN para su evaluación y aprobación técnica, c) Apoyo en el seguimiento al Registro de proyectos y envío de documentación a SEGEPLAN, d) Apoyo técnico y profesional a ETCEE para promover reuniones de trabajo necesarias para mantener informados a los diferentes supervisores, e) Elaborar propuestas que mejoren y actualicen procedimientos de ETCEE en la gestión de abastecimiento y ejecución de nuevos proyectos, y, f) Apoyar en otras actividades que la División de Planeación e Ingeniería y/o Gerencia de ETCEE le designe.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: ✓ TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: División de Planificación e Ingeniería –ETCEE- ✓

II. ACTIVIDADES

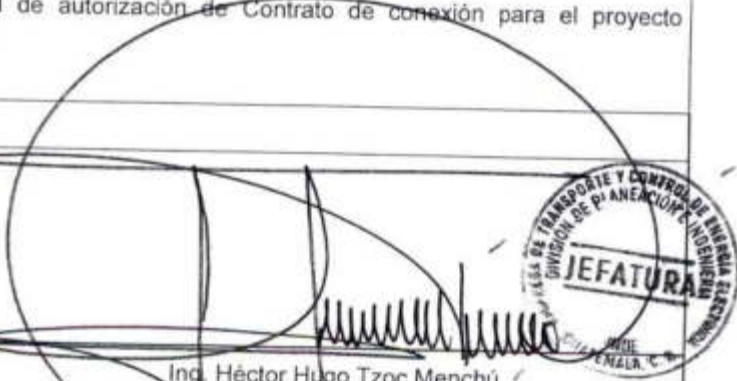
- ✓ a. Apoyo en actualización de información y seguimiento del portafolio de proyectos de la División de Planeación e Ingeniería, según el estado actual de los mismos al mes de Agosto 2022. ✓
- ✓ b. Apoyo en elaboración de indicadores y avances correspondiente al mes de julio de proyectos de POA en ejecución y en licitación: ✓
 - Ampliación y Mejoramiento de la línea de transmisión de 69 kV Escuintla – Cocales. ✓
 - Construcción línea de transmisión 69 kV de subestación eléctrica Champerico a subestación eléctrica La Máquina. ✓
 - Ampliación y mejoramiento subestación eléctrica Huehuetenango con la construcción de la obra civil, montaje, pruebas y puesta en servicio de 2 transformadores de potencia 69/34.5 kV, 69/13.8 kV, 28 MVA. ✓
 - Construcción de subestación eléctrica Melchor de Mencos y línea de transmisión asociada, municipio de Melchor de Mencos, departamento de Petén. ✓
 - Ampliación subestación eléctrica Guatemala Sur, por medio del reemplazo del transformador trifásico No. 4 por banco de transformación 230/69 kV 195 MVA, municipio de Villa Nueva, Guatemala. ✓
- ✓ c. Apoyo en informe de control de proyectos de ETCEE, con fechas actualizadas al mes de agosto y fechas planificadas según gestiones y autorizaciones necesarias, tanto de proyectos correspondientes al Plan Referencial de Inversiones Estratégicas y proyectos de obras extras. ✓
- ✓ d. Apoyo en planificación de elaboración e impresión de planos durante el mes de agosto para presentación ante distintas entidades según requerimientos. ✓
- ✓ e. Apoyo en integración de documentos finales para publicación en Guatecompras del proyecto: "Construcción de subestación eléctrica Melchor de Mencos y línea de transmisión asociada, municipio de Melchor de Mencos, departamento de Petén". ✓
- ✓ f. Apoyo en elaboración de solicitud de información pública a la CNEE para el proceso de fijación de peaje 2023-2024. ✓
- ✓ g. Apoyo en elaboración e integración de información para generar el listado de expedientes que serán presentados ante Gerencia General y Consejo Directivo. ✓

- h. Apoyo en revisión y modificación de coordenadas y fotografías correspondientes al Análisis de Riesgo correspondiente al proyecto "Construcción subestación eléctrica Livingston 69/13.8 kV, 10/14 MVA y línea de transmisión asociada, Livingston, Izabal" ✓
- i. Apoyo en elaboración de informe de proyectos ETCEE para PRONACOM. ✓
- j. Apoyo en orden y clasificación de archivos físicos correspondiente a los proyectos. ✓
- k. Apoyo en elaboración de cronograma estimado para el proyecto: "Ampliación Subestación Eléctrica Malacatán" ✓
- l. Apoyo en elaboración de propuesta de presentación para solicitud de aprobación de TDR del proyecto "Ampliación y mejoramiento subestación eléctrica Huehuetenango con la construcción de la obra civil, montaje, pruebas y puesta en servicio de 2 transformadores de potencia 69/34.5 kV, 69/13.8 kV, 28 MVA". ✓
- m. Apoyo en elaboración de oficios a supervisores de obras y coordinador de Comisión Receptora y Liquidadora de Contratos Permanente de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica correspondiente a solicitud de GPI para proyectos en ejecución y liquidados que se encuentren en el Sistema Nacional de Inversión Pública –SNIP- ✓
- n. Apoyo en elaboración de informe de avance de obra del mes de julio 2022 y cronograma correspondiente al proyecto: "Construcción Línea de Transmisión 69kV de subestación eléctrica Huehuetenango a subestación eléctrica Chiantla, municipios de Huehuetenango y Chiantla, departamento Huehuetenango" según resolución CNEE-140-2021. ✓
- o. Apoyo en elaboración de informe de avance de obra del mes de julio 2022 y cronograma correspondiente al proyecto: "Construcción línea de transmisión 69 kV de subestación eléctrica Champerico a subestación eléctrica La Máquina, municipios de Retalhuleu, departamento de Retalhuleu" según nota de CNEE GTM-NotaS2022-35. ✓
- p. Apoyo en elaboración de presentación de solicitud de autorización de Contrato de conexión de la nueva Subestación Cabañas 69/34.5 KV. ✓
- q. Apoyo en integración de documentos finales para publicación en Guatecompras del proyecto: "Ampliación y mejoramiento subestación eléctrica Huehuetenango con la construcción de la obra civil, montaje, pruebas y puesta en servicio de 2 transformadores de potencia 69/34.5 kV, 69/13.8 kV, 28 MVA". ✓
- r. Apoyo en elaboración de respuesta a requerimiento de Auditoría Interna Corporativa por auditoría financiera a construcciones en proceso, solicitando información y documentos de respaldo de proyectos en proceso y finalizados del 31 de diciembre de 2021 al 30 de junio de 2022. ✓
- s. Apoyo en integración de anexos para la evacuación de audiencia otorgada por el MEM a los diferentes recursos de revocatoria planteados por ETCEE ante resoluciones de fijación de peaje emitidas por ETCEE. ✓
- t. Apoyo en actualización de cronogramas estimados para el proyecto: "Construcción línea de transmisión 69 kV de subestación eléctrica Huehuetenango a subestación eléctrica Chiantla" ✓
- u. Apoyo en elaboración de presentación de solicitud de autorización de Contrato de conexión para el proyecto denominado "Subestación Los Amates 69/34.5 kV". ✓

III. FIRMAS



Lcda. Sandy Zucely Castañeda Choc ✓



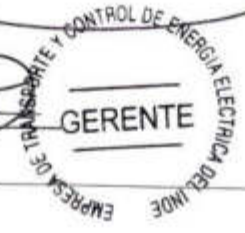
Ing. Héctor Hugo Tzoc Menchú
Jefatura División de Planificación e Ingeniería
ETCEE/INDE



Vo.Bo.



Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo
Gerente ETCEE



Factura



SANDY ZUCELY, CASTAÑEDA CHOC ✓
Nit Emisor: 84871903
SANDY ZUCELY CASTAÑEDA CHOC ✓
11 CALLE D 10-25 COLONIA LA VERBENA, zona 7, Guatemala,
GUATEMALA
NIT Receptor: 2455404 ✓
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
88969DE372CE-992-8CAD-56548F7ACC45
Serie: 88969DE3 Número de DTE: 47073682
Número Acceso:

Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 08:46:58 ✓
Fecha y hora de certificación: 17-ago-2022 08:46:58
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	OCTAVO PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGUN CONTRATO ADMINISTRATIVO No 115-2022	15,120.00 ✓	0.00	✓ 15,120.00 IVA	(620.00000)
TOTALES:				0.00	✓ 15,120.00 IVA	(620.00000)	

* Sujeto a retención definitiva ISR ✓

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria. NIT: 16693949



Licda. Sandy Castañeda
Administradora De Empresas
Colegiado No. 20,881

V.B.O.

"Contribuyendo por el país que todos queremos"



Colegio de Economistas, Contadores Públicos y Auditores y Administradores de Empresas

El (la) infrascrito(a) Secretario(a) de la Junta Directiva del Colegio de Economistas, Contadores Públicos y Auditores y Administradores de Empresas:

CERTIFICA

Que el (la) Licenciado (a) Sandy Zucely Castañeda Choc , es colegiado (a) Activo (a), con el No. 20881 de consiguiente goza de los privilegios y esta sujeto a las obligaciones que la Ley de Colegiación Profesional Obligatoria, confiere a los miembros activos de este Colegio; encontrándose en calidad de colegiado activo hasta el mes de **marzo del 2023** por tener canceladas las cuotas del colegio hasta el mes de (**diciembre/2022**) Timbre (**diciembre/2022**).

A solicitud del (de la) interesado (a), se extiende la presente en la ciudad de Guatemala, a los uno días del mes de noviembre de dos mil veintiuno.

Profesión: Administración de Empresas/USAC ;/, Colegiado(a) el: **08/04/2016**



Lic. Luis Alberto Castellanos Morales
Secretario de Junta Directiva

Nota: Esta certificación fue impresa en papel bond el día 1 de noviembre de 2021 y tiene vigencia hasta la fecha indicada en este documento. Para los usos que al (a la) interesado (a) convenga deberá verificar su autenticidad a través del link <http://www.ccee.org.gt/> o bien llamando al PBX: 2208-4500 o 2360-2953, 2360-6367, 2360-4944. Es importante consumir el documento, para no dar mal uso al mismo.

01/11/2021 18:19

aa

Centrales 0 Calle 15-46, Zona 15, Colonia El Maestro 8o. Nivel, Código Postal 01015,
PBX: 22084500 Sede Torre Café 7ª Avenida 1-20, Zona 4, Tercer Nivel oficina 340
Tels. 23602953, 23606367 23604944 E-mail: administracion@ccee.org.gt,
Web: www.ccee.org.gt - Guatemala, C.A.

7297cfc60ead26f22bf549c8e00559d



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 103-2022 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 13 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 ✓

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: SHERILL NICTÉ LÓPEZ CHÁVEZ ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en el diseño y cálculo de obras civiles en subestaciones y líneas de transmisión. b) Evaluar estados de suelos, bases, muros corta fuego, muros perimetrales, canaletas, tapaderas, estructuras, suelos de cimentación de estructuras, cortes naturales de terrenos de subestaciones y líneas de transmisión. c) Realizar planos, dibujos y especificaciones técnicas, para contratación de mantenimiento de obras civiles. d) Realizar cálculos y costos para mantenimiento de obras civiles en subestaciones y líneas de transmisión. e) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean asignadas por la Jefatura del Sistema Oriental de -ETCEE-. La División Administrativa Financiera de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.


5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: ✓ TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SECCIÓN DE SUBESTACIONES DEL SISTEMA ORIENTAL ✓


II. ACTIVIDADES

- ✓ a) Se apoyó en la elaboración de planos constructivos de propuestas para ampliaciones de la subestación de Zacapa. ✓
- ✓ b) Se apoyó en la elaboración de planos constructivos para bases de interruptores de 69 kV y 34.5 kV de la subestación de Panaluya. ✓
- ✓ c) Se apoyó en la elaboración de planos constructivos para muros cortafuegos en la subestación de Puerto Barrios en el campo de 13.8 kV y en la subestación de Panaluya en el campo de 34.5 kV. ✓
- ✓ d) Visita técnica a la subestación de Panaluya por trabajos de remozamiento en la base del transformador del campo 13.8 kV y en el área común y garita. ✓
- ✓ e) Visita técnica a la subestación de Moyuta por trabajos en infraestructura de la sala de control.
- ✓ f) Visita técnica a la subestación de Zacapa para realización de mediciones en el pórtico del campo de 138 kV debido a ampliaciones contempladas. ✓
- ✓ g) Visita técnica a la subestación de El Progreso por mediciones en la base del transformador 138/13.8 kV. ✓
- ✓ h) Se gestionaron reprogramaciones y recalendarizaciones en las proyecciones de presupuesto del Sistema Oriental. ✓
- ✓ i) Se apoyó en tareas encomendadas por la jefatura de la sección de Subestaciones del Sistema Oriental. ✓

III. FIRMAS


Ing. Sherill Nicté López Chávez
Contratista
INGENIERA CIVIL
Colegiado No. 15,984


Ing. Allan Kenny Cifuentes Brindley
Jefe Sección Subestaciones
JEFATURA
SUBESTACIONES
EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE

Vo.Bo. 
Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo
GERENTE DE ETCEE

GERENTE
EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE

Factura

SHERILL NICTÉ, LÓPEZ CHÁVEZ ✓
 NIT Emisor: 73894702
 ING. SHERILL NICTE LOPEZ CHAVEZ
 RESIDENCIAL CAMPOLLANO LOTE F 14, zona 4, Chiquimula,
 CHIQUIMULA
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

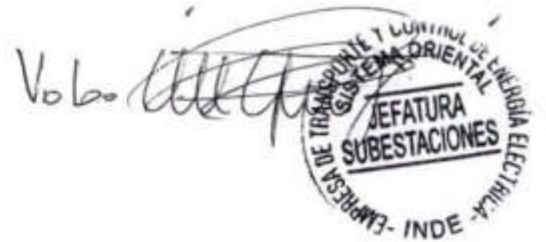
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 79816A08-F0AF-4110-86A4-3D563D77BEAE
 Serie: 79816A08 Número de DTE: 4038017296
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 15:09:19 ✓
 Fecha y hora de certificación: 11-ago-2022 15:09:19
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	OCTAVO PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGÚN CONTRATO ADMINISTRATIVO NO. 103-2022. ✓	15,120.00 ✓	0.00	✓ 15,120.00 IVA	1,620.000000
TALES:				0.00	✓ 15,120.00 IVA	1,620.000000	

* Sujeto a retención definitiva ISR ✓

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



"Contribuyendo por el país que todos queremos"



CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

La Infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que el / la

Ingeniero Civil

SHERILL NICTÉ LÓPEZ CHÁVEZ


Colegiado (a) 15984 se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día 31/03/2023, Con fecha de Colegiación 06/11/2017

Guatemala, 28 de diciembre de 2021

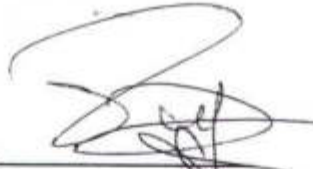
Entidad Académica: Universidad de San Carlos de Guatemala

(f): 

Silvio Antonio Orozco Castillo
Ingeniero Civil
Presidente
Junta Directiva 2021-2023

(f): 

Monica Patricia Rodas Castro
Ingeniera Industrial
Secretaria
Junta Directiva 2021-2023

(f): 

Firma y sello del colegiado
Sherill Nicté López Chávez
INGENIERA CIVIL
Colegiado No. 15.984

Entidad Receptora: INDE

Esta constancia fue generada el día 28 de diciembre de 2021 y tiene vigencia de 3 verificaciones del código QR.
Para los recursos que a la entidad receptora convenga deberá verificar su autenticidad a través del link
<https://colegio.cig.org.gt/Document/ValidarDocumento> o bien llamando al 2218-2600

Verificador: a289236c63b427403
ID: 27403

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
7. avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600
email: juntadirectiva@cig.org.gt / Guatemala, C.A.
www.cig.org.gt

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 100-2022 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: 13 de enero al 31 de diciembre de 2022.

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Víctor Manuel De Leon Contreras ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyo en el área técnica y subestaciones del Sistema Central de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica; b) Analizar y verificar resultados de pruebas de gases disueltos en el aceite dieléctrico de transformadores de potencia, pruebas eléctricas de equipos de alta tensión; c) Tiempo de pruebas de apertura y de cierre de interruptores de potencia de mando monopolares y mando tripolar de las subestaciones; d) Procesar la información de la Sección de Subestaciones para alimentación de la base de mantenimiento; e) Elaboración de informes para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica -CNEE-, Administrador del Mercado Mayorista AMM- y f) Atender todas las actividades requeridas por la Jefatura del Sistema Central de ETCEE

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Jefatura del Sistema Central ✓

II. ACTIVIDADES

Se realizó la supervisión de la instalación del reloj Satelital SEL 9929 Satellite-Synchronized Clock Display Kit ✓

Se realizó la retroalimentación de los reportes de febrero a Junio para CNEE ✓

Se realizó el informe Semestral para la CNEE del primer semestre 2022 ✓

Se realizó el Estudio de Mercado Para Equipo de Pruebas ✓

Se realizó los Informes del Sistema Central: POA, CNEE e Informe Fotográfico ✓

Se realizó los Informes del Sistema Oriental: POA, CNEE e Informe Fotográfico ✓

Se realizó los Informes del Sistema Occidental: POA, CNEE e Informe Fotográfico ✓

Se realizó el Seguimiento al Plan de Compras 2022 y 2023 ✓

Se realizó la revisión y corrección del Estudio de Mercado para MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS ✓

III. FIRMAS

Ingeniero Víctor Manuel De Leon Contreras ✓
Contratista ✓

Ingeniero Junnir Antonio Rodríguez Navarro ✓
Encargado de los Asuntos de la Jefatura del Sistema Central ETCEE-INDE

Vo. Bo.

Ingeniero José Juan Garcamo y Cárcamo ✓
Gerente Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica ✓



Factura

VICTOR MANUEL, DE LEON CONTRERAS ✓
 Nit Emisor: 15296520 ✓
 VICTOR MANUEL DE LEON CONTRERAS ✓
 12 CALLE 7-71 COLONIA COLINAS DE MINERVA, zona 11, Mixco,
 GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 B2ACA7E2-7629-403B-92D9-98F7F7177BB6
 Serie: B2ACA7E2 Número de DTE: 1982414907
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 17-ago-2022 09:23:34 ✓
 Fecha y hora de certificación: 15-ago-2022 09:23:34
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Octavo pago por servicios profesionales prestados según contrato administrativo # 100-2022	14,398.00 ✓	0.00	✓ 14,398.00	IVA 1,342.642857
TOTALES:					0.00	✓ 14,398.00	IVA 1,342.642857

* Sujeto a retención definitiva ISR ✓

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



"Contribuyendo por el país que todos queremos"





CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

La Infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que el / la

Ingeniero(a) Electricista

VICTOR MANUEL DE LEON CONTRERAS

Colegiado (a) 7739 se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día 31/12/2022, Con fecha de Colegiación 24/04/2006

Guatemala, 21 de diciembre de 2021

Entidad Académica: Universidad de San Carlos de Guatemala

(f): 
Silvio Antonio Orozco Castillo
Ingeniero Civil
Presidente
Junta Directiva 2021-2023

(f): 
Monica Patricia Rodas Castro
Ingeniera Industrial
Secretaria
Junta Directiva 2021-2023

(f): 
Firma y sello del colegiado
VICTOR MANUEL DE LEON CONTRERAS
INGENIERO ELECTRICISTA COL. 7739
FORM. Y EVALUAC. DE PROYECTOS MSc

Entidad Receptora: INDE

Esta constancia fue generada el día 21 de diciembre de 2021 y tiene vigencia de 3 verificaciones del código QR.
Para los recursos que a la entidad receptora convenga deberá verificar su autenticidad a través del link:
<https://colegio.cig.org.gt/Document/ValidarDocumento> o bien llamando al 2218-2600

Verificador: c38e83b8f19c26916
ID: 26916

COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA
7. avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600
email: juntadirectiva@cig.org.gt / Guatemala, C.A.
www.cig.org.gt

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 095-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: a partir del trece (13) de enero al treinta y uno (31) de diciembre de dos mil veintidos (2022)

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Walter Alejandro Cifuentes Enriquez ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: EL CONTRATISTA, se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar en la inspección de subestaciones; b) Apoyar en Mantenimiento a transformadores de potencia; c) Apoyar en mantenimiento a interruptores de potencia; d) Apoyar en mantenimiento a reguladores de voltaje; e) Apoyar en el mantenimiento a reactores de potencia; f) Apoyar en mantenimiento de pódicos de subestaciones; g) Apoyar en mantenimiento de redes de tierras; g) Apoyar en atención de emergencias cuando se le requiera; h) Apoyar las actividades de mantenimiento predictivo y preventivo de las subestaciones en servicio en el Sistema Central de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica; i) Apoyar en la coordinación de temas relacionados entre la Sección de Protecciones y Sección de Subestaciones, con el objeto de mejorar la protección de los equipos primarios de Subestación; j) Atender todas aquellas actividades requeridas por la jefatura del Sistema Central y/o Gerencia de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica.

5. TIPO DE SERVICIOS PROFESIONALES: TÉCNICOS: ✓

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Jefatura de la Sección de Subestaciones del Sistema Central de ETCEE ✓

II. ACTIVIDADES

- ✓ a) Elaboración e implementación de cuadro de control para supervisores de contratos y calificación de los diferentes eventos a cargo de la sección de Subestaciones del Sistema Central. ✓
- ✓ b) Apoyo con lectura, revisión e integración de Dictamen Técnico y Termino de Referencia para evento B05-2022-0014 "SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE 230/69 KV PARA EL SISTEMA CENTRAL DE ETCEE-INDE". ✓
- ✓ c) Elaboración de Informe de Detección de Necesidades y Bases de Invitación a Cotizar para evento B05-2022-1050 "MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS Y CASSETAS DE SUBESTACIÓN PARA EL SISTEMA CENTRAL DE ETCEE-INDE". ✓
- ✓ d) Apoyo con observaciones para modificación de PACC 2023 para considerar la compra de los equipos que deben ser reemplazados en las Subestaciones del Sistema Central de ETCEE. ✓

III. FIRMAS

Walter Alejandro Cifuentes Enriquez ✓

Ing. Edgar René Rosito Monzón
Jefe Sección Subestaciones ETCEE-INDE



Vo. Bo.

Ing. José Juan Cárcamo y Cárcamo
Gerente ETCEE-INDE



Factura Pequeño Contribuyente ✓

WALTER ALEJANDRO, CIFUENTES ENRIQUEZ ✓
NIT Emisor: 102273391
WALTER ALEJANDRO CIFUENTES ENRIQUEZ ✓
COLONIA ALTOS DE BARCENAS 3 zona 3, Villa Nueva, GUATEMALA
NIT Receptor: 2455404 ✓
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
8F3E89EE-CD9F-4B43-B31A-03FBD5728F6B
Serie: 8F3E89EE Número de DTE: 3449768771
Numero Acceso:
Fecha y hora de emision: 17-ago-2022 09:07:25 ✓
Fecha y hora de certificación: 17-ago-2022 09:07:25
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Octavo pago por concepto de servicios técnicos según contrato 095-2022 ✓	5,536.00 ✓	0.00	✓ 5,536.00	
TOTALES:					0.00	✓ 5,536.00	

* No genera derecho a crédito fiscal ✓

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCHO (8)

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 156-2022 de fecha 17 de enero de 2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 17 de enero al 31 de diciembre del año 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Roberto Alfonso del Cid Pimentel

4. OBJETO DEL CONTRATO: "SEGUNDA. OBJETO DEL CONTRATO: El Contratista, se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar en la atención de solicitudes planteadas por la Gerencia de Electrificación Rural y Obras, en relación a los proyectos desarrollados en dicha gerencia; b) Apoyar en las reuniones o citaciones relacionadas con proyectos de electrificación rural; c) Apoyar en el diligenciamiento y aprobación de los diferentes expediente de Invitaciones a Ofertar y Cotizar, promovidos por la Gerencia de Electrificación Rural y Obras; d) Apoyar informando sobre los expedientes de Invitaciones a Ofertar y Cotizar que se realicen en la Gerencia de Electrificación Rural y Obras; e) Apoyar en el diligenciamiento de recursos administrativos, interpuestos en contra del INDE; f) Apoyar en la elaboración de opiniones legales, memoriales, proyectos de resolución y otros documentos sobre materia legal y g) Apoyar en reuniones de trabajo designadas..."


5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: XXX TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Gerencia de Electrificación Rural y Obras

II. ACTIVIDADES

a) Apoyé y asesoré en: solicitud planteada y reunión requerida por la Diputada al Congreso de la República por el departamento de Izabal, Jutiapa y Huehuetenango ; Solicitud de información Pública Comunicación Corporativa INDE; Solicitud diligencias de cobro a la Señora Oralina Campos; solicitud de Mandato Especial Administrativo con Representación del INDE al señor Gerente de la Gero; Solicitud de COCODES para Introducción del servicio de energía eléctrica en sus comunidades; Actualización de los Reglamentos, Normativos, Procedimientos, Instructivos y Guías, Información relacionada con el Plan Estratégico, POM y POA del INDE, b) Apoyé y asesoré en el diligenciamiento de diferentes expedientes de Compras directas, Invitaciones a Ofertar y Cotizar, promovidos por la Gerencia de Electrificación Rural y Obras, así como requerimiento de Obras a Proveedores adjudicados en el Sistema de Compras Abierto (SICOA) para el departamento de Alta Verapaz, Izabal y Huehuetenango, Seguros relacionados a las obras -Contrato Administrativo No. 213-2022; -Nombramiento Técnico Representaciones SELCO y PROASE para proyectos Redes y Líneas, -Solicitudes de Ampliación del contenido de los Contratos SICOA de Obras; Solicitud de pago contrato admntvo. No.267-2020 Invitación a Cotizar No. GERO/004-2022-1002, Invitación a Ofertar No. GERO/004-2022 0002 c) Apoyé y brindé asesoría en el diligenciamiento de expedientes en el desarrollo de proyectos contratados, siendo los siguientes: Variación a la OCyPM No. GERO/021-2021, OCyPM No. GERO/023-2021, OCyPM No. GERO/024-2021, OCyPM No. GERO/011-2022 Contrato Admtvo. No. 270-2021, No. 313-2021 Nombramiento de CRyL No.23-2022, No.12-2022 y No. 13-2022 Solicitud de prórroga Contrato Admtvo. No. 208-2022, No. 216-2022; No. 218-2022 No. 231-2022 No. 232-2022 No. 233-2022 No. 234-2022 No. 235-2022 No. 236-2022 No. 248-2022 No. 250-2022 Solicitud de Pago: Contrato Admtvo. No.312-2021 No.288-2022, OCyPM No. GERO/011-2022 Liquidación Contrato Admtvo. No. 248-2021 d) Participé en reuniones en las que fui convocado para abordar la temática propia de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras con el señor Gerente.

III. FIRMAS


Roberto Alfonso del Cid Pimentel
Nombre y firma del Contratista


Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
Nombre y firma del Gerente y/o Unidad Requiriente



Factura

ROBERTO ALFONSO DEL COMPLEMENTO
 NIT Emisor: 29293968
 ROBERTO ALFONSO DEL COMPLEMENTO
 1 AVENIDA B 16-25 BARRIO ZUPA 3 zona 3 Guatemala,
 GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 63D87B7D-99EB-443C-945C-0ECBF8944CEC
 Serie: 63D87B7D Número de OTE: 2582332476
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 18-ago-2022 15:42:25
 Fecha y hora de certificación: 18-ago-2022 15:42:25
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios profesionales correspondientes al octavo pago, según contrato administrativo No.156-2022	20,000.00	0.00	20,000.00	IVA 2,142.857143
TOTALES:					0.00	20,000.00	IVA 2,142.857143

* Sujeto a retención definitiva ISR



Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949




 Vo.Bo. Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
 Gerente de Electrificación Rural y Obras



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS	
CORRESPONDIENTE AL PAGO NUMERO: OCHO (08)	
I. INFORMACION GENERAL:	
1. CONTRATO ADMINISTRATIVO. No. 161-2022	
2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 17 de enero al 31 de diciembre del año 2022	
3. NOMBRE DEL CONTRATISTA:	Angel Guillermo Ochoa
4. OBJETO DEL CONTRATO:	a) Apoyar en levantamiento de datos, análisis y dibujo grafico de información, b) Apoyar en la elaboración de diseño de redes y líneas eléctricas de distribución, c) Apoyar en la supervisión de proyectos en campo
5. TIPO DE SERVICIOS:	PROFESIONALES: _____ TÉCNICOS: <u>X</u>
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO:	División de Obras y Contratos de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras
II. ACTIVIDADES	
Apoye en realizar supervisión e informe de avances de obras en las siguientes comunidades:	
Apoyo en la supervisión en las obras de construcción de redes y líneas eléctricas de distribución en Concepción Actela, Municipio De Senahu, Departamento Alta Verapaz.	
Apoyo en la supervisión en las obras de construcción de redes y líneas eléctricas de distribución en Caserío La Libertad, Municipio de Tamahu, Departamento Alta Verapaz.	
Apoyo en la supervisión en las obras de construcción de redes y líneas eléctricas de distribución en Aldea Sebob, Municipio de San Juan Chamelco, Departamento Alta Verapaz.	
Apoyo en la supervisión en las obras de construcción de redes y líneas eléctricas de distribución en Aldea El Ceibo Arroyos, Municipio de La Libertad, Departamento Peten.	
Apoyo replanteos de las obras de construcción de redes y líneas eléctricas de distribución en las Aldeas Chinaja y La Providencia, Municipio de Poptún, Departamento Peten.	
III. FIRMAS	
 Angel Guillermo Ochoa Técnico	 Ing. Mauro Rodolfo Guevara Garcia Nombre y firma/ Unidad Responsable del Contrato
 Ing. Mario Enrique Figueroa Nombre y firma del Gerente y/o Unidad Requirente	

Factura Pequeño Contribuyente

ANGEL GUILLERMO, OCHOA RODRÍGUEZ
 Nit Emisor: 33870071
 ANGEL GUILLERMO OCHOA RODRIGUEZ
 3 AVENIDA 00-11 BARRIO LA CRUZ, zona 0, Amatitlan, GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 284597C3-AC81-42F7-8565-A6765BCAC495
 Serie: 284597C3 Número de DTE: 2894152439
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 16-ago-2022 14:30:53
 Fecha y hora de certificación: 16-ago-2022 14:30:53
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	por servicios técnicos correspondientes al octavo pago según contrato administrativo No. 161-2022	7,650.00	0.00	7,650.00	
TOTALES:					0.00	7,650.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949




 INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION
 JEFE DIVISION DE OBRAS Y CONTRATOS
 DIVOC
 CERO
 N.D.E.
 GUATEMALA

Ing. Mauro Rodolfo Guevara García
 Jefe División de Obras y Contratos


 INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION
 Gerencia de Electrificación Rural y Obras
 GERENTE
 N.D.E.

Vo. Bo. Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
 Gerente de Electrificación Rural y Obras

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Ocho (8)

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 155 - 2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 17 de enero al 31 de diciembre del año 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Carlos Arturo De Paz Montalvan

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en levantamiento de datos, análisis y dibujo grafico de información, b) Apoyar en la elaboración de diseño de redes y líneas eléctricas de distribución, c) Apoyar en la supervisión de proyectos en campo. La Gerencia de Electrificación Rural y Obras, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: __ TÉCNICOS: X

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: División de Obras y Contratos de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras

II. ACTIVIDADES

- Apoyo en la actividad de replanteo, CONSTRUCCION REDES Y LINEAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCION, CASERÍO CHILAR II, MUNICIPIO DE POPTÚN, DEPARTAMENTO DE PETÉN.
- Apoyo en la actividad de replanteo, CONSTRUCCION REDES Y LINEAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCION, CASERÍO NUEVA ALIANZA, MUNICIPIO DE POPTÚN, DEPARTAMENTO DE PETÉN.
- Apoyo en la actividad de replanteo, CONSTRUCCION REDES Y LINEAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCION, CASERÍO LOS ENCUENTROS, MUNICIPIO DE POPTÚN, DEPARTAMENTO DE PETÉN.
- Apoyo en la actividad de replanteo, CONSTRUCCION REDES Y LINEAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCION, CASERÍO SANTA AMELIA, MUNICIPIO DE POPTÚN, DEPARTAMENTO DE PETÉN, se modificó parte final de la red.
- Apoyo en el descargo programado para energizar las comunidades de Rio Corozal y Santa Maria Sechatí, se verificaron todos los centros de transformación por parte de la empresa contratista.

III. FIRMAS


Carlos Arturo De Paz Montalvan
Nombre y firma del Contratista


Ing. Mauro Rodolfo Guevara Garcia
Nombre y firma
Unidad Responsable del Contrato


Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
Nombre y firma del Gerente /o Unidad Requiriente



Factura Pequeño Contribuyente

CARLOS ARTURO, DE PAZ MONTALVAN
 Nit Emisor: 9871470
CARLOS ARTURO DE PAZ MONTALVAN
 5 CALLE 3-50 BARRIO LA CRUZ, zona 0, Amaltilán, GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 DB0561FF-7FB2-4054-9F0A-2E57BF4CF043
Serie: DB0561FF **Número de DTE:** 2142388308
Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 16-ago-2022 08:19:11
 Fecha y hora de certificación: 16-ago-2022 08:19:11
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios técnicos correspondientes al octavo pago, según contrato administrativo No. 155-2022	8,850.00	0.00	8,850.00	
TOTALES:					0.00	8,850.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Ing. Mauro Rodolfo Guevara García
 Jefe DIVOC

Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
 Gerente de Electrificación Rural y Obras



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 8

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 151-2022
2. PLAZO DEL CONTRATO: 17/01/2022 al 31/12/2022
3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Eleazar Gamaliel Blanco Lémus

a) Asesorar con respecto a las acciones que deben de llevarse a cabo y de manera organizada para la liquidación del Fideicomiso de Administración del INDE Obras Rurales de Occidente y Oriente. b) Apoyar a las actividades de programación calendarizada de acciones a cumplirse para que se lleve a cabo la liquidación del Fideicomiso de Administración INDE Obras Rurales de Occidente y Oriente. c) Apoyar en el análisis de documentos y registros relacionados con las acciones operativas y financieras del Fideicomiso de Administración INDE Obras Rurales de Occidente y Oriente. d) Asesorar las diferentes acciones desarrolladas por Asesoría Técnica con el Banco Fiduciario del Fideicomiso de Administración INDE Obras Rurales de Occidente y Oriente. e) Asesorar en la conformación y entrega del expediente de liquidación del Fideicomiso de Administración INDE Obras Rurales de Occidente y Oriente que deberá gestionar Asesoría Técnica ante el Ministerio de Finanzas Públicas. La Gerencia de Electrificación Rural y Obras, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

4. OBJETO DEL CONTRATO:

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: X TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Despacho, Gerencia de Electrificación Rural y Obras

II. ACTIVIDADES

1. Seguimiento y cumplimiento al Acuerdo No. 481-2020, de fecha 09/12/2020, del Ministerio de Finanzas Públicas, relacionado con la Liquidación del Fideicomiso de Administración INDE-OBRAS Rurales de Occidente y Oriente.
2. Asesoría y análisis de los expedientes administrativos y financieros que ingresan a la Asesoría Técnica de Gerencia General, relacionados con la Liquidación del Fideicomiso de Administración INDE-Obras Rurales de Occidente y Oriente.
3. Asistencia y asesoría a varias reuniones de la oficina de Asesoría Técnica de Gerencia General, para tratar asuntos relacionados con los instrumentos jurídicos que tienen que presentar las Distribuidoras al INDE, relacionado con el Fideicomiso de Administración INDE-OBRAS Rurales de Occidente y Oriente.
4. Seguimiento al Ministerio de Finanzas Públicas, para continuar con el análisis del expediente de Liquidación del Fideicomiso de Administración INDE-OBRAS Rurales de Occidente y Oriente.
5. Análisis y seguimiento al expediente de Liquidación del Fideicomiso de Administración INDE-OBRAS Rurales de Occidente y Oriente, el cual fue enviado por el Ministerio de Finanzas Públicas, para continuar con el trámite de elaborar la Escritura de Extinción por parte del Fiduciario.
6. Reunión de Trabajo y seguimiento con el Banco Agromercantil de Guatemala, S.A (fiduciario) para tratar asuntos relacionados con la Escritura de Extinción del Fideicomiso de Administración INDE-OBRAS Rurales de Occidente y Oriente.
7. Apoyo a otras actividades solicitadas por la Gerencia de Electrificación Rural y Obras.
8. Apoyo a otras actividades solicitadas por la Gerencia General y Asesoría Técnica de gerencia General.

III. FIRMAS


Lic. Eleazar Gamaliel Blanco Lémus

Nombre y firma del Contratista


Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
Nombre y firma del Gerente y/o Unidad Requiriente
I.N.D.E.



Factura

ELIEZAR GAMALIEL, BLANCO LEMUS
Nit Emisor: 8345678
LIC. ELIEZAR GAMALIEL BLANCO LEMUS
SECTOR 2 COLONIA EL MIRADOR SAN CRISTOBAL MANZANA J
CASA 15, zona 8, Mixco, GUATEMALA
NIT Receptor: 2455404
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
AB277151-C204-4CFB-AE4E-E6EB1513BF48
Serie: AB277151 Número de DTE: 3255061755
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 19-ago-2022 15:06:19
Fecha y hora de certificación: 19-ago-2022 15:06:19
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Octavo pago por servicios profesionales según contrato No. 151-2022	18,000.00	0.00	18,000.00	IVA 1,928.571429
TOTALES:					0.00	18,000.00	IVA 1,928.571429

Sujeto a pago directo ISR , resolución No 61728020212303435 28/01/2021

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949




VO.BO. Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
GERENTE DE ELECTRIFICACIÓN RURAL Y OBRAS



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Ocho (8)

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.	154-2022.
2. PLAZO DEL CONTRATO:	del 17 de Enero al 31 de Diciembre de 2022.
3. NOMBRE DEL CONTRATISTA:	Henry Culajay Castillo.
4. OBJETO DEL CONTRATO:	El contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar en los levantamientos de datos, análisis y dibujo gráfico de información. b) Apoyar en la elaboración de diseños de redes y líneas eléctricas de distribución. c) Apoyo en la elaboración de cálculos y cartografía de redes y líneas eléctricas de distribución. d) Apoyo en la supervisión de proyectos en campo, (replanteos). La gerencia de electrificación Rural y Obras, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.
5. TIPO DE SERVICIOS:	PROFESIONALES: _____ TÉCNICOS: <input checked="" type="checkbox"/>
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO:	División Coordinadora de Electrificación Rural (DICODER)-Gerencia de Electrificación Rural y Obras (GERO).

II. ACTIVIDADES

a) Apoyo de visita de campo para la elaboración de levantado de datos, ubicando trazo geo-posicionado, casas, calles y unidades constructivas que conforman el proyecto, distancias, accesos y listado de usuarios para las diferentes comunidades del municipio de El Chal, departamento de Petén:

1. Caserío Las Mojarras I
2. Caserío Se Saltul
3. Caserío Guacamaya I
4. Caserío Guacamaya II
5. Caserío Los Angeles
6. Caserío Union Bayer
7. Parcelamiento Poxté I
8. Caserío San Jorge Machaca III

b) Apoyo en la visita de campo para la elaboración de la herramienta de vulnerabilidad AGRIP para las comunidades del municipio de El Chal, departamento de Petén:

1. Caserío Las Mojarras I
2. Caserío Se Saltul
3. Caserío Guacamaya I
4. Caserío Guacamaya II
5. Caserío Los Angeles
6. Caserío Union Bayer
7. Parcelamiento Poxté I
8. Caserío San Jorge Machaca III

III. FIRMAS


 Henry Culajay Castillo
 Nombre y firma del Contratista


 Ing. Eddy Ronaldo González Ferrera
 Nombre y firma
 Unidad responsable del Contrato


 Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
 Nombre y firma del Gerente y/o Unidad Requiriente



Factura Pequeño Contribuyente

HENRY, CULAJAY CASTILLO
Nit Emisor: 994219K
HENRY CULAJAY CASTILLO
4 AVENIDA D 4-81 ALDEA BOCA DEL MONTE, zona 2, Villa Canales,
GUATEMALA
NIT Receptor: 2455404
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
F79321FD-C74C-4C24-96FB-CDB49FDBD2AB
Serie: F79321FD Número de DTE: 3343666212
Numero Acceso:

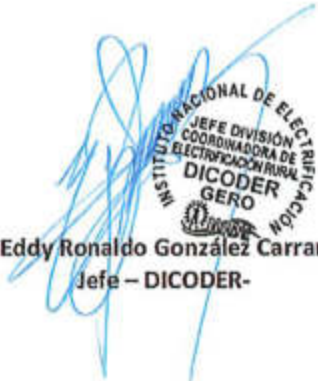
Fecha y hora de emision: 19-ago-2022 09:39:24
Fecha y hora de certificación: 19-ago-2022 09:39:24
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios técnicos correspondientes al pago numero Ocho, según contrato administrativo numero 154-2022.	8,200.00	0.00	8,200.00	
TOTALES:					0.00	8,200.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949




Ing. Eddy Ronaldo González Carranza
Jefe – DICODER-

Vo. Bo.


Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar Carranza
Gerente de Electrificación Rural y Obras
I.N.D.E.

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

**INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS
CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO (8)**

I. INFORMACIÓN GENERAL.

1. Contrato administrativo No. 158-2022

2. Plazo del Contrato: 17/01/2022 al 31/12/2022

3. Nombre del contratista: Gerson Alexander González

4. Objeto del contrato: a) Apoyar en el control de documentos relacionados con solicitudes de electrificación rural e ingreso y clasificación de la información en el programa de control. b) Asistir en la atención a representantes de organizaciones comunitarias, municipales y de estado. C) Preparar información técnica relacionada a los proyectos de electrificación rural de acuerdo a requerimiento de la División. d) Apoyar en el control de informes de campo presentados a la División de Obras y Contratos, relacionado a los proyectos de electrificación rural e ingreso de información en la base de datos. La Gerencia de electrificación Rural y Obras tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.


5. Tipo de servicio: Profesionales: _____ Técnicos: X


6. Unidad responsable del contrato: División Coordinadora de Electrificación Rural de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras

II. ACTIVIDADES

- Apoyo en la compra de Sellos para la Jefatura de la división –DICODER-
- Apoyo en la cotización de Insumos de alimentos de la División.
- Actualización de expediente en relación al archivo móvil.
- Apoyo en la organización para recibir la capacitación de GPS CHCNAV HCE600, en las instalaciones del campo marte, dando el seguimiento de transporte ida y vuelta.
- Apoyo en la cotización de Distanciómetro Laser para la división DIVOC –GERO- para el seguimiento a quien corresponda.
- Se ingresan en la base de datos y para su seguimiento correspondiente al resguardo en el archivo móvil y actualización de los siguientes municipios: Aldea Plan del amate, aldea los pinos, la Joya, caserío los llanos y barrio el cementerio, del municipio de Cuilapa Departamento de Santa Rosa, aldea los Yumanes, Colonia san Germán, Aldea Amberes Caserío el Rodeo, caserío el buen corazón de la aldea carrizal, caserío las flores, aldea la brea, barrio la amargura, barrio el calvario, barrio el avispero, aldea san José el rinconcito, aldea el carrizal del Municipio y Departamento de Santa Rosa. Caserío las flores, aldea la brea, barrio la amargura, barrio el calvario, barrio el avispero, aldea san José el rinconcito, aldea el carrizal, caserío rivera, caserío masical a caserío cimarrón, finca san José carrizal, aldea piedras grandes, aldea san José tabancas, finca el bejucon y playa grande, finca el carrizalito, finca malcotales, del municipio de Gualan del departamento de Zacapa

III. FIRMAS


Gerson Alexander González
Nombre y firma del contratista.


Ing. Eddy Ronaldo González
Nombre y firma
Unidad responsable del contrato.


Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
Nombre y firma del Gerente y/o Unidad Requirente



Factura Pequeño Contribuyente

GERSON ALEXANDER, GONZÁLEZ
 Nit Emisor: 90851854
GERSON ALEXANDER GONZALEZ
 28 AVENIDA CIUDAD DE PLATA 2 14-24 COLONIA CIUDAD DE
 PLATA 2 28 AVENIDAD 14-24 ZONA 7 CIUDAD DE PLATA 2, zona 7,
 Guatemala, GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 77080F5A-8750-4F8C-914C-4EC46D3B3CAA
 Serie: 77080F5A Número de DTE: 2270187404
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 19-ago-2022 14:41:18
 Fecha y hora de certificación: 19-ago-2022 14:41:19
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	POR SERVICIOS TÉCNICOS CORRESPONDIENTES AL OCTAVO PAGO, SEGÚN CONTRATO No. 158-2022.	6,000.00	0.00	6,000.00	
TOTALES:					0.00	6,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949




ING. Eddy Ronaldo Gonzalez Carranza
 Nombre y firma
 Unidad responsable del contrato


Vo. Bo. Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar.
 Nombre y firma
 Gerente de Electrificación Rural y Obras.

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Ocho (8)

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 163-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 17 de enero al 31 de diciembre del año 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Pedro Top

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en la digitalización de documentos relacionados a proyectos de electrificación rural; b) Apoyar en el control de archivos de contratos recepcionados; c) Apoyar en la revisión de los diseños y conteos de expedientes ingresados en la División; d) Apoyar en el orden, verificación y seguimiento a expedientes para trámite ante la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-; e) Apoyar en el orden, verificación y seguimiento a expedientes para trámite ante el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales -MARN-; y, f) Apoyar en el análisis de informes de campo sobre la evaluación y ejecución de obras.

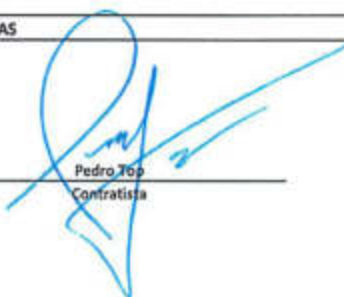
5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: TÉCNICOS: X

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: División de Obras y Contratos de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras

II. ACTIVIDADES

- Apoyo en el control, verificación y seguimiento del Informe de Avance de Obras correspondiente al mes de julio del 2022, para trámite ante la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-
- Apoyo en el control, verificación y seguimiento del Informe de Obras con finalización física-financiera en año 2021-2022 y que están en proceso de liquidación, actualizado al mes de julio del año 2022, para ser tramitado ante la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-
- Apoyo en el proceso técnico, preparación y publicación del evento de invitación a cotizar GERO/D04-2022-1002 SERVICIO DE REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE LA GERENCIA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL Y OBRAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN
- Apoyo en el proceso técnico, preparación y publicación del evento de invitación a cotizar GERO/D04-2022-1001 SUMINISTRO DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LA GERENCIA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL Y OBRAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN
- Apoyo en la preparación de términos de referencia para el evento de invitación a ofertar GERO/D04-2022-0002 ADQUISICIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS PARA COMUNIDADES AISLADAS DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO -SNI-
- Apoyo en la recepción y revisión de diseños y conteo del listado de componentes, autorizados por SEGEPLAN, correspondiente a la CONSTRUCCIÓN REDES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN, CANTÓN CHOPEN, MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAJ, DEPARTAMENTO DE BAJA VERAPAZ
- Apoyo en la recepción y revisión de diseños y conteo del listado de componentes, autorizados por SEGEPLAN, correspondiente a la CONSTRUCCIÓN REDES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN, CASERÍO CHIGARCIA, MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAJ, DEPARTAMENTO DE BAJA VERAPAZ
- Apoyo en la recepción y revisión de diseños y conteo del listado de componentes, autorizados por SEGEPLAN, correspondiente a la CONSTRUCCIÓN REDES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN, CASERÍO NUEVA ESPERANZA, ALDEA TZABAL, MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN HUEHUETENANGO, DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
- Apoyo en la recepción y revisión de diseños y conteo del listado de componentes, autorizados por SEGEPLAN, correspondiente a la CONSTRUCCIÓN REDES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN, CASERÍO SAN AGUSTÍN, MUNICIPIO DE SAN MIGUEL CHICAJ, DEPARTAMENTO DE BAJA VERAPAZ
- Apoyo en la recepción y revisión de diseños y conteo del listado de componentes, autorizados por SEGEPLAN, correspondiente a la CONSTRUCCIÓN REDES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN, CASERÍO EL IZOTAL, MUNICIPIO DE LA BLANCA, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS

III. FIRMAS


Pedro Top
Contratista


Ing. Mario Rosendo Guevara Garcia
Nombre y firma
Unidad Responsable del Contrato


Ing. Mario Enrique Eguaroe Salazar
Nombre y firma del Gerente y/o Unidad Requiriente



4

Factura Pequeño Contribuyente

PEDRO, TOP
 Nit Emisor: 85511382
PEDRO TOP
 9 CALLE 33-73 COLONIA TIKAL 2, zona 7, Guatemala, GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 A0C58414-8A5A-4682-B409-DD4D5478C039
Serie: A0C58414 Número de DTE: 2321172098
Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 17-ago-2022 10:24:59
 Fecha y hora de certificación: 17-ago-2022 10:25:00
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios técnicos correspondientes al octavo pago, según contrato administrativo No. 163-2022	8,500.00	0.00	8,500.00	
TOTALES:					0.00	8,500.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



"Contribuyendo por el país que todos queremos"


 Ing. Mauro Rodolfo Guevara García
 Jefe División de Obras y Contratos



Vo. Bo. 
 Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
 Gerente de Electrificación Rural y Obras



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Ocho (8)

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.	157-2022.
2. PLAZO DEL CONTRATO:	del 17 de Enero al 31 de Diciembre de 2022.
3. NOMBRE DEL CONTRATISTA:	Nixon Moises Gálvez Merida
4. OBJETO DEL CONTRATO:	a) Apoyar en el levantamiento de datos, análisis y dibujo grafico de información. b) Apoyar en la elaboración de diseño de redes y líneas eléctricas de distribución. c) Apoyar con información técnica para la conformación de expedientes para el proceso de gestión ante Entes Externos para la aprobación de la inversión en proyectos de electrificación rural. La Gerencia de Electrificación Rural y Obras tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.
5. TIPO DE SERVICIOS:	PROFESIONALES: <input type="checkbox"/> TÉCNICOS: <input checked="" type="checkbox"/>
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO:	División de Obras y Contratos (DIVOC)-Gerencia de Electrificación Rural y Obras (GERO).

II. ACTIVIDADES

- a) Apoyo en la realización de verificación de avance en el caserío Santa Amelia, Municipio de Poptun, Departamento de Petén.
- b) Apoyo en la realización de verificación de avance en el caserío La Providencia, Municipio de Poptun, Departamento de Petén
- c) Apoyo en la realización de verificación de avance en el caserío Rio Blanco, Municipio de Poptún, Departamento de Petén.
- d) Apoyo en la realización de verificación de avance en el caserío Jabalí Bravo, Municipio de Poptún, Departamento de Petén.
- e) Apoyo en la realización de verificación de avance en el caserío El Achiotalito, Municipio de Poptún, Departamento de Petén.
- f) Apoyo en la realización de verificación de avance en el caserío Salinas El Tigre, Municipio de Mazatenango, Departamento de Suchitepequez.
- g) Apoyo en la realización de verificación de avance en el caserío Tres Marías, Municipio de Santa Bárbara, Departamento de Suchitepequez.

III. FIRMAS


 Nixon Moises Gálvez Merida
 Nombre y firma del Contratista


 Ing. Mario Redolfo Guevara García
 Unidad Responsable del Contrato


 Ing. Mario Enrique Figueroa
 Nombre y firma del Gerente y/o Unidad Requiriente



Factura Pequeño Contribuyente

NIXÓN MOISES, GÁLVEZ MÉRIDA
NIT Emisor: 91055490
NIXÓN MOISES GALVEZ MERIDA
COLONIA EL MEZQUITAL MANZANA A 00-04, Zona 12, Villa Nueva,
GUATEMALA
NIT Receptor: 2455404
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
821C6358-3FD9-4D6B-9332-D280886D2071
Serie: 821C6358 Número de DTE: 1071205739
Numero Acceso:
Fecha y hora de emisión: 18-ago-2022 08:24:36
Fecha y hora de certificación: 18-ago-2022 08:24:37
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios técnicos correspondientes al octavo pago según contrato administrativo No. 157-2022.	6,000.00	0.00	6,000.00	
TOTALES:					0.00	6,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

1


Ing. Mauro Rodolfo Guevara García
Jefe División de Obras y Contratos




Vo. Bo. Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
Gerente de Electrificación Rural y Obras



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Ocho (8)

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.	152-2022
2. PLAZO DEL CONTRATO:	del 17 de Enero al 31 de Diciembre de 2022.
3. NOMBRE DEL CONTRATISTA:	Christina del Rosario Berducido Porres
4. OBJETO DEL CONTRATO:	La contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar en el levantamiento de datos, análisis y dibujo gráfico de información. b) Apoyar en la elaboración de diseños de redes y líneas eléctricas de distribución. c) Apoyar con información técnica para la conformación de expedientes para el proceso de gestión ante entes externos para la aprobación de la inversión en proyectos de electrificación rural. d) Apoyar en la supervisión de contratos de diseño. e) Apoyar en actividades adicionales solicitadas por la Gerencia de Electrificación Rural y Obras. La Gerencia de Electrificación Rural y Obras, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.
5. TIPO DE SERVICIOS:	PROFESIONALES: _____ TÉCNICOS: <input checked="" type="checkbox"/>
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO:	División Coordinadora de Electrificación Rural (DICODER)-Gerencia de Electrificación Rural y Obras (GERO).

II. ACTIVIDADES

- a) Apoyo en corrección de plano arquitectónico y conteo de la comunidad Caserío Sapox I, municipio de Cobán, departamento de Alta Verapaz.
- b) Se recibió capacitación para automatización del proceso de los planos digitales y conteo de los mismos.
- c) Se recibió capacitación de sistema GPS modelo CHCNAV HCE600 para incrementar la productividad y calidad del trabajo de campo.
- d) Apoyo con avances de diseño propuesta para agenda, solicitado por parte de Despacho.
- e) Apoyo con impresión de planos varios.

III. FIRMAS


 Christina del Rosario Berducido Porres
 Nombre y firma del Contratista


 Ing. Eddy Ronaldo Gonzalez
 Nombre y firma del Gerente y/o Unidad Requiriente


 Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
 Nombre y firma del Gerente y/o Unidad Requiriente



Factura Pequeño Contribuyente

CHRISTINA DEL ROSARIO, BERDUCIDO PORRES
 NIT Emisor: 74048686
 CHRISTINA DEL ROSARIO BERDUCIDO PORRES
 COLONIA SAN PEDRO EL ALTO , Antigua Guatemala,
 SACATEPEQUEZ
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 C9032F1E-8DA3-42FB-9850-32031B87B10F
 Serie: C9032F1E Número de DTE: 2376286971
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 16-ago-2022 06:15:22
 Fecha y hora de certificación: 16-ago-2022 06:15:22
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Técnicos correspondientes al pago número ocho, según contrato administrativo No. 152-2022	6,000.00	0.00	6,000.00	
TOTALES:					0.00	6,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



[Handwritten Signature]
 INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION
 JEFE DIVISION COORDINADORA DE ELECTRIFICACION RURAL
 DICODER
 GERENTE
 Ing. Eddy Ronaldo González Carranza

Nombre y firma
 Unidad responsable del contrato

[Handwritten Signature]
 INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION
 Gerencia de Electrificación Rural y Obras
 GERENTE
 Vo. Bo. Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar.

Nombre y firma
 Gerente de Electrificación Rural y Obras.

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Uno (1)

I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 320-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del uno (01) de agosto al treinta y uno (31) de diciembre de dos mil veintidos (2022)

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Carlos Daniel Fuentes Orozco

4. OBJETO DEL CONTRATO:

El CONTRATISTA se compromete a prestar los servicios siguientes:

- Apoyar en el levantamiento de datos, análisis y dibujo gráfico de información;
- Apoyar en la elaboración de diseños de redes y líneas eléctricas de distribución;
- Apoyo con información técnica para la conformación de expedientes para el proceso de gestión ante entes externos para la aprobación de la inversión en proyectos de electrificación rural.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES

TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO:

División de Obras y Contratos de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras.

II. ACTIVIDADES

(AGREGAR EL DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS)

- Apoyo en la supervisión en las obras de construcción de redes y líneas eléctricas de distribución en Aldea Sebob, Municipio de San Juan Chamelco, Departamento de Alta Verapaz.
- Apoyo en la supervisión en las obras de construcción de redes y líneas eléctricas de distribución en Santa Amelia, La Providencia, Río Blanco, El Achiotalito y Jabalí Bravo, pertenecientes al Municipio de Poptún, Departamento de Petén.
- Elaboración de la presentación correspondiente a la variación No.1 de la Aldea Cumbre de la Sierra Arriba, Municipio de Morales, Departamento de Izabal
- Elaboración de la presentación correspondiente a la variación No. 1 del Caserío Belén, Municipio de Raxruhá, Departamento de Alta Verapaz.
- Elaboración de la presentación correspondiente a la variación No. 1 del Caserío Chintún Jalaute, Municipio de Tzurú, Departamento de Alta Verapaz.

III. FIRMAS

Ing. Mauro Rodolfo Guevara Gareb

Jefe de la División de Obras y Contratos



Carlos Daniel Fuentes Orozco
Asesor Técnico

Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
Gerente de Electrificación Rural y Obras



Factura Pequeño Contribuyente

CARLOS DANIEL, FUENTES OROZCO
Nit Emisor: 108979431
CARLOS DANIEL FUENTES OROZCO
6 CALLE 6-84 COLONIA CIUDAD SAN CRISTOBAL SECTOR C1, zona
8, Mixco, GUATEMALA
NIT Receptor: 2455404
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
B1E51779-0E91-4AE0-A81C-BF08CE6D4368
Serie: B1E51779 Número de DTE: 244402912
Número Acceso:

Fecha y hora de emisión: 22-ago-2022 08:38:59
Fecha y hora de certificación: 22-ago-2022 08:38:59
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios técnicos prestados en el mes de agosto por contrato administrativo 320-2022	7,650.00	0.00	7,650.00	
TOTALES:					0.00	7,650.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949




Ing. Mauro Rodolfo Guevara Garcia
Jefe de la División de Obras y Contratos




Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
Gerente de Electrificación Rural y Obras



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS
CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Sexto (6)

I. INFORMACIÓN GENERAL.

1. Contrato administrativo No. 241-2022

2. Plazo del Contrato: del 15 de marzo al 31 de diciembre de 2022

3. Nombre del contratista: José David Pinto España

4. Objeto del contrato: El Contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar en la creación de una base de datos global; b) Desarrollar y gestionar sistemas de software utilizando técnicas y experimentos de la informática, la gestión de proyectos y otras disciplinas; c) Apoyar en la elaboración de informes sobre los avances de los proyectos de electrificación rural, asimismo del desarrollo de presentaciones. d) Apoyar en crear programas informáticos que satisfagan las necesidades de la División y de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras; e) Velar por el uso adecuado y la integración de la información correctamente; f) Velar por el uso correcto de los distintos programas operativos y/o aplicaciones y g) Velar por el funcionamiento óptimo de los sistemas informáticos, redes, base de datos.

5. Tipo de servicio: Profesionales: X Técnicos:

6. Unidad responsable del contrato: División
Coordinadora de Electrificación Rural de la
Gerencia de Electrificación Rural y Obras

II. ACTIVIDADES

- A) Implementación de página principal
- B) Creación de tablas de la base de datos 50%
- C) Presentación de avances de base de datos.
- D) Diseño de formato de formulario para supervisión de DIVOC 60%

III. FIRMAS


José David Pinto España
Nombre y firma del contratista.
Lic. Msc. José David Pinto España
Colegiado No. 25586


Ing. Eddy R. González
Nombre y firma
Jefe de la División Coordinadora de
Electrificación Rural. DICODER.


Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
Gerente de Electrificación Rural y Obras



Factura

JOSE DAVID, PINTO ESPAÑA
 NIT Emisor: 12128791
 SERVICIOS INTEGRADOS DE COMPUTACION SERINCO
 CENTRO COMERCIAL PORTAL PETAPA 19-40 zona 12, Guatemala,
 GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 BF744056-DC30-4886-9C6E-5190DEF20DC4
 Serie: BF744056 Número de DTE: 3694151814
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 18-ago-2022 17:45:13
 Fecha y hora de certificación: 18-ago-2022 17:45:13
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos	
1	Servicio	1	Por servicios profesionales correspondientes al sexto pago según contrato administrativo No. 241-2022.	12,000.00	0.00	12,000.00	IVA	1,385.714286
TOTALES:					0.00	12,000.00	IVA	1,385.714286

* Sujeto a pagos trimestrales ISR

Datos del certificador

Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



Ing. Eddy R. González

Nombre y firma

Unidad responsable del contrato.



Vo. Bo. Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar

Nombre y firma

Gerente de Electrificación Rural y Obras.



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Sels (6)

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.	240-2022
2. PLAZO DEL CONTRATO:	del 15 de marzo al 31 de diciembre de 2022.
3. NOMBRE DEL CONTRATISTA:	Thelma Lineth Cabrera Romero
4. OBJETO DEL CONTRATO:	La Contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar en la gestión y control de contratos; b) Apoyar en la conformación de información de índole de contratos; c) Apoyar asesorando en materia de gestión legal, para la administración de contratos; la Gerencia de Electrificación Rural y Obras tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.
5. TIPO DE SERVICIOS:	PROFESIONALES: _____ TÉCNICOS: <input checked="" type="checkbox"/>
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO:	División de Obras y Contratos (DIVOC) de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras

II. ACTIVIDADES

a) Apoyar en la Gestión y Control de Contratos:

Se Consolidaron Contratos Administrativos y Ordenes de Compra y Pago Matriz de obras 2022, los cuales se encuentran archivados físicos y electrónicamente.

2. Apoyo en la conformación de expediente para efecto de publicación de Contratos Administrativos y Ordenes de Compra y Pago Matriz de obras 2022 ante el Portal de Guatecompras

b) Apoyo en la conformación de información de índole de contratos:

1. Revisión y redacción de documentos en la conformación de expedientes de notificación de tiempo contractual a señores contratistas
2. Gestión notificación de prórrogas a señores contratistas
3. Redacción de documentos, relacionados en la revisión de pólizas de seguros y endosos de los Contratos Administrativos y Ordenes de Compra y Pago Matriz de obras
4. Redacción y revisión de documentos para la conformación de expedientes de pago de las obras en proceso de ejecución
5. Redacción de documentos, conformación y revisión de expedientes de obras requeridos para efecto de fiscalización


c) Apoyar en asesorando técnicamente en materia de gestión legal para la administración de contratos

1. Vía escrita, verbal o electrónica, se hace del conocimiento al contratista la gestión y cumplimiento de seguros y endosos a solicitar, para la ejecución de la obra otorgada


OTRAS ACTIVIDADES:

1. Apoyo en la redacción de oficios, providencias internos u otros documentos internos y externos u otros documentos de la Jefatura de Supervisión Administrativa Financiera de Contratos - DIVOC-
2. Apoyo en el control de correspondencia interna y externa de la Jefatura de Supervisión Administrativa de Contratos - DIVOC-
3. Apoyo en la revisión de informes a supervisores, para efecto de autorización de prórrogas y/o variaciones

III. FIRMAS


 Thelma Lineth Cabrera Romero
 Nombre y firma del Contratista




 Ing. Mario Rodolfo Guevara García
 Nombre y firma
 Unidad Responsable del Contrato




 Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
 Nombre y firma del Gerente y/o Unidad Requiriente

Factura Pequeño Contribuyente

THELMA LINETH, CABRERA ROMERO
Nit Emisor: 26358514
THELMA LINETH CABRERA ROMERO
49 AVENIDA 5-12 ALAMEDAS DE VILLA FLORES, zona 7, San Miguel
Petapa, GUATEMALA
NIT Receptor: 2455404
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
C73D549E-E0DF-44D4-AC3C-0CB98F0D0473
Serie: C73D549E Número de DTE: 3772728532
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 19-ago-2022 15:40:14
Fecha y hora de certificación: 19-ago-2022 15:40:14
Moneda: GTQ


#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Técnicos correspondientes al Sexto Pago, según Contrato Administrativo No. 240-2022	5,000.00	0.00	5,000.00	
TOTALES:					0.00	5,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador


Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949




Ing. Mauro Rodolfo Guevara García
Nombre y firma
Unidad responsable del Contrato



Vo. Bo.


Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
Nombre y firma
Gerente de Electrificación Rural y Obras



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

4

Factura Pequeño Contribuyente

GLEND A ESTELA, ARGUETA CARTAGENA
 Nit Emisor: 34344128
GLEND A ESTELA ARGUETA CARTAGENA
ALDEA MONTE RICO Agua Blanca, JUTIAPA
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 6E1B4417-9BD7-4BD2-B567-CCC76403799D
Serie: 6E1B4417 Número de DTE: 2614578130
Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 18-ago-2022 07:54:54
 Fecha y hora de certificación: 18-ago-2022 07:54:54
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Tecnicos correspondientes al pago numero seis, según contrato Administrativo No. 238-2022	5,000.00	0.00	5,000.00	
TOTALES:					0.00	5,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949




Licda. Ilse Patricia Klug Artola de Noriega
 Nombre y firma
 Unidad responsable del contrato.




Vo. Bo. Inge. Mario Enrique Figueroa Salazar
 Nombre y firma
 Gerente de Electrificación Rural y Obras.



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Seis (6)

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.	238-2022
2. PLAZO DEL CONTRATO:	del 18 de marzo al 31 de Diciembre de 2022
3. NOMBRE DEL CONTRATISTA:	Glenda Estela Argueta Cartagena
4. OBJETO DEL CONTRATO:	La contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar para levantamiento de datos. b) Apoyar en la gestión administrativa de medios y expedientes. c) Apoyar en la atención a interesados d) Apoyar en la gestión de expedientes. e) apoyar en las actividades adicionales solicitadas por la Gerencia de Electrificación Rural y Obras.
5. TIPO DE SERVICIOS:	PROFESIONALES: _____ TÉCNICOS: <input checked="" type="checkbox"/>
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO:	División de Organización Social de Proyectos (DOSODEP)-Gerencia de Electrificación Rural y Obras (GERO).


II. ACTIVIDADES

- a) Apoyo con el manejo de archivo de expedientes, oficios y providencias de la DIVISION DOSODEP
- b) Apoyo con el archivo de boletas técnicas de las distintas comisiones realizadas por DOSODEP.
- c) Apoyo en los nombramientos para realización de las distintas comisiones que se le asigna al personal de campo.
- d) Apoyo en las distintas actividades secretariales que sean requeridas.
- e) Apoyo en los nombramientos a comunidades:
 - Comisión a comunidades del municipio Cubulco, departamento de Baja Verapaz en las fechas del 18 al 22 de julio 2022
 - Comisión a comunidades del municipio de Gualan, departamento de Zacapa en las fechas del 19 al 23 de julio 2022
 - Comisión a comunidades del municipio de Colotenango, departamento de Huehuetenango en las fechas del 25 al 29 de julio 2022.
 - Comisión a comunidades del municipio de Lanquín, departamento de Alta Verapaz en las fechas del 01 al 05 de agosto 2022.
 - Comisión a comunidades del municipio de Comitancillo, departamento de San Marcos en las fechas 08 al 12 de agosto 2022
 - Comisión a comunidades del municipio Olopa, departamento de Chiquimula en las fechas, 17 al 19 de agosto 2022.

III. FIRMAS


 Glenda Estela Argueta Cartagena
 Nombre y firma del Contratista


 Patricia Klug de Noriega
 Nombre y firma
 Unidad Responsable del Contrato


 Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
 Nombre y firma del Gerente y/o Unidad Requiriente



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: (6)

I. INFORMACION GENERAL:

- 1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 239-2022
- 2. PLAZO DEL CONTRATO: del 15 de Marzo al 31 de Diciembre de 2022.
- 3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Ileana Adolfina Blanco Barrientos

El Contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar para el levantamiento de datos; b) Apoyar en la gestion administrativa de medios y expedientes; c) Apoyar en la atencion a interesados; d) Apoyar en las actividades adicionales solicitadas por la Gerencia de Electrificacion y Obras.

4. OBJETO DEL CONTRATO:

- 5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: TÉCNICOS: X
- 6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: División de Organización Social de Proyectos (DOSODEP)-Gerencia de Electrificación Rural y Obras (GERO).

II. ACTIVIDADES

- a) Apoyar en la elaboración de datos, que integran la gestión de proyectos de diferentes comunidades, aldeas, caseríos y fincas. Los cuales se conforman dentro de los listados de los usuarios y sus correspondientes solicitudes de electrificación. b) Apoyar en la gestión administrativa de la integración y realización de expedientes de Instrumentos Ambientales que seran ingresados al Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, realización de Licencias Ambientales realizadas y en seguimiento a las solicitudes que sean aprobadas para el proceso de Electrificación Rural que se realizaron este mes en curso (comunidades).
 - 1) San Juan Chamelco (Aldea Chiquic)
 - 2) Quiché, San Bartolome (Aldea la Cumbre, Sajcabaja, Caserío Panimá)
 - 3) Jutiapa (Quebrada de Agua, Sinjuyal, Buenos Aires, El Pericon)
 - 4) Santa Barbara, Huehuetenango (Caserío Rancho Viejo)
 - 5) San Marcos (Suchiate, Caserío Nuevas Maravillas, Unión Reforma, Concepción Tutuapa)
 - 6) Jutiapa, Conguaco (El Conacaste, El Llanito, La Granadilla)
- c) Apoyar en la elaboración y seguimiento de los documentos de vulnerabilidad AGRIP de las comunidades, asi como el apoyo en las gestiones de atención a los interesados de los comites comunitarios que se relacionan con los proyectos de electrificación rural (COCODES)
- d) Se apoyo en la gestión y elaboración ambiental de los proyectos (39) expedientes de comunidades, para ingresar al Ministerio de Energia y Minas. (IES)
- e) Apoyar con la información solicitada por la Gerencia de Electrificacion Rural, conforme a los informes y registros de visitas de campo entregadas por los técnicos, presentados en la (DOSODEP) dándole el seguimiento y control en la base de datos.



Ileana Adolfina Blanco Barrientos
Nombre y firma del Contratista



Lidia Ilse Patricia Artola Klug de Noriega
Nombre y firma
Unidad Responsable del Contrato





Ing. Mario Enrique Figueroa Sálazar
Nombre y firma del Gerente de Electrificación Rural y Obras



Factura Pequeño Contribuyente Régimen Electrónico

ILEANA ADOLFINA, BLANCO BARRIENTOS
 NIT Emisor: 80726283
 ILEANA ADOLFINA BLANCO BARRIENTOS
 18 AVENIDA 2-30 RESIDENCIAL FUENTES DEL VALLE III, zona 10,
 San Miguel Petapa, GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 9B0D6285-3C91-4615-842D-926BACC194A0
 Serie: 9B0D6285 Número de DTE: 1016153621
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 18-ago-2022 08:40:23
 Fecha y hora de certificación: 18-ago-2022 08:40:23
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Técnicos correspondientes al pago No.6, según contrato Administrativo No.239-2022	7,800.00	0.00	7,800.00	
TALES:					0.00	7,800.00	

* No genera derecho a crédito fiscal
 * No retener, , resolución No 78877202015101628 07/08/2020

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



[Handwritten signature]

Licda. Ilse Patricia Klug Artola de Noriega

Nombre y firma

Unidad responsable del contrato.

[Handwritten signature]

Vo. Bo. Ing. Mario Enrique Figueroa Sálazar

Nombre y firma

Gerente de Electrificación Rural y Obras

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Uno (5)

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 247-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 1 de abril al 31 de diciembre del año 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Edwin Felipe Ovalle Argueta

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en el control y seguimiento a procesos técnico financieros, supervisión de calidad de la documentación generada por la unidad interesada; b). Apoyar para levantamientos de datos, análisis y dibujo grafico de información; c). Apoyo en elaboración y seguimiento de Planificación Anual de Compras de la Gerencia GERO y sus Divisiones; d). Apoyar la supervisión de compras y presupuesto.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: _____ TÉCNICOS: X

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Departamento de Planificación y Seguimiento a la Ejecución Presupuestaria

II. ACTIVIDADES

- Apoyo en el control Presupuestal y Financiero de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras.
- Apoyo en el control del Programa Anual de Compras y Contrataciones (PACC)
- Apoyo en reprogramaciones de los gastos de los grupos 0, 1, 2 y 3.
- Apoyo en la solicitud de ampliación y disminución de las Constancias de Disponibilidad Presupuestaria (CDP), según lo requieran las Variaciones de las Obras.
- Apoyo en la Elaboración de Indicadores de la Ejecución Presupuestaria de los Rubros de Inversión, Mantenimiento de MEI y Repuestos y Materiales Eléctricos, solicitado por Gerencia Financiera.
- Apoyo en la Elaboración de presentación Mensual de la Ejecución Presupuestaria, Solicitado por Gerencia Financiera.
- Apoyo en elaboración de PACC por Divisiones y el Detalle de Gastos, solicitado por Gerente y Subgerente de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras.
- Participé en reunión con enlaces de compras, en el que, se dio lectura y verificó detalles de compras, resolviendo dudas y consultas acerca del presupuesto asignado para las divisiones: DESPACHO, DIVOC, DICODER y DOSODEP de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras.
- Control Interno de la Documentación y OCYP, emitida por la Jefatura del Departamento de Planificación y Seguimiento a la Ejecución Presupuestaria de la GERO, esto para verificar el cumplimiento del Art. 7 del Reglamento de Compras, Contrataciones y Enajenaciones del INDE.
- Apoyo en la Elaboración del cuadro de Proyección, Ejecución del Presupuesto de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras.
- Apoyé en la elaboración y seguimiento a la Transferencia Presupuestaria No. 06 de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras.

III. FIRMAS


 Edwin Felipe Ovalle Argueta
 Contratista


 Ing. Mario Enrique Figueroa Solazar
 Nombre y firma del Gerente y/o Unidad Requiriente




 Ing. José Gabriel Sánchez Cordero
 Nombre y firma
 Unidad Responsable del Contrato
 Jefe Departamento de Planificación y Seguimiento a la Ejecución Presupuestaria GERO
 I.N.D.E.



Factura Pequeño Contribuyente

EDWIN FELIPE, OVALLE ARGUETA
 Nit Emisor: 88548791
EDWIN FELIPE OVALLE ARGUETA
 4 AVENIDA COLONIA BELEN 3-36 COLONIA BELEN, zona 7, Mixco,
 GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 EB4D9525-DA3F-4C78-9C70-CE676ED895D2
Serie: EB4D9525 **Número de DTE:** 3661581432
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 18-ago-2022 13:26:21
 Fecha y hora de certificación: 18-ago-2022 13:26:21
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por Servicios Técnicos correspondientes al quinto pago. Según contrato 247-2022	5,400.00	0.00	5,400.00	
TOTALES:					0.00	5,400.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949





 Ing. José Gabriel Sánchez Coto D.E.
 Jefe Departamento de Planificación y Seguimiento de la Ejecución Presupuestaria



 Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
 Gerente de Electrificación Rural y Obras
 INDE

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: _____ 03 _____

I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 277-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del dieciocho (18) de abril al treinta y uno (31) de diciembre de dos mil veintidos (2022)

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Diego Alberto Aguilar Solórzano

4. OBJETO DEL CONTRATO:

El CONTRATISTA se compromete a prestar los servicios siguientes:

- 1) Participar en la planificación técnica, administrativa y financiera relacionada con los proyectos de electrificación rural desarrollados por la división.
- 2) Apoyar en el análisis técnico, administrativo y financiero de los programas de electrificación rural de la Gerencia y su seguimiento.
- 3) Apoyar en la elaboración de informes sobre los avances de los proyectos de electrificación rural, asimismo, del desarrollo de presentaciones.
- 4) Apoyar en el levantamiento de datos, análisis y dibujo gráfico de información.
- 5) Apoyar en la elaboración de diseños de redes y líneas eléctricas de distribución.
- 6) Apoyar en la elaboración de cálculos y cartografía de redes y líneas eléctricas de distribución.
- 7) Apoyar en la supervisión de proyectos en campo (replanteos).
- 8) Apoyar en la atención de requerimientos de información de tipo administrativa y técnica de la División.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO:

División Coordinadora de Electrificación Rural de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras.

II. ACTIVIDADES

(AGREGAR EL DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS)

- Apoyo en la realización de indicadores operativos de la gerencia
- Apoyo en la realización de indicadores de gestión de la gerencia.
- Apoyo en la realización de estudios de prefactibilidad para la electrificación rural.
- Apoyo en la actualización de los planes operativos anuales y multianuales
- Apoyo en la actualización del plan referencial de inversiones estratégicas
- Apoyo en la realización de reportes referente a status de proyectos.
- Apoyo en la modificación de estudios de prefactibilidad para la autorización de SEGEPLAN para electrificación rural.

III. FIRMAS



INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN RURAL
 JEFE DIVISIÓN COORDINADORA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL
 DICODER GERO

Ing. Eddy Ronaldo Gonzáles Carranza
Jefe División de Coordinador de Electrificación Rural



Ing. Diego Alberto Aguilar Solórzano
Asesor Técnico
Diego Alberto Aguilar Solórzano
Ingeniero Industrial
Colegiado No. 20467



INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN RURAL
 Gerencia de Electrificación Rural y Obras
GERENTE
 I.N.D.E.

Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
Gerente de Electrificación Rural y Obras

2

Factura Pequeño Contribuyente

DIEGO ALBERTO, AGUILAR SOLORZANO
 Nit Emisor: 104446676
DIEGO ALBERTO AGUILAR SOLÓRZANO
 18 AVENIDA 23-37 COLONIA MONTESOLAR LOTE 154, zona 16,
 Guatemala, GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 BF2D8BCD-9A32-44B4-862A-32BF8A6A4604
Serie: BF2D8BCD **Número de DTE:** 2586985652
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 11:24:27
 Fecha y hora de certificación: 17-ago-2022 11:24:27
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios profesionales correspondientes al tercer pago, según contrato administrativo No. 277-2022	10,000.00	0.00	10,000.00	
TOTALES:					0.00	10,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949




ING. EDDY RONALDO GONZÁLES CARRANZA
 JEFE DIVISIÓN DE COORDINADOR DE ELECTRIFICACIÓN RURAL


Vo.Bo. ING. MARIO ENRIQUE FIGUEROA SALAZAR
 Gerente de Electrificación Rural y Obras

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Tres (3)

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.	290-2022
2. PLAZO DEL CONTRATO:	del 15 de junio al 31 de diciembre de 2022.
3. NOMBRE DEL CONTRATISTA:	Oscar Emanuel Sazo Chiquitó
4. OBJETO DEL CONTRATO:	El Contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar para el levantamiento de datos, analisis y dibujo gráfico de información; b) Apoyar en la elaboración de diseños de redes y líneas eléctricas de distribución; c) apoyar con la información técnica para la conformación de expedientes para el proceso de gestión ante Entes Externos para la aprobación de la inversión en proyectos de electrificación rural. La Gerencia de Electrificación Rural y Obras , tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.
5. TIPO DE SERVICIOS:	PROFESIONALES: _____ TÉCNICOS: <u>X</u>
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO:	División Coordinadora de Electrificación Rural (DICODER)-Gerencia de Electrificación Rural y Obras (GERO).

II. ACTIVIDADES

a) Apoyo de visita de campo para la elaboración de levantado de datos, ubicando trazo geo-posicionado, casas, calles y unidades constructivas que conforman el proyecto, distancias, accesos y listado de usuarios para las diferentes comunidades del municipio de El Chal, departamento de Petén:


1. Caserío Las Mojarras I
2. Caserío Se Saltul
3. Caserío Guacamaya I
4. Caserío Guacamaya II
5. Caserío Los Angeles
6. Caserío Union Bayer
7. Parcelamiento Poxte I
8. Caserío San Jorge Machaca III

b) Apoyo en la visita de campo para la elaboración de la herramienta de vulnerabilidad AGRIP para las comunidades del municipio de El Chal, departamento de Petén:

1. Caserío Las Mojarras I
2. Caserío Se Saltul
3. Caserío Guacamaya I
4. Caserío Guacamaya II
5. Caserío Los Angeles
6. Caserío Union Bayer
7. Parcelamiento Poxte I
8. Caserío San Jorge Machaca III

III. FIRMAS


 Oscar Emanuel Sazo Chiquitó
 Nombre y firma del Contratista


 Ing. Eddy Ronaldo González Carranza
 Nombre y firma
 Unidad Responsable del Contrato


 Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
 Nombre y firma del Gerente y/o Unidad Requiriente



Factura Pequeño Contribuyente

OSCAR EMANUEL, SAZO CHIQUITÓ
 NIT Emisor: 44151292
 OSCAR EMANUEL SAZO CHIQUITO
 1 CALLE ENTRADA PRINCIPAL 0-001 ALDEA SAN MIGUEL
 MORAZÁN, El Tejar, CHIMALTENANGO
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 584814EC-7944-4C36-88C8-196DADF4E771
 Serie: 584814EC Número de DTE: 2034519094
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 19-ago-2022 09:35:01
 Fecha y hora de certificación: 19-ago-2022 09:35:01
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios técnicos correspondientes al pago número tres, según contrato administrativo 290-2022	6,000.00	0.00	6,000.00	
TOTALES:					0.00	6,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949




Ing. Eddy Ronaldo Gonzalez Carranza
 Jefe -DICODER-


Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
 Gerente de Electrificación Rural y Obras

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS
CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: SEGUNDO (3)

I. INFORMACIÓN GENERAL.

1. Contrato administrativo No. 291-2022

2. Plazo del Contrato: 15/06/2022 al 31/12/2022

3. Nombre del contratista: Cristiám Daniel Urizar Arenales

4. Objeto del contrato: a) Apoyar para el levantamiento de datos, análisis y dibujo grafico de in formación; b) Apoyar en la elaboración de diseños de redes y líneas eléctricas de distribución; c) Apoyar en la elaboración de cálculo y cartografía de redes y líneas eléctricas de distribución; d) Apoyar en la supervisión de proyectos de campo (replanteos); y d) Apoyar en actividades adicionales solicitadas por la Gerencia.

5. Tipo de servicio: Profesionales: _____ Técnicos: X

6. Unidad responsable del contrato: División
Coordinadora de Electrificación Rural de la
Gerencia de Electrificación Rural y Obras

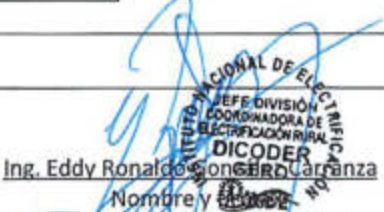
II. ACTIVIDADES

- Revisión en oficina + conteo del diseño de aldea Sapox I Cobán A.V. previos a su entrega.
- Apoyar para el levantamiento de datos, análisis técnico para las siguientes comunidades del municipio de Cobán, departamento de Alta Verapaz y llenado de boletas de vulnerabilidad AGRIP:
- Digitalización de listados de usuarios de cada comunidad visitada.
- Se recibió curso de utilización y conocimiento de GPS CHCNAV HCE600.

No.	Nombre Aldea
1	ALDEA LAS FLORES CHITOC
2	CASERÍO LAS PROMESAS
3	CASERÍO NUEVO PORVENIR
4	ALDEA CHAJCHE
5	CASERÍO GANCHO CAOBA II
6	AROCJA PURIBAL
7	ALDEA XALACHE
8	ALDEA NIMLASACOC

III. FIRMAS


Cristiám Daniel Urizar Arenales
Nombre y firma del contratista.


Ing. Eddy Ronald SONGER Carranza
Nombre y firma
Unidad responsable del contrato.


Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
Nombre y firma del Gerente de Electrificación Rural y Obras.



Factura Pequeño Contribuyente

CRISTIAM DANIEL, URIZAR ARENALES
 Nit Emisor: 12389773
CRISTIÁM URIZAR
 1 AVENIDA , Zona 4, San Andres Itzapa, CHIMALTENANGO
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 D411A0A3-9977-47D6-9A4D-7DD33AEA09C8
Serie: D411A0A3 Número de DTE: 2574731222
Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 16-ago-2022 06:08:35
 Fecha y hora de certificación: 16-ago-2022 06:08:36
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios técnicos correspondientes al tercer pago, según contrato administrativo No.291-2022	9,500.00	0.00	9,500.00	
TOTALES:					0.00	9,500.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949




Ing. Eddy Ronaldo G. Caranza
 Nombre y firma
 Unidad responsable del contrato


Vo. Bo. Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
 Nombre y firma
 Gerente de Electrificación Rural y Obras.

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: _____ 03 _____

I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 289-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del quince (15) de junio al treinta y uno (31) de diciembre de dos mil veintidos (2022)

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Jose Rodrigo Mancilla Castellanos

4. OBJETO DEL CONTRATO:

El CONTRATISTA se compromete a prestar los servicios siguientes:

- a) Apoyo en el levantamiento de datos, análisis y dibujo gráfico de información;
- b) Apoyo en la elaboración de diseños de redes y líneas eléctricas de distribución;
- c) Apoyo con información técnica para la conformación de expedientes para el proceso de gestión ante entes externos para la aprobación de la inversión en proyectos de electrificación rural.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO:

División Coordinadora de Electrificación Rural de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras.

II. ACTIVIDADES

(AGREGAR EL DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS)

- Apoyo en la realización de indicadores operativos de la gerencia
- Apoyo en la realización de indicadores de gestión de la gerencia.
- Apoyo en la realización de estudios de prefactibilidad para la electrificación rural.
- Apoyo en el seguimiento y manejo de datos de estado de obras de la Gerencia
- Apoyo en el análisis e información técnica para la realización de proyectos de la gerencia
- Apoyo en la modificación de datos en estudios de prefactibilidad para la autorización de SEGEPLAN para electrificación rural.
- Apoyo en la recopilación de datos entregables a la gerencia de planificación institucional

III. FIRMAS


ING. EDDY RONALDO GONZÁLEZ CARRANZA
 JEFE DIVISIÓN COORDINADORA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL
 DICO DER GERO


Jose Rodrigo Mancilla Castellanos
 Asesor Técnico


ING. MARIO ENRIQUE FIGUEROA SALAZAR
 Gerente de Electrificación Rural y Obras



4

Factura Pequeño Contribuyente

JOSE RODRIGO, MANCILLA CASTELLANOS

Nit Emisor: 109770129

JOSE RODRIGO MANCILLA CASTELLANOS

CARRETERA SAN MIGUEL PETAPA COLONIA PRADOS DE VILLA
HERMOSA KILOMETRO 14.5 SECTOR 12 NIVEL 4 TORRES PETAPA,
D zona 0, San Miguel Petapa, GUATEMALA

NIT Receptor: 2455404

Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

22F7705F-8899-4AEB-BA61-FA4988FC7B68

Serie: 22F7705F Número de DTE: 2291747563

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 17-ago-2022 13:45:25

Fecha y hora de certificación: 17-ago-2022 13:45:25

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios técnicos correspondientes al tercer pago según contrato administrativo No. 289-2022	5,000.00	0.00	5,000.00	
TOTALES:					0.00	5,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949




Ing. Eddy Ronaldo González Carranza
 Jefe División Coordinadora de Electrificación Rural




Vo. Bo. Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
 Gerente de Electrificación Rural y Obras



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Tres (4)

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 264-2022
2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 09 de mayo al 31 de diciembre del año 2022.
3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Rudy Ismar Juárez Arévalo
4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en el levantamiento de datos, analisis y dibujo gráfico de información. b) Apoyar en la elaboración de diseños de redes y líneas eléctricas de distribución. c) Apoyar en la supervisión de proyectos en campo.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: _____ TÉCNICOS: X
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: División de Obras y Contratos de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras

II. ACTIVIDADES

- Apoyo en la supervisión de obra correspondiente a "CONSTRUCCION REDES Y LINEAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCION, COMUNIDAD XALITZUL, MUNICIPIO DE FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS, DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ".
- Apoyo en la supervisión de obra correspondiente a proyecto "CONSTRUCCION REDES Y LINEAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCION, COMUNIDAD CHILATZ, MUNICIPIO DE COBÁN, DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ".
- Apoyo en la supervisión de obra correspondiente a CONSTRUCCIÓN REDES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN ALDEA JOCOLÓ, MUNICIPIO DE LIVINGSTON, DEPARTAMENTO DE IZABAL.
- Apoyo en la supervisión de obra correspondiente a CONSTRUCCIÓN REDES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN ALDEA COSTA DEL LAGO COCALES, MUNICIPIO DE LIVINGSTON, DEPARTAMENTO DE IZABAL.
- Apoyo en la supervisión obra el correspondiente a CONSTRUCCIÓN REDES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN, CASERÍO GRACIAS A DIOS, MUNICIPIO DE POPTÚN, DEPARTAMENTO DE PETÉN.
- Apoyo en la supervisión de obra correspondiente a CONSTRUCCIÓN REDES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN, CASERÍO CONCOMÁ, MUNICIPIO DE POPTÚN, DEPARTAMENTO DE PETÉN.
- Apoyo en la supervisión de obra correspondiente a CONSTRUCCIÓN REDES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN, CASERÍO EL CEIBO, MUNICIPIO DE LA LIBERTAD, DEPARTAMENTO DE PETÉN.
- Apoyo en la supervisión de obra correspondiente a CONSTRUCCIÓN REDES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN, SECTOR EL MIRADOR, CASERÍO LOS VASQUEZ, ALDEA LA CUMBRE, MUNICIPIO DE OLOPA, DEPARTAMENTO DE CHIQUIMULA".
- Apoyo en la supervisión de obra correspondiente a CONSTRUCCIÓN REDES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN, ALDEA COSTA DEL LAGO COCALES, MUNICIPIO DE LIVINGSTON, DEPARTAMENTO DE IZABAL.
- Apoyo en la supervisión de obra correspondiente a CONSTRUCCIÓN REDES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN, ALDEA ZARAGOZA, MUNICIPIO DE MORALES, DEPARTAMENTO DE IZABAL.
- Apoyo en la supervisión de obra correspondiente a CONSTRUCCIÓN REDES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN, ALDEA SAN ANDRÉS, MUNICIPIO DE MOYUTA, DEPARTAMENTO DE JUTIAPA.
- Apoyo en la supervisión de obra correspondiente a CONSTRUCCIÓN REDES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN, COMUNIDAD LAS MINAS, MUNICIPIO DE MOYUTA, DEPARTAMENTO DE JUTIAPA.

III. FIRMAS


 Rudy Ismar Juárez Arévalo.
 Contratista


 Ing. Mario Enrique Figueroa Salazar
 Gerente Gero


 INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION
 GERENTE
 - I.N.D.E. -


 Ing. Mauro Rodolfo Guevara Garcia.
 Gerente
 I.N.D.E. Unidad Responsable del Contrato
 DIVOC

Factura Pequeño Contribuyente

RUDY ISMAR, JUAREZ AREVALO
Nit Emisor: 27287858
RUDY ISMAR JUAREZ AREVALO
46 CALLE 2-59 COLONIA MONTE MARIA 1, zona 12, Villa Nueva,
GUATEMALA
NIT Receptor: 2455404
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
15D339A5-2577-4CD7-9A7E-33211BC694DA
Serie: 15D339A5 Número de DTE: 628575447
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 16-ago-2022 07:16:45
Fecha y hora de certificación: 16-ago-2022 07:16:45
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios técnicos correspondientes al pago número cuatro, según contrato administrativo 264-2022	8,850.00	0.00	8,850.00	
TOTALES:					0.00	8,850.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949




Ing. Mauro Rodolfo Guevara García
Jefe de División de Obras y Contratos

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION
JEFE DIVISION DE OBRAS Y CONTRATOS
DIVOC
GERO
I.N.D.E.
GUATEMALA


Yo.Bo. Ing. Mario Enrique Figueroa-Salazar.
Gerente de Electrificación Rural y Obras

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION
Gerente de Electrificación Rural y Obras
GERENTE

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

Factura

CARLOS HAROLDO, JIMENEZ MEJICANOS
Nit Emisor: 28807898
CARLOS HAROLDO JIMENEZ MEJICANOS
13 AVENIDA A 31-02 COLONIA SANTA FE, zona 13, Guatemala,
GUATEMALA
NIT Receptor: 2465404
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
DFB81245-22DD-4D0F-9F02-787016FD296E
Serie: DFB81245 Número de DTE: 584928527
Número Acceso:

Fecha y hora de emisión: 26-ago-2022 11:22:27
Fecha y hora de certificación: 26-ago-2022 11:22:27
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Desenotos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Primer pago por servicios técnicos prestados en la Gerencia General del INDE, según contrato administrativo número 329-2022	10,000.00	0.00	10,000.00	IVA 10.0 4357
TOTALES:					0.00	10,000.00	IVA 10.0 4357

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificado:
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949




INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION
GERENTE GENERAL
INDE
GUATEMALA C.A.

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 1

I. INFORMACION GENERAL

No. contrato: 329-2022

Periodo del contrato: del cinco de agosto del año dos mil veintidos, al 31 de diciembre del año dos mil veintidos.

Nombre: Carlos Haroldo Jiménez Mejicanos

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Elaborar propuestas y planes de trabajo que contribuya al acercamiento con las comunidades, facilitando el enlace entre actores sociales; b) Apoyo y atención en campo a incidencias relacionadas a su ámbito de técnico; c) Apoyo en la organización de talleres de sensibilización; d) Apoyar a la investigación y realización de análisis de condiciones sociales, culturales y económicas para la promoción de planes de acción para la propuesta de proyectos; e)

TIPO DE SERVICIOS : PROFESIONALES TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Gerencia General

II. ACTIVIDADES

- 1) Se presta apoyo para dar seguimiento al trabajo realizado en las comunidades aledañas a la Hidroeléctrica Chixoy.
- 2) Se presta apoyo en la sub estación Mazuelas del municipio de Gualan, departamento de Zarapa.
- 3) Se participa en reunión y se dio apoyo para tratar acercamiento a comunidades en Agua Blanca.
- 4) Se laboración de informes técnico de incidencia social derivado de la situación de atención de problemática social del área de influencia Chixoy.
- 5) Participación en reunión con autoridades de hidroeléctrica Chixoy y equipo profesional de Asesoría social ambiental.
- 6) Se participa en reunión con Asesoría Jurídica Corporativa y Asesoría Social Ambiental para tratar tema de áreas de Influencia Hidroeléctrica Chixoy.
- 7) Participación en seguimiento en las comunidades cercadas a la Hidroeléctrica Santa María, ubicada en el municipio de Zunil, departamento de Quezaltenango.
- 8) Se brinda apoyo y acompañamiento en la comunidad Mexabaj, jurisdicción de San Cristóbal Verapaz, caso de estructura número 28, Hidroeléctrica Chixoy.
- 9) Se brinda apoyo y seguimiento con la Empresa Transporte y Control de Energía Eléctrica, caso finca Villa Seca y la Máquina Champerico.
- 10) Apoyo y seguimiento de plan de acción de ruta de intervención a comunidades de Santa Ana Panquis y San José Chitusal jurisdicción de San Cristóbal Verapaz.
- 11) Acompañamiento y reunión con el supervisor de vivero del Departamento de Gestión Ambiental, persona asignada para reforestar el lindero de las mojoneras de la finca Santa Ana Gertrudis, propiedad INDE.

Lic. Carlos Haroldo Jiménez Mejicanos
Contratista

Ramón Anibal Romero Soto
Gerente General del Instituto Nacional de Electrificación -INDE-



Factura

GILBERTO, LEMUS RODRIGUEZ
 Nit Emisor: 15811832
GILBERTO LEMUS RODRIGUEZ
 KILOMETRO 21.5 CARRETERA AL SALVADOR 0-09 CONDOMINIO
 CUMBRES DE LA ARBOLEDA, Villa Canales, GUATEMALA
 Nit Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 0BD4C8A1-86B4-408D-920B-0D9818E4581F
Serie: 0BD4C8A1 **Número de DTE:** 2259959949
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 18-ago-2022 11:51:18
Fecha y hora de certificación: 18-ago-2022 11:51:18
Moneda: GTQ

Nº	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Honorarios por servicios profesionales correspondientes al honor pago según contrato número 305-2022, Sin descuento ni quetzales exactos.	18,000.00	0.00	18,000.00	IVA 1,800.71424
TOTALES:					0.00	18,000.00	IVA 1,800.71424

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16403648



INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION
 GERENTE GENERAL
INDE
 GUATEMALA C.A.



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO:

I. INFORMACION GENERAL:

1. Contrato Administrativo:	281-2022 y su modificación 305-2022
2. Plazo del contrato:	Del 13 de junio 2022 al 31 de diciembre 2022
Nombre del Contratista:	Gilberto Lemus Rodriguez
Objeto del contrato:	a) Apoyar el análisis de términos de referencia que se someten a consideración de Gerencia General y/o Consejo Directivo. B) Apoyar en el análisis de temas técnicos que se someten a consideración de Gerencia General o Consejo Directivo. C) Participar en reuniones a las cuales se necesite profundizar sobre asuntos de índole técnico. d) Coadyuvar al análisis y pertinencia sobre las presentaciones ejecutivas que se realicen entre Gerencia General y/o Consejo Directivo. e) Apoyar y dar seguimiento a asuntos delegados por Gerencia General.
5. TIPO DE SERVICIOS:	PROFESIONALES: <input checked="" type="checkbox"/> TÉCNICOS: <input type="checkbox"/>
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO:	GERENCIA GENERAL

II. ACTIVIDADES

1. Evaluación de especificaciones, funcionalidades y planos de ingeniería.
2. Inspección de carretes de cable de fibra con el fin de evaluar e identificar daños físicos.
3. Examen de los equipos de tendido y corte con una carga inicial predeterminada
4. Conocer las condiciones locales de trabajo, comunicación, procedimientos de seguridad, para construcciones subterráneas o aéreas.

III. FIRMAS



Lic. Gilberto Lemus Rodriguez
Nombre y firma del Contratista



Ing. Ramón Amal Rogero Soto
Nombre y firma del Gerente General
GERENTE GENERAL
INDE
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍA
GUATEMALA C.A.

Factura

JESSICA MARYURI, ORTIZ MUÑOZ

NIT Emisor: 75050188

JESSICA MARYURI ORTIZ MUÑOZ

5 AVENIDA B-60 zona 4, Guatemala, GUATEMALA

NIT Receptor: 2455104

Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

A590B6A3-F37D-412C-9BF8-A9B02CBEF2C2

Serie: A590B6A3 Número de DTE: 4085072172

Número Acceso:

Fecha y hora de emisión: 29-ago-2022 15:41:48

Fecha y hora de certificación: 29-ago-2022 15:41:49

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	primer pago por servicios profesionales en la Gerencia General del INDE, según contrato administrativo número 311-2022.	20.000.00	0.00	20.000.00	10% 2.142.857.14
TOTALES:					0.00	20.000.00	10% 2.142.857.14

* Sujeto a relación definitiva ISR

Datos del emisor
Subjeto de la Administración Tributaria: NIT: 16093949




INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION
GERENTE GENERAL
INDE
GUATEMALA C.A.

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 1

I. INFORMACION GENERAL:

1. Contrato Administrativo: 311-2022

2. Plazo del contrato: 01 de agosto 2022 al 31 de diciembre 2022

Nombre del Contratista: Jessica Maryuri Ortiz Muñoz

Objeto del contrato: a) Apoyar en el análisis de términos de referencia que se sometan a consideración de Gerencia General y/o Consejo Directivo; b) Apoyar en el análisis de temas técnicos que se sometan a consideración de Gerencia General o Consejo Directivo; c) Participar en reuniones a las cuales se necesita profundizar sobre asuntos de índole técnico; d) Coadyuvar al análisis y pertinencia sobre las presentaciones ejecutivas que se realicen ante Gerencia General y/o Consejo Directivo; e) Apoyar y dar seguimiento en asuntos delegados por Gerencia General.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: X

TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: GERENCIA GENERAL

II. ACTIVIDADES

1. Se prestó apoyo en el análisis de términos de referencia que se sometieron a consideración de Gerencia General en el mes de agosto 2022

2. Se prestó apoyo en el análisis de temas técnicos referencial al convenio de interés institucional próximo a firmar entre CGC y INDE

3. Participación en reunión con Comisión General de Cuentas y Gerencia General del INDE para acordar el convenio.

4. Coadyuvar al análisis y pertinencia del Convenio entre BANIRAB e INDE

5. Apoyo en análisis de acuerdos, contratos y, en general, de cualquier documento que requiera de la firma de Gerencia General.

6. Apoyo en asuntos varios delegados por el Gerente General para su cumplimiento y seguimiento.

7. Apoyo en análisis y viabilidad de aprobar o mejorar lo actuado por la Junta de Invitación a Ofertar Permanente.

Licda. Jessica Maryuri Ortiz Muñoz
Contratista

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD
GERENCIA GENERAL
INDE
GUATEMALA, C.A.
Ing. Ramón Arbal Romero Soto
Gerente General -INDE

Factura

JORGE GANESH, CABALLEROS TELLEZ

Nit Emisor: 37434687

JORGE GANESH CABALLEROS TELLEZ

27 CALLE 2-15 zona 3, Guatemala, GUATEMALA

NIT Receptor: 2455404

Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

5DAFD086-C49E-4D9B-8DF9-9F2FBCE36506

Serie: 5DAFD066 Número de DTE: 3300966043

Número Acceso:

Fecha y hora de emisión: 23-ago-2022 15:14:57

Fecha y hora de certificación: 23-ago-2022 15:14:57

Moneda: GTQ

No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios Profesionales prestados al INDE correspondiente a pago número seis, según contrato No. 222-2022.	20,000.00	0.00	20,000.00	IVA 12%
TOTALES					0.00	20,000.00	IVA 12%

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del emisor
Superintendencia de Administración Tributaria - NIT: 16693949



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: **Cinco (6)**

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 222-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: del 2 de Marzo al 31 de Diciembre de 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Jorge Ganesh Caballeros Téllez

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Asistir a la Gerencia General en temas de Planificación estratégica de los diversos objetivos Institucionales; b) Asistir y participar en el análisis de las necesidades de las inversiones de la institución; c) Participar en reuniones que Gerencia General o Presidencia del Consejo Directivo determine, para la atención de asuntos específicos; d) Asistir en la coordinación de reuniones de trabajo para el seguimiento y fortalecimiento de indicadores y su diferente análisis, para brindar la información a Gerencia General y Presidencia del Consejo Directivo del INDE; e) Asesorar en otras actividades que sean necesarias para alcanzar los objetivos y metas Institucionales, enmarcados en el PEI y POA; f) Otras actividades afines.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Gerencia General

II. ACTIVIDADES

> REVISIÓN DE PRESENTACIONES INSTITUCIONALES

- Validación de presentaciones institucionales relacionadas con el cumplimiento de resultados.
- Seguimiento del resultado institucional asociado al cumplimiento de la meta de la Política General de Gobierno en cuanto a los proyectos de electrificación rural para el año 2022.
- Reuniones de trabajo con el equipo de la división de Planificación Estratégica de la Gerencia de Planificación Institucional con el fin de fortalecer la información estratégica institucional y los procesos internos de seguimiento, monitoreo y evaluación institucional.
- Seguimiento en el análisis e identificación de niveles de impacto en temas de planificación institucional y vinculación estratégica con el alcance y compromiso de los resultados nacionales y establecidos en los instrumentos de planificación sectorial y nacional.
- Seguimiento y análisis estratégico con enfoque territorial.

> REVISIÓN DE INFORMES DE INDICADORES DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

- Revisión de avances de informe de resultados e indicadores institucionales del tercer trimestre (julio-septiembre) 2022, indicadores de seguimiento de producción institucional.
- Reuniones periódicas de trabajo con el equipo de la división de Planificación Estratégica de la Gerencia de Planificación Institucional con el fin de fortalecer los procesos internos de planificación institucional, definición de resultados y los instrumentos de planificación institucional.
- Participación en proyecto de Planificación Prospectiva Estratégica Institucional.

> ACOMPAÑAMIENTO DE PROPUESTA INTERINSTITUCIONAL

- Participación por delegación en el foro Guatemala Adelante para la integración de mesas de trabajo y presentación de propuestas institucionales e integradas que busquen el desarrollo nacional en todos los niveles por medio de acciones conjuntas, participación en talleres de coordinación y presentación de propuesta institucional.

> SEGUIMIENTO DE PROYECTO DE CONECTIVIDAD

- Revisión de opiniones y dictámenes jurídicos emitidos relacionados con solicitudes anteriores para proyectos de uso de la infraestructura de comunicaciones institucional.
- Análisis conjunto de propuestas.



Jorge Ganesh Caballeros Tellez
Profesional en Planificación



Ing. Ramón Anibal Romero Soto
Gerente General



Factura Pequeño Contribuyente

JUAN LUIS, PÉREZ TORIBIO
NIT Emisor: 81178069
JUAN LUIS PÉREZ TORIBIO.
2 AVENIDA NORTE NO 5A ALDEA SAN JUAN DEL OBISPO, Antigua
Guatemala, SACATEPEQUEZ
NIT Receptor: 2455404
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
3ED80793-CB61-48CB-8779-18E7ACA1E023
Serie: 3ED80793 **Número de DTE:** 3412150475
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 18-ago-2022 09:56:29
Fecha y hora de certificación: 18-ago-2022 09:56:29
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Honorarios por servicios profesionales correspondientes al tercer pago según contrato número 280-2022, con: VEINTE MIL QUETZALES EXACTOS	20,000.00	0.00	20,000.00	
TOTALES:					0.00	20,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 3

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.:	280-2022
2. PLAZO DEL CONTRATO:	13/06/2022 al 31/12/2022
3. NOMBRE DEL CONTRATISTA:	Juan Luis Pérez Toribio
Objeto del contrato:	a) Apoyar en el análisis de términos de referencia que se someten a consideración de Gerencia General y/o consejo Directivo. b) Apoyar en el análisis de temas técnicos que se sometan a consideración de Gerencia General o Consejo Directivo. c) Participar en reuniones a las cuales se necesite profundizar sobre asuntos de índole técnico. d) Coadyuvar al análisis y pertinencia sobre las presentaciones ejecutivas que se realicen ante Gerencia General y/o Consejo Directivo. e) Apoyar y dar seguimiento en asuntos delegados por Gerencia General.
5. TIPO DE SERVICIOS:	PROFESIONALES: <input checked="" type="checkbox"/> TÉCNICOS: <input type="checkbox"/>
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO:	Gerencia General

II. ACTIVIDADES

1. Reunión de trabajo para la revisión, seguimiento y observaciones para la modificación de datos y graficas sobre los Tableros informativos de Tarifa Social por mes del año 2022 en formato PDF. con la Gerente de ECOE Lic. Ana Gabriela López Portillo.
2. Presentación final de tableros informativos actualizados y modificados para la consulta detallada por mes y por año de la Tarifa Social 2022, en formato PDF.
3. Revisión y consolidación de nuevos datos del mes de Junio 2022 de tarifa social enviados por la Comisión.
4. Actualización de herramienta y creación de tableros informativo en PDF del mes de Junio 2022 y actualización del tablero resumen general de la tarifa social de las distribuidoras DEOCSA, DEORSA y EEGSA.
5. Reunión de Trabajo con el jefe de análisis de datos de ECOE para exponer la creación de una nueva herramienta que permita que los datos de consulta de Tarifa Social sean mas dinámicos y permita consultar los datos que se requieran en un momento determinado, ya sea por Municipio, Departamento, Mes, Tarifa, por Distribuidora o una combinación de todas las anteriores.
6. Realización del diseño visual y estructura posicional del Dashboard Dinámico para identificar la información necesaria de la Tarifa Social 2022 en Excel (Power Pivot)
7. Estructuración de la Data Maestra, Análisis de datos y creación de tablas dinámicas con la información necesaria y requerida para realización del Dashboard Dinámico Tarifa Social 2022, mediante Power Pivot.
8. Reunión de trabajo con la Gerente de ECOE Lic. Ana Gabriela López Portillo para la presentación, revisión y observaciones del Dashboard Dinámico Tarifa Social 2022.
9. Realización de Modificaciones al Dashboard Dinámico con las observaciones establecidas.
10. Presentación final de Dashboard Dinámico y capacitación a Jefe de análisis de Datos de ECOE Juan Benancio Barillas Cruz y a la Gerente de ECOE Lic. Ana Gabriela Lopez Portillo para el uso del mismo, también se le envió el archivo al Director Ing. Melvin Ernesto Quijivix Vega para su conocimiento.
11. Reunión de trabajo con Consultor y desarrollador del software Tarifa Social. con la gerente ECOE y con el equipo de trabajo, para tratar temas relacionados al avance de desarrollo del software y la implementación del sistema como la generación de facturas FEL a las distribuidoras municipales, asociadas al mismo software.
12. Identificación, consolidación y envío a Consultor de datos de casos con excepción (probables de mala asignación) de tarifa social del año 2022, esto para que el consultor los analice y pueda identificar en la programación estos casos.

III. FIRMAS



Juan Luis Pérez Toribio
Nombre y firma del Contratista



INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD
GERENTE GENERAL
INDE
Nombre y firma del Gerente General

Factura

KARLA MARÍA, LANZA GALINDO DE ZUÑIGA
 Nit Emisor: 25014544
KARLA MARIA LANZA GALINDO
 8 CALLE CONDADO EL NARANJO B-10 TORRE12-103, zona 4, Mixco,
 GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 838A5184-D689-4DC8-89EE-10492176C16A
Serie: 838A5164 Número de DTE: 3599322588
Número Acceso:

Fecha y hora de emisión: 25-ago-2022 16:33:31
 Fecha y hora de certificación: 25-ago-2022 16:33:31
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Sexto Pago por servicios profesionales prestados según Contrato Administrativo No. 224-2022	20.600.00	0.00	20.600.00	IVA 2.307.142857
TOTALES:					0.00	20.600.00	IVA 2.307.142857

* Sujeto a recepción definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria, NIT: 16699949



[Handwritten Signature]
 INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION
 GERENTE GENERAL
 INDE
 GUATEMALA C.A.



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIO PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: **06-2022**

I. INFORME GENERAL

1. **CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 224-2022**

2. **PLAZO DEL CONTRATO: 7 de marzo – 31 de diciembre 2022**

3. **NOMBRE DEL CONTRATISTA: KARLA MARÍA LANZA GALINDO**

4. **OBJETO DEL CONTRATO:**

- a) Apoyar a la Gerencia General en la planificación y organización de actividades relacionadas con su despacho.
- b) Asesorar en la definición de priorización de las necesidades de orden administrativo o especialización dentro de la Gerencia General.
- c) Participar en reuniones que la Gerencia General determine, para el apoyo y atención de asuntos específicos.
- d) Asistir y asesorar en la coordinación del trabajo al personal asignado a la Gerencia, para dar información.
- e) Gestionar expedientes relacionados a los asuntos que le asigne la Gerencia General.
- f) Apoyar en el seguimiento de proyectos. Gerencia General del INDE, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

5. **TIPO DE SERVICIOS:**

PROFESIONALES

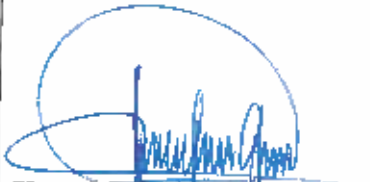
TÉCNICOS:

6. **UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: GERENCIA GENERAL**

II. ACTIVIDADES:

- 1. Apoyo constante a la Gerencia General en la planificación y organización de actividades relacionadas con su despacho.
- 2. Apoyo en el desarrollo de las actividades del área de la Asistente.
- 3. Participación en reuniones asignadas por el Presidente para seguimiento de proyectos del área administrativa juntamente con los Gerentes de Áreas.
- 4. Seguimiento de puntos de la agenda del Consejo Directivo.
- 5. Seguimiento de puntos adicionales del Consejo Directivo.
- 6. Ejecución de proyecto de Plan Prospectivo INDE 2032.
- 7. Acompañamiento en el seguimiento del Proyecto Consejo en la Nube, en conjunto con el departamento de Sistemas.
- 8. Asesoramiento en la priorización de las necesidades de orden administrativo de Gerencia General.
- 9. Seguimiento de agenda del Presidente.
- 10. Análisis, seguimiento y solución de puntos varios del área del Consejo y Presidencia.
- 11. Coordinación de actividades requeridas por parte de la Gerencia General.
- 12. Seguimiento de puntos varios de la Presidencia.

III. FIRMAS:



Licda. Karla María Lanza Galindo

Vo. Bo.:



Ing. Ramón Anibal Romero Solís
Gerente General



Factura

LUDVIN ADIN, OROZCO OROZCO

Nit Emisor: 9502629

LUDVIN ADIN OROZCO OROZCO

15 CALLE 13-78 COLONIA JARDINES DE MINERVA 1 15 CALLE B, 13-78, COLONIA JARDINES DE MINERVA 1, zona 11, Mixco, GUATEMALA

NIT Receptor: 2455404

Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

9053AF96-D674-4BE1-B0FS-0A7F4D860FE5

Serie: 9053AF96 Número de DTE: 3597845825

Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 24-ago-2022 09:51:40

Fecha y hora de certificación: 24-ago-2022 09:51:40

Moneda: GTQ

#Nu	H/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Cuarto pago por Servicios Profesionales según Contrato Administrativo N0. 267-2022.	24,150.00	0.00	24,150.00	IVA 2,587.500000
TOTALES:					0.00	24,150.00	IVA 2,587.500000

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NJT: 16693949




INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION
GERENTE GENERAL
INDE
GUATEMALA C.A.

"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIO PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 04-2022

I. INFORME GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 267-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: 17 de mayo a 31 de diciembre de 2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: LUDVIN ADIN OROZCO OROZCO

4. OBJETO DEL CONTRATO: Apoyo en el análisis de temas que se sometan a consideración, en materia económica y energética, vinculada a la política energética, adicionalmente, gestionar despacho de la Gerencia General en todos los expedientes y asuntos que se tramitan ante la misma y de los cuales se deba dar a conocer a Consejo Directivo.

5. TIPO DE SERVICIOS:

PROFESIONALES

TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: GERENCIA GENERAL

II. ACTIVIDADES:

1. Análisis y revisión de expedientes y Despacho diario de Gerencia General;
2. Gestión y preparación de temas y expedientes para conocimiento de Consejo Directivo;
3. Atención y seguimiento de gestiones designadas por Gerencia General y Consejo Directivo;
4. Coordinación de gestión de expedientes y actividades administrativas relacionadas con Gerencia General y Consejo Directivo para con Gerentes de área y demás funcionarios institucionales;
5. Atención a consultas sobre asuntos jurídico-administrativos relacionados Gerencia General y Consejo Directivo.

III. FIRMAS:



Ludvin Adin Orozco Orozco

Vo. Bo.:



Ing. Ramón Anibal Romero Soto
Gerente General

GERENTE GENERAL
INDE

COMUNICACION
GUATEMALA C.A.

Factura

RAFAEL ALBERTO, LOBOS MADRID
Nit Emisor: 304573
LIC. RAFAEL ALBERTO LOBOS MADRID
8 CALLE 8-70 COLONIA CIUDAD NUEVA, zona 2, Guatemala,
GUATEMALA
NIT Receptor: 2455404
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
0B23C64B-F48F-4BBA-AB23-69A5D6395C80
Serie: 0B23C64B **Número de DTE:** 4103031690
Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 16-ago-2022 10:12:09
Fecha y hora de certificación: 16-ago-2022 10:12:09
Moneda: GTQ

No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Honorarios por Servicios Profesionales correspondientes al octavo pago según Contrato Administrativo Número 033-2022. Sin: VEINTE MIL QUETZALES EXACTOS.	20,000.00	0.00	20,000.00	IVA 12.5%
TOTAL ES:					0.00	20,000.00	IVA 12.5%

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del emisor
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949






"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 8

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 033 2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: 10/01/2022 al 31/12/2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Rafael Alberto Lobos Madrid

4. OBJETO DEL CONTRATO:

Apoyar administrativa para atender todo lo que corresponda a hallazgos previos o definitivos que efectúe la Contraloría General de Cuentas y atender las consultas que en esta materia le formule la Gerencia General del INDE. Dictaminar sobre las notificaciones que realicen las dependencias administrativas y presentarlos a la Gerencia General de la institución con su informe y recomendaciones, si fuera el caso. Ser el enlace institucional ante la Contraloría General de Cuentas, de conformidad con los convenios a que se lleguen con dicho ente fiscalizador. Brindar la asistencia necesaria durante el plazo contractual, tanto en la fase administrativa como en la fase judicial, cuando se entablen juicios de cuentas en contra de la Gerencia General del INDE. Asistir a todas las audiencias que en materia de cuentas señale la administración pública, e interponer todas las impugnaciones que procedan en las etapas respectivas, cuando los casos lo ameriten.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: X

TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: GERENCIA GENERAL

II. ACTIVIDADES

1. En ejercicio de la función de enlace entre el Instituto Nacional de Electrificación -INDE- y Contraloría General de Cuentas, participé en reuniones con la Comisión de Auditoría Financiera y de Cumplimiento. Ejecución de Presupuesto INDE ejercicio fiscal 2022.
2. Con instrucciones de esa Gerencia General participe en cuatro reuniones con Asesoría Jurídica Corporativa, Auditoría Interna y Asesores de Gerencia General para elaborar estrategia en relación al Recurso de Amparo propuesto.
3. De conformidad con la asesoría de seguimiento al caso del hallazgo No.10 relacionado con la no aceptación de la recomendación del mencionado hallazgo, para lo cual se han mantenido durante el mes, reuniones con autoridades de Contraloría General de Cuentas, según gestión número 576420.
4. Apoye, di seguimiento y asesoré en el hallazgo relacionado con el cumplimiento a Leyes y Regulaciones Aplicables a que se refiere el oficio No. CGC-S09-DC-0528-2021-06 de fecha 25 de abril del año en curso emanado de Contraloría General de Cuentas.
5. Durante el mes participe en tres reuniones con Asesoría Jurídica Corporativa para analizar resultado del Recurso de Revocatoria ante CGC y establecer nueva estrategia a seguir.
6. Para análisis y seguimiento posibilidad de interponer Recurso de Amparo en contra resolución CGC-SG-PROV-1756-2022/mdoc, gestión 639449 de Contraloría General de Cuentas.
7. Durante el mes participe en tres reuniones en Asesoría Específica para dar seguimiento a recomendaciones contenidas en el informe de auditoría Financiera y de Cumplimiento al ejercicio fiscal 2021 del INDE.
8. Durante el mes participe en todas las reuniones a las que fui convocado por esa Gerencia General habiendo opinado verbalmente en todos los temas en los que fui consultado.

III. FIRMAS

Lic. Rafael Alberto Lobos Madrid
Asesor Especifico Gerencia General

Ing. Ramon Anibal Romero Soto
Gerente General del INDE

GERENTE
GENERAL
INDE



Factura

SERGIO LENIN, REYNA LOPEZ
 Nit Emisor: 1277979
LIC. SERGIO LENIN REYNA LOPEZ
 5 AVENIDA 12-60 COLONIA SAN FRANCISCO 2, zona 6, Mixco,
 GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 EDA8D59C-359E-4FD6-BBC1-35EB7C96C33D
Serie: EDA8D59C Número de DTE: 899567574
 Número Acceso:

Fecha y hora de emisión: 16-ago-2022 10:01:05
 Fecha y hora de certificación: 16-ago-2022 10:01:05
 Moneda: GTQ

No	B/S	Cantidad	Descripción	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos	
1	Servicio	1	Honorarios por servicios profesionales correspondientes al octavo pago según contrato administrativo No.031-2022. Son Catorce Mil quetzales exactos.	14,000.00	0.00	14,000.00	IVA	1,295.0000
TOTALES:					0.00	14,000.00	IVA	1,295.0000

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 8

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 031-2022

2. PLAZO DEL CONTRATO: 10/01/2022 al 31/12/2022

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Sergio Lenin Reyna López

4. OBJETO DEL CONTRATO: Asesoría técnica y administrativa para atender requerimientos del Órgano de Control Superior del Estado o cualquier otro ente fiscalizador; Dictaminar sobre nulificaciones relacionadas con la fiscalización y formular recomendaciones procedentes; Apoyar a la Gerencia General y brindar asistencia necesaria en materia de fiscalización; Apoyar a la Gerencia General en temas administrativos y de gestión; apoyar a Gerencia General en otros temas relacionados que se sometan a su consideración.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: X TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: GERENCIA GENERAL

II. ACTIVIDADES

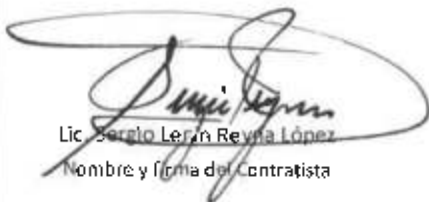
1. Se tuvo reuniones con el coordinador de la comisión de auditoria de la Contraloría General de Cuentas y con la Gerencia Financiera del INDE respecto al flujo de información que deberá remitirse a dicha comisión.

2. Seguimiento a las solicitudes de información financiera y administrativa generadas y enviadas a las diferentes oficinas del INDE producto de la auditoria financiera y de cumplimiento al ejercicio fiscal del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022 que se encuentra practicando la Contraloría General de Cuentas, para que se entreguen en tiempo plazo y forma.

Se le dio seguimiento al cuestionario de control interno remitido a las diferentes gerencias del INDE por la Comisión de Auditoría de la Contraloría General de Cuentas al ejercicio fiscal 2022.

3. Asesoré en temas relacionados a la fiscalización en diferentes divisiones y departamentos que no fueron requeridos, los que en su parte central fueron las recomendaciones producto de la auditoria practicada al ejercicio fiscal 2021, para no recaer en errores administrativos y contables.

III. FIRMAS


Lic. Sergio Lenin Reyna López
Nombre y firma del Contratista


Ing. Ramón Anibal Romero Soto
Nombre y firma del Gerente General

GERENTE GENERAL
INDE
CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN
GUATEMALA C.A.

Factura

VICTOR MANUEL ALEGRIA RODAS
Nit Emisor: 6988490
VICTOR MANUEL ALEGRIA RODAS
7 AVENIDA 7-78 EDIFICIO CENTRO AMERICANO, zona 4, Guatemala,
GUATEMALA
NIT Receptor: 2455404
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
096AE31E-CAD4-439C-BB23-DF77C414CDCA
Serie: 096AE31E Número de DTE: 3402908572
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 24-ago-2022 14:24:07
Fecha y hora de certificación: 24-ago-2022 14:24:07
Moneda: GTQ

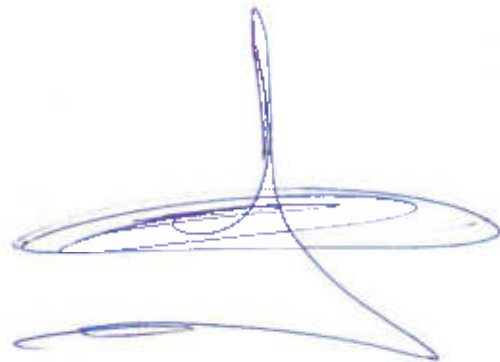
#No	B/S	Cantidad	Descripcion	Precio/Valor unitario (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Oclavo pago por Servicios Profesionales, según Contrato Administrativo 030-2022	28,000.00	0.00	28,000.00	IVA 1,000.000000
TOTALES:					0.00	28,000.00	IVA 1,000.000000

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949




INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION
GERENTE GENERAL
INDE
GUATEMALA C.A.



"Contribuyendo por el país que todos queremos"

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 8

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. **030-2022**
2. PLAZO DEL CONTRATO: **Del 11 de enero al 31 de diciembre de 2022 (12 meses)**
3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: **Víctor Manuel Alegría Rodas**
4. OBJETO DEL CONTRATO: **Asesorar administrativa y legalmente a la Gerencia General y Secretaría del Consejo Directivo del INDE; realizar el análisis de cada expediente y recomendar acciones; proponer proyectos de resoluciones, oficios, providencias y acuerdos; asistir como Asesor a las sesiones del Consejo Directivo e Intervenir cuando se requiera; preparar y proponer los proyectos de Actas de las sesiones de Consejo; y atender cualquier requerimiento relacionado a los servicios anteriormente expuestos.**
5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES TÉCNICOS
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: **GERENCIA GENERAL**

II. ACTIVIDADES

1. Asesoría legal y elaboración del Acta de Consejo Directivo en que se aprobó la Transferencia Presupuestaria No.05-2022 por Q. 8,987,944.00
2. Asesoría legal y elaboración del Acta de Consejo Directivo en que se informó de las Propuestas de Reformas al Reglamento del Fondo de Pensiones Para el Personal del INDE -FOPINDE-.
3. Asesoría legal y elaboración del Acta de Consejo Directivo en que se informó del Aporte Social INDE, Proyección de agosto 2022.
4. Asesoría legal y elaboración del Acta de Consejo Directivo en que se aprobó promover el evento de Invitación a Ofertar: "SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA PARA EL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE-INDE" ETCE/B07-2022-0007.
5. Asesoría legal y elaboración del Acta de Consejo Directivo en que se emitió la Resolución final del RECURSO DE REVOCATORIA interpuesto por la señora TERESA DE JESUS POSADAS RIVAS, en contra de Resolución emitida por el Comité de Administración y Control del Fondo de Pensiones para el Personal del Instituto Nacional de Electrificación -INDE-.
6. Asesoría legal y elaboración del Acta de Consejo Directivo en que se informó del convenio para prestación de servicios bancarios entre el Banco de los Trabajadores y el Instituto Nacional de Electrificación.
7. Asesoría legal y elaboración del Acta de Consejo Directivo en que se conoció la propuesta de creación de la Unidad de Seguimiento y Control Interno para cumplimiento del Sistema Nacional de Control Interno Gubernamental -SINACIG-.
8. Asesoría legal y elaboración del Acta de Consejo Directivo en que se aprobó el Mandato Especial con

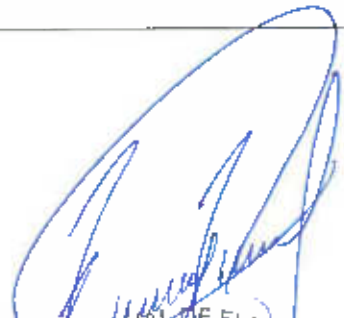
- 20. Asesoría legal y elaboración del Acta de Consejo Directivo en que se aprobó la ADENDA No. 1 para los Términos de Referencia del evento Invitación a Ofertar AMPLIACIÓN CENTRALES HIDROELÉCTRICAS REPOTENCIACIÓN PLANTA HIDROELÉCTRICA SANTA MARÍA, MUNICIPIO DE ZUNIL, DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO.
- 21. Asesoría legal y elaboración del Acta de Consejo Directivo en que se aprobó la VARIACIÓN CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 313-2021 "CONSTRUCCIÓN REDES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN, CASERÍO TUMICHE, ALDEA ACAL, MUNICIPIO DE SAN ILDEFONSO IXTAHUACAN, DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO".
- 22. Asesorar y asistir a reuniones sobre temas relacionados con EPR, REDCA y CEAC.

III. FIRMAS



Lic. Víctor Manuel Alegria Rodas

Vo. Bo. _____


Ing. Raimón Aníbal Romero Soto

