

Anexo 6

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: TERCERO

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 122-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: 14 de Febrero al 31 de Diciembre 2020

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Alfren Estuardo González Navarro

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

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Sección de Subestaciones del Sistema Occidental, Empresa de Transporte y Control, ETCEE-INDE-

II. ACTIVIDADES

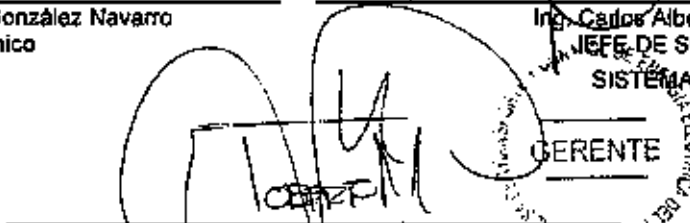
- A) Apoyo en mantenimiento programado en S/E Cocales campo salida a Noria.
- B) Ayuda en limpieza de transformador de reserva de banco 1 en S/E Brillantes.
- C) Apoyo en limpieza en gis y frente a oficinas en S/E Brillantes.
- D) Ayuda en mantenimiento programado en S/E Chimaltenango.

III. FIRMAS

  
Alfren Estuardo González Navarro  
Técnico

  
Ing. Carlos Alberto Quijivix Rodríguez  
JEFE DE SUBESTACIONES  
SISTEMA OCCIDENTAL



  
Vo. Bo. Ing. Roberto Enrique Marticorena Mazariegos  
GERENTE DE ETCEE

# Factura Pequeño Contribuyente

**ALFREN ESTUARDO, GONZALEZ NAVARRO**  
 Nit Emisor: 8836817  
**ALFREN ESTUARDO GONZALEZ NAVARRO**  
 SA. AVENIDA 3-00 COLONIA EL ROSARIO, San Francisco Zapotitlan,  
 SUCHITEPEQUEZ  
 NIT Receptor: 2455404  
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

**NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:**  
 BDC23D55-B808-4465-AD42-7A882C5D6BC3  
 Serie: BDC23D55 Número de DTE: 3087549541  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 14-abr-2020 08:09:14  
 Fecha y hora de certificación: 07-abr-2020 08:09:14  
 Moneda: GTC

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	tercer pago por concepto de servicios técnicos según contrato administrativo No. 122-2020	5,476.00	0.00	5,476.00	
<b>TOTALES:</b>					0.00	5,476.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador

Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949

GERENTE

JEFE SECCION DE SUBESTACIONES

QUETZALTENANGO



**INFORME PERIODICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS**

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Tercero

**I. INFORMACION GENERAL**

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 132-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO, del catorce (14) de febrero al treinta y uno (31) de diciembre de dos mil veinte (2020)

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA, Luis Javier Hernandez Rosales

**4. OBJETO DEL CONTRATO:**

El contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar en la gestión técnica de los alcances para los Términos de Referencia del Sistema Occidental de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica. b) Evaluar técnicamente los eventos de la invitación a cotizar 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 a ofertar. e) Atender actividades requeridas por el Jefe inmediato y/o la Gerencia de 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 de invitación a Cotizar correspondientes al Sistema Occidental

b) Apoyo en la programación, coordinación y gestión previo a la solicitud de publicación de los siguientes eventos de invitación a Cotizar:

ETCE/B08-2020-1005/ MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO DE LA

SUBSTACIÓN LOS BRILANTES/

ETCE/B08-2020-1008/ SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS MODULARES PARA SUBESTACIONES

ELECTRICAS DEL SISTEMA OCCIDENTAL/

ETCE/B08-2020-1012/ MANTENIMIENTO DE BRECHA DE LAS LINEAS DE TRANSMISION DEL SISTEMA

OCCIDENTAL/

ETCE/B08-2020-1013/ SERVICIO DE LIMPIEZA DE OFICINAS DEL SISTEMA OCCIDENTAL/

ETCE/B08-2020-1021/ MANTENIMIENTO DE AREAS VERDES Y PIEDRN DE SUBESTACIONES DEL SISTEMA

OCCIDENTAL/

c) Apoyo para contestar preguntas de los siguientes eventos de invitación a Cotizar:

ETCE/B08-2020-1005 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO DE LA

SUBSTACIÓN LOS BRILANTES

ETCE/B08-2020-1008 SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS MODULARES METÁLICAS PARA SUBESTACIONES

ELECTRICAS DEL SISTEMA OCCIDENTAL

ETCE/B08-2020-1013 SERVICIO DE LIMPIEZA DE OFICINAS DEL SISTEMA OCCIDENTAL

d) Apoyo en la elaboración y gestión de Adendas de los siguientes eventos de Invitaciones a Cotizar

ETCE/B08-2020-1014 SUMINISTRO DE PARARRAYOS PARA EL SISTEMA OCCIDENTAL

ETCE/B08-2020-1016 SUMINISTRO DE CABLE DE POTENCIA Y DE CONTROL PARA EL SISTEMA

OCCIDENTAL

e) Apoyo en la programación y gestión de visita técnica del siguiente evento de Invitación a Cotizar

ETCE/B08-2020-1013 SERVICIO DE LIMPIEZA DE OFICINAS DEL SISTEMA OCCIDENTAL

III. FIRMAS



Luis Javier Hernández Rosales



Inga. Leslie Kanna Escobedo Barrodo  
Términos de Referencia de ETCEE



Vc. Bo.

Ing. Roberto Enrique Marticorena Mazariegos  
Gerente ETCEE



GERENTE

**Luis Javier Hernández Rosales**  
Luis Javier Hernández Rosales  
4 Calle, Lote 12, Santa Sofía 1, Santa Catarina Pinula, Guatemala  
NIT.: 9634371-0

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE

Serie "A"  
Nº 00075

Fecha 

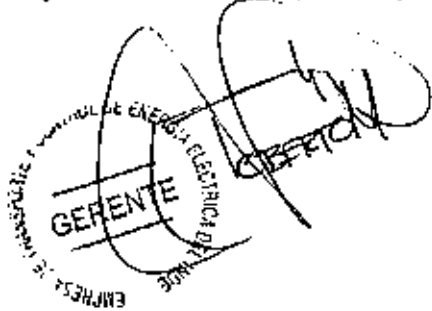
Día	Mes	Año
14	04	2020

Nombre: Instituto Nacional de Electrificación  
Dirección: 7a. Avenida 2-29 Zona 9 Guatemala NIT: 245540-4

Descripción	Total
<u>Tercer pago por concepto de servicios técnicos según contrato 132-2020</u>	<u>Q. 10,446.00</u>
<b>Factura de Pequeño contribuyente no genera derecho a crédito fiscal</b>	
En letras: <u>Diez mil cuatrocientos cuarenta y seis quetzales exactos</u>	<b>Total. Q. 10,446.00</b>

Gráfico NIT: 3033175 Autorizado Según Resolución No. 2018-2-61-309116, Factura de Pequeño Contribuyente Serie A, Del 53 al 100 De fecha 23/04/2019.

Original, Cliente Duplicado: Contabilidad



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Terce

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 130-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: a partir del catorce (14) de febrero al treinta y uno (31) de diciembre de dos mil veinte (2020)

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Carlos Ernesto Laparra Castillo

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Análisis de fallas, edición y modificación de parámetros de equipos de control. b) Cálculo y definición de hojas de ajuste para equipos de operación. c) Validación de hojas de datos para estudio y construcción de protecciones. d) Calcular parámetros de líneas de transmisión. e) Cálculo de ajustes y coordinación de protecciones. f) Realizar pruebas a relays. g) Parametrización de relays. h) Control sobre gestión de términos de referencia. i) Atender todas las actividades requeridas por el Jefe 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 Protecciones del Sistema Central de ETCEE.

II. ACTIVIDADES

a) Gestión de Términos de Referencia de la Sección de Protecciones del Sistema Central de ETCEE. b) Actualización de procedimientos para ejecución de actividades de mantenimiento de la Sección de Protecciones. c) Asistencia técnica para programación de medidor de energía del Banco de Transformación No. 2 138/69kV en la Subestación Guatemala Sur. d) Planificación de mantenimientos de la Sección de Protecciones para el mes de Mayo 2020. e) Análisis de Fallas f) Revisión de Informes de mantenimiento de la Sección de Protecciones.

III. FIRMAS

Carlos Ernesto Laparra Castillo

Vo. Bo.

Ing. Roberto Enrique Mariscorana Mazariegos  
Gerente ETCEE-INDE

GERENTE



Ing. Shirley De León  
Jefe Sección de Protecciones ETCEE-INDE

# Factura Pequeño Contribuyente

CARLOS ERNESTO, LAPARRA CASTILLO  
Nit Emisor: 88618274  
CARLOS ERNESTO LAPARRA CASTILLO  
15 AVENIDA A 6-37 NIVEL 2 OFICINA 4, zona 13, Guatemala,  
GUATEMALA  
NIT Receptor: 2465404  
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
BB7E3F88-78B1-4717-AB3B-11FFED28AC30  
Serie: BB7E3F98 Número de DTE: 2024883681  
Número Acceso:  
Fecha y hora de emisión: 14-abr-2020 09:27:32  
Fecha y hora de certificación: 15-abr-2020 09:27:32  
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Tercer pago por concepto de Servicios Técnicos, según Contrato Administrativo No. 130-2020	10,446.00	0.00	10,446.00	
<b>TOTALES:</b>					<b>0.00</b>	<b>10,446.00</b>	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



*[Handwritten Signature]*  
GERENTE  
INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

*[Handwritten Signature]*  
JEFATURA  
SECCION  
PROTECCIONES  
RTCEF

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Tercero

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 128-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 14 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

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- y e) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean asignadas por el jefe inmediato.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:



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

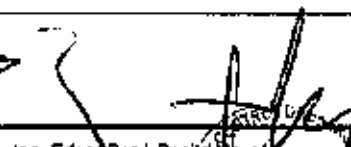

II. ACTIVIDADES

- Se elaboró el Informe de pruebas de equipos de potencia para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica correspondiente al mes de marzo de 2020.
  - Se apoyó en la elaboración de pruebas y análisis de resultados.
- Atención de las siguientes actividades asignadas por la Jefatura de la Sección de Subestaciones:
- Se elaboró el reporte mensual POA correspondiente al mes de marzo de 2020.
  - Se elaboró el Informe fotográfico mensual correspondiente al mes de marzo de 2020.
  - Se apoyó en la elaboración de Pedidos de Servicios para ser ejecutados en abril de la Sección de Subestaciones del Sistema Central
  - Se apoyó en la cotización y en la elaboración de Pedidos de Materiales y Activos Fijos para ser ejecutados en abril para la Subestación Guatemala Sur

III. FIRMAS

  
Miguel Antonio del Cid Torres

  
Vo. Bo.   
Ing. Roberto Enrique Maricorena Martínez  
Gerente ETCEE-INDE

  
Ing. Edgar René Rosig González  
Jefe Sección Subestaciones  




# Factura Pequeño Contribuyente

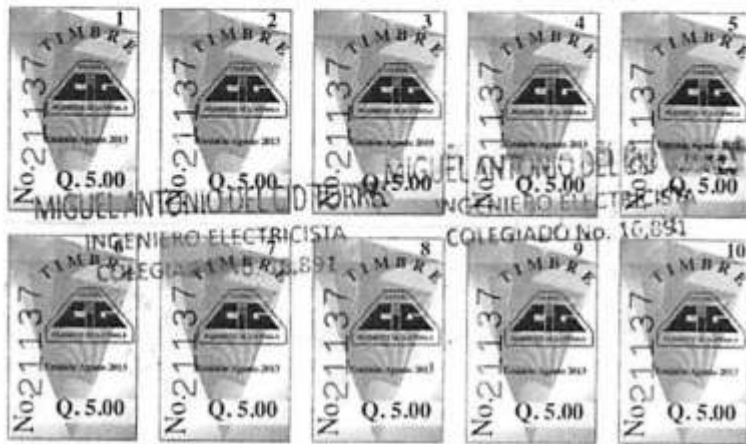
MIGUEL ANTONIO, DEL CID TORRES  
 Nit Emisor: 93174446  
 MIGUEL ANTONIO DEL CID TORRES  
 28 CALLE 04-61 COLONIA VALLE DORADO, zona 8, Mixco,  
 GUATEMALA  
 NIT Receptor: 2455404  
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 D40CB0A0-2A66-4E59-B28D-D554187190F2  
 Serie: D40CB0A0 Número de DTE: 711347801  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 14-abr-2020 08:19:09  
 Fecha y hora de certificación: 12-abr-2020 08:19:09  
 Moneda: GTQ

#No	BS	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Tercer pago por servicios profesionales prestados según contrato administrativo número 128-2020.	10,446.00	0.00	10,446.00	
<b>TOTALES:</b>					0.00	10,446.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



*[Handwritten Signature]*

EMPRESA DE TRANSMISIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE  
**GERENTE**

*[Handwritten Signature]*

EMPRESA DE TRANSMISIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE  
 JEFATURA  
 SECCIÓN SUBESTACIONES SISTEMA CENTRAL

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Tercero

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 124-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 14 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: FRILLI RICARDO MORALES BRAVO

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyo en la verificación del cálculo de ajuste de protección pruebas y calibración de relevadores de líneas de transmisión, transformadores y bancos de capacitores. b) Elaboración de Informes para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica -CNEE- y para el Administrador de Mercado Mayorista -AMM-. c) 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-. d) Atender todas las actividades que le sean indicadas por el Jefe Inmediato.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:

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

II. ACTIVIDADES

- a) Se realizó el programa de suspensiones del mes de Mayo 2020
- b) Se ejecutó el plan de contingencia Semana Santa 2020
- c) Se gestionaron anuencias y avisos de prensa para suspensiones y mantenimientos programados.
- d) Se realizó adenda correspondiente al evento publicado ETCE/B07-2020-1010 "SUMINISTRO DE SECCIONADORES PARA EL SISTEMA ORIENTAL"
- e) Se realizó la modificación de bases y dictámenes técnicos solicitados por la unidad de términos de referencia, correspondiente a los eventos del Sistema Oriental.
- f) Se gestionaron certificaciones de no existencia correspondiente a los renglones de los eventos:  
ETCE/B07-2020-1030 "SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA TRABAJOS EN LINEAS VIVAS"  
ETCE/B07-2020-1031 "SUMINISTRO DE PERTIGAS PARA EL SISTEMA ORIENTAL"
- g) Se gestionaron providencias y oficios para los dictámenes técnicos de los eventos solicitados por la unidad de Términos de Referencia correspondiente a los eventos del Sistema Oriental.
- h) Se gestionaron las respuestas a las preguntas planteadas en los eventos publicados del Sistema Oriental.

III. FIRMAS

*Frilli Ricardo Morales Bravo*  
INGENIERO ELECTRICISTA  
COLEGIADO No. 18982

*Frilli Ricardo Morales Bravo*  
Ing. Frilli Ricardo Morales Bravo  
Contratista

*Walter Orlando Méndez Villeda*  
Ing. Walter Orlando Méndez Villeda  
Jefe Sección Protecciones

Vo.Bo.

*Roberto Enrique Marticorena Mazariegos*  
Ing. Roberto Enrique Marticorena Mazariegos  
GERENTE DE ETCEE

GERENTE



# Factura

FRILLI RICARDO, MORALES BRAVO  
 Nit Emisor: 99708930  
 ING. FRILLI RICARDO MORALES BRAVO  
 10 AVENIDA A 3-19 LOMAS DEL PRADO, zona 6, Villa Nueva,  
 GUATEMALA  
 NIT Receptor: 2455404  
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 296DB78C-ECB2-4EEA-BCF8-4314F5272BE9  
 Serie: 296DB78C Número de DTE: 3971108586  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emision: 13-abr-2020 08:20:17  
 Fecha y hora de certificación: 13-abr-2020 08:20:17  
 Moneda: GTQ

#No	B-S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	TERCER PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGUN CONTRATO ADMINISTRATIVO No 124-2020	15,120.00	0.00	15,120.00	IVA 1.0000
<b>TOTALES</b>					0.00	15,120.00	IVA 1.0000

\* Sujeto a retencion definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT 16603949



*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*Frilli Ricardo Morales Bravo*  
 INGENIERO ELECTRICISTA  
 COLEGIADO No. 78692



**Anexo 6**

**INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS**

**CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: TERCERO**

**I. INFORMACIÓN GENERAL**

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 126-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 14 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: FELIX ALFREDO AJANELGARCIA

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Analizar y 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 en 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 - ETCEE.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SECCIÓN DE SUBESTACIONES

**II. ACTIVIDADES**

- a) Se apoyó en la ejecución del presupuesto de subestaciones del Sistema Oriental, correspondientes al mes de abril del año 2020.
- b) Se apoyó en el seguimiento para el mantenimiento y la ampliación de la SE de Quetzaltepeque.
- c) Se apoyó en la planificación para ejecutar el presupuesto del mes de mayo del año 2020.
- d) Se apoyó en el plan de contingencia para la semana santa del mes de abril, cubriendo en los días de ajueto ante cualquier incidencia.
- e) Se apoyó en la atención y seguimiento de fallas de sistema oriental.
- f) Se apoyó con la creación de control para el monitoreo de demandas máximas en transformadores del Sistema Oriental.


**III. FIRMAS**

*Felix Alfredo Ajanel Garcia*  
Ingeniero Mecánico Electricista  
Colegiado No. 17,529

*Felix Alfredo Ajanel Garcia*  
Contralista

*Victor Rafael Lobos Aldana*

Ing. Victor Rafael Lobos Aldana  
Jefe Sección Subestaciones



*Roberto Enrique Marticorena Mazariegos*

Vo.Bo. Ing. Roberto Enrique Marticorena Mazariegos  
GERENTE DE ETCEE



## Factura Pequeño Contribuyente

**FELIX ALFREDO, AJANEL GARCIA**  
 NIT Emisor: 67392121  
**FELIX ALFREDO AJANEL GARCIA**  
 AVENIDA 6 5-24 zona 1, La Esperanza, QUETZALTENANGO  
 NIT Receptor: 2455404  
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 3A817E88-DC16-4C09-BF3A-27403D89EE1B  
 Serie: 3A817E88 Número de DTE: 3692579649  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 14-abr-2020 08:43:32  
 Fecha y hora de certificación: 13-abr-2020 08:43:32  
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Tercer pago por concepto de servicios profesionales según contrato administrativo No. 126 - 2020	10,446.00	0.00	10,446.00	
<b>TOTALES:</b>					0.00	10,446.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16603949



  
 GERENTE  
 EMPRESA DE TRANSMISIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE

  
 JEFATURA DE SUBESTACIONES  
 TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE - SISTEMA ORIENTAL

  
 Felix Alfredo Ajanel Garcia  
 Ingeniero Mecánico Electricista  
 Colegiado No. 17,529



## INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Tercero (3) /

### I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 116-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del catorce (14) de febrero al treinta y uno (31) de diciembre de dos mil veinte (2020).

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Hermindo Quiroa Glón /

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyo en el análisis y evaluación de la infraestructura de la empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica -ETCEE- considerando los requerimientos de calidad y seguridad operativa del Administrador del Mercado Mayorista -AMM- y la Comisión Nacional de Energía Eléctrica -CNEE-, b) Análisis de expedientes asociados a Términos de Referencia, c) Elaboración de informes relacionados a la infraestructura de la empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica -ETCEE-. La División Administrativo Financiera de ETCEE, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  / TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: GERENCIA DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA - ETCEE- INDE.

### II. ACTIVIDADES

1. Se continuó con la realización de actividades de evaluación de la infraestructura de la Subestación Guatemala Sur. Entre otras se pueden mencionar las siguientes:
  - Estudio del Diagrama Unifilar actualizado de la subestación.
  - Culminación del análisis de los documentos que contienen las pruebas y ensayos realizados a los transformadores y algunos equipos de la subestación durante el año 2019 relacionados con los siguientes aspectos:
    - i. Informe de DGA (Análisis de gases disueltos).
    - ii. Informe de pruebas FQE (Pruebas fisicoquímicas y eléctricas).
    - iii. Informe de Azufre Corrosivo
  - Se sostuvo una segunda reunión de trabajo en la Subestación Guatemala Sur con el Ing. José Meléndez, Jefe de la Unidad de Metrología, con el objeto de identificar los criterios con que se analizan los ensayos de gases disueltos, los ensayos fisicoquímicos y eléctricos, y las pruebas de azufre corrosivo a los transformadores y reactores de las diferentes subestaciones del INDE.
  - Se comenzó a recopilar información, para su análisis, sobre el Sistema Contra Incendios actualmente instalado en la Subestación Guatemala Sur.
  - Se inició con el proceso de evaluación de los aspectos de infraestructura relacionados con la obra civil de la subestación.
2. Se colaboró con la Subgerencia de ETCEE para realizar estimaciones iniciales y preliminares con el objeto de evaluar la factibilidad de instalar un sistema fotovoltaico en la subestación. Este proyecto tiene como objetivo suministrar por medio de este sistema la energía eléctrica para el consumo interno de la subestación que actualmente es suministrada por medio de los transformadores auxiliares.

3. Como una de las actividades de apoyo relacionadas con el numeral anterior, el día lunes 6 de abril se realizó un recorrido por las instalaciones y edificios de la subestación, conjuntamente con los ingenieros Guillermo Egerberto Aguilar Vela, Subgerente de ETCEE y David Estuardo Castillo Beber, Encargado de Subestaciones.
4. Se continúa trabajando en la evaluación de la infraestructura de la Subestación Guatemala Sur, para producir el informe respectivo.
5. Se elaboró el presente informe de Labores.

**III. FIRMAS**

Ing. Hermirio Quirós Gónz

Hermirio Quirós Gónz  
Ingeniero Electricista  
Colegiado 2270

Ing. Guillermo Egerberto Aguilar Vela  
Subgerente de ETCEE/INDE

Vo.Bo.

Ing. Roberto Enrique Maricorena Mazariegos  
Gerente ETCEE



# Factura'

**HERMINIO, QUIROA GIRON**  
 NIT Emissor: 3321827  
**HERMINIO QUIROA GIRON**  
 6A. AVENIDA 10-46 COL. MONTSERRAT II, zona 4, Mixco,  
 GUATEMALA  
 NIT Receptor: 2455404  
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 6640132-2508-4F63-9FB6-ABAD4E27890C  
 Serie: 6640132 Número de DTE: 621301603  
 Número Acceso:

Fecha y hora de emisión: 14-abr-2020 09:47:37  
 Fecha y hora de certificación: 14-abr-2020 09:47:37  
 Moneda: GTQ

#linea	US	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Tercer pago por concepto de servicios profesionales según Contrato Administrativo No. 116-2020	20,000.00	0.00	20,000.00 IVA	1,400.00
<b>TOTALES</b>					0.00	20,000.00 IVA	1,400.00

\* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificado  
 Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 10093949





INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Primero

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 182-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 12 DE MARZO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: KEVIN SALVADOR AVILA SOTO

4. OBJETO DEL CONTRATO: EL CONTRATISTA se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar en el diseño y planificación de obras de inversión. b) Apoyar en la elaboración de los Términos de Referencia de obra civil 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- d) Apoyar en todas las actividades que la División de Planeación e Ingeniería y/o Gerencia de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE le asigne.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:


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

II. ACTIVIDADES

- a) Apoyo en la elaboración, corrección y firma de planos de ubicación, localización, conjunto, distribución arquitectónica, instalaciones hidráulicas (agua potable y pluvial), sistemas de tratamiento de aguas residuales y curvas de nivel para requisitos de evaluación de impacto ambiental de la subestación de Melchor de Mencos y la subestación de Ixpanpajul.
- b) Apoyo en el cálculo de presupuesto de infraestructura de obra civil de pórticos de la subestación eléctrica Huehuetenango.
- c) Apoyo en la revisión del juego de planos referentes a la Obra Civil de la subestación de Melchor de Mencos del proyecto "Construcción de Subestación Eléctrica Melchor de Mencos y Línea de transmisión asociada, Municipio de Melchor de Mencos, Departamento de Peten"
- d) Apoyo en la revisión y firma de Planos de Registro de Servidumbre de la línea de transmisión eléctrica de San Pedro Ayampuc, Municipio del Depto. De Guatemala
- e) Apoyo en la elaboración de presentación del proyecto "Subestación eléctricas móviles".
- f) Apoyo en la revisión del juego de planos referentes a la Obra Civil de la subestación de Ixpanpajul del proyecto "Construcción de Subestación Eléctrica Melchor de Mencos y Línea de transmisión asociada, Municipio de Melchor de Mencos, Departamento de Peten".

III. FIRMAS

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

  
Ing. Abner Isai Méndez Quiroa  
Encargado Subestaciones  
INDE  
DIVISIÓN DE PLANEACIÓN E INGENIERÍA  
SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

  
Vo.Bo.   
Ing. Roberto Enrique Maricorena Mazariegos  
Gerente ETCEE

# Factura Pequeño Contribuyente

**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:**  
 B165FSD5-E279-468D-BE31-ACS3D8A387D  
 Serie: B165FSD5 Número de DTE: 3799598733

Número Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 14-abr-2020 11:51:12  
 Fecha y hora de certificación: 14-abr-2020 11:51:12  
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unidad con IVA (Q)	Deducciones (Q)	Total (Q)	Impuesto
1	Servicio	1	PRIMER PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGUN CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 003-2020	15,120.00	0.00	15,120.00	-
<b>TOTALES:</b>					<b>0.00</b>	<b>15,120.00</b>	

\* No genera factura a crédito fiscal

Datos del certificado

Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 106911449



  
 GERENTE  
 EMPRESA DE TRANSPORTES EL COM

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

  
 DIVISION DE PLANEACION E INGENIERIA  
 SUBESTACIONES ELECTRICAS  
 ETCEE-INDE

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: PRIMERO

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 184-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: a partir del dieciséis (16) de marzo al treinta y uno (31) de diciembre de dos mil veinte (2020)

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 mantenimiento a reactores de potencia; f) Apoyar en mantenimiento de pórticos de subestaciones; g) Apoyar en mantenimiento de redes de tierras; h) Atender emergencias cuando se requiera; i) Apoyar en actividades de mantenimiento predictivo y preventivo de las subestaciones en servicio en el Sistema Central, coordinando los temas relacionados con la Sección de protecciones y Sección de Subestaciones, con el objeto de mejorar la protección de los equipos primarios de las subestaciones; 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 SERVICIO PROFESIONALES:  TÉCNICOS:

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

II. ACTIVIDADES

a) Lectura de manual de operación del equipo ETL600 Digital Power Line Carrier System para determinar el funcionamiento, operación de dicho equipo y establecer porque se despliegan alarmas en el equipo referido así como establecer la mejor solución a implementar.

b) Elaboración de diagrama de flujo de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de protecciones para poder editar dichos diagramas cuando sea necesario.

III. FIRMAS

Walter Alejandro Cifuentes Enriquez

Vo. Bo.   
Ing. Roberto Enriquez Marticorena  
Mazariños Gerente ETCEE-

Ing. Estrella De León,  
Jefe Sección de Protecciones ETCEE-INDE

## Factura Pequeño Contribuyente

**WALTER ALEJANDRO CIFUENTES ENRIQUEZ**  
 Nit Emisor: 102273391  
**WALTER ALEJANDRO CIFUENTES ENRIQUEZ**  
 0 AVENIDA 16 CALLE CASA 37 zona 3, VILLA NUEVA, GUATEMALA  
 Nit Receptor: 2456404  
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

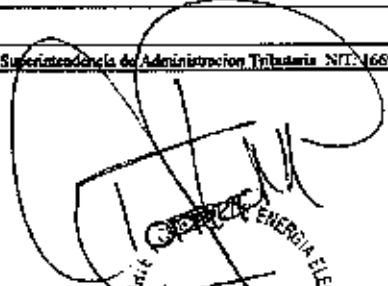
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 491C2A68-D48A-47F4-A994-97E7F5F5E8FF  
 Serie: 491C2A65 Número de OTE: 5882886482  
 Número Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 14-abr-2020 05:29:56  
 Fecha y hora de certificación: 16-abr-2020 05:29:56  
 Moneda: GTQ

#No	BS	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Primer pago por concepto de servicios técnicos según contrato 184-2020	5,536.00	0.00	5,536.00	
<b>TOTALES:</b>					0.00	5,536.00	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



  
 WALTER ALEJANDRO CIFUENTES ENRIQUEZ  
 GERENTE  
 INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

  
 INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION  
 DIRECCIÓN DE OPERACIONES  
 GUATEMALA

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Segundo

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No : 182-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 12 DE MARZO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: KEVIN SALVADOR AVILA SOTO

4. OBJETO DEL CONTRATO: EL CONTRATISTA se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar en el diseño y planificación de obras de inversión. b) Apoyar en la elaboración de los Términos de Referencia de obra civil 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 calculo y diseño de planos de ingeniería relativos a la obra civil de los nuevos proyectos de -ETCEE- d) Apoyar en todas las actividades que la División de Planeación e Ingeniería y/o Gerencia de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE le asigne.


5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:


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


II. ACTIVIDADES


- a) Apoyo en la elaboración y corrección de planos referentes a la Obra Civil del proyecto denominado "Ampliación de la Subestación Eléctrica Sayaxché, Construcción, Obra Civil, Suministro, Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de la Compensación Reactiva de 1 MVAR de 34.5 KV, Lomas del Norte Municipal, Sayaxché, Petén"
- b) Apoyo en el cálculo de presupuesto de infraestructura de Obra Civil del proyecto denominado "Ampliación de la Subestación Eléctrica Sayaxché, Construcción, Obra Civil, Suministro, Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de la Compensación Reactiva de 1 MVAR de 34.5 KV, Lomas del Norte Municipal, Sayaxché, Petén"
- c) Apoyo en la revisión y correcciones del juego de planos referentes de curvas de nivel del terreno donde se realizará la Subestación Eléctrica del Melchor de Mencos para el proyecto "Construcción de Subestación Eléctrica Melchor de Mencos y Línea de transmisión asociada, Municipio de Melchor de Mencos, Departamento de Peten".
- d) Apoyo en la revisión de las especificaciones técnicas con referencia a la Obra Civil del proyecto denominado "Ampliación de la Subestación Eléctrica Sayaxché, Construcción, Obra Civil, Suministro, Montaje, Pruebas y Puesta en Servicio de la Compensación Reactiva de 1 MVAR de 34.5 KV, Lomas del Norte Municipal, Sayaxché, Petén".
- e) Apoyo en la revisión de planos referentes a la Obra Civil del proyecto denominado "Ampliación de la Subestación Eléctrica de Huehuetenango, Construcción Obra Civil, Montaje, Pruebas, Puesta en Servicio de 2 Transformadores de Potencia 69/34.5 KV, 28 MVA, 69/13.8KV 28 MVA, Barrio El Camizal, Salida Chiantla, Huehuetenango
- f) Apoyo en la revisión y realización de Terminos de referencia referentes a la Obra Civil de la subestación de Ixpanpajul del proyecto "Construcción de Subestación Eléctrica Melchor de Mencos y Línea de transmisión asociada, Municipio de Melchor de Mencos, Departamento de Peten".

III. FIRMAS

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

  
Ing. Abner Isai Méndez Quiroa  
Encargado Subestaciones Eléctricas  
DPI ETCEE/INDE ETCEE-INDE

  
Vo.Bo. Ing. Roberto Enrique Maricorena Mazariegos  
Gerente ETCEE



## Factura Pequeño Contribuyente

**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

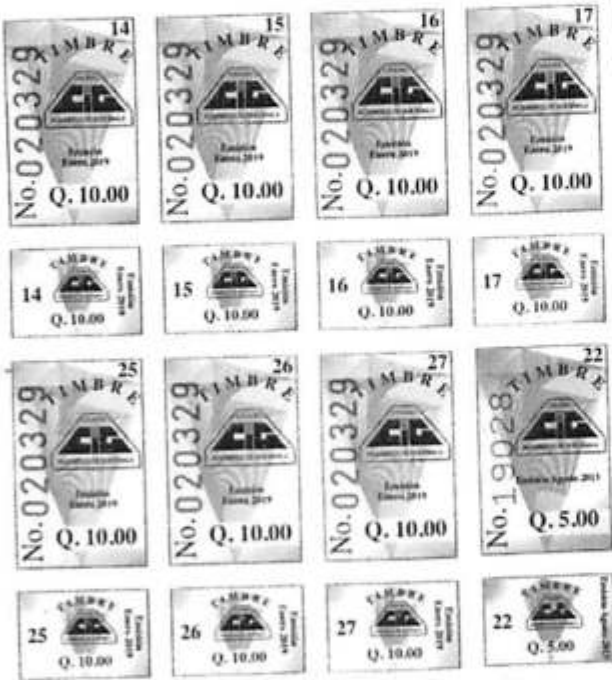
**NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:**  
 689A2A29-E4D1-4DB3-81A2-FA238BA867F3  
**Serie:** 689A2A29 **Número de DTE:** 3838922115  
**Numero Acceso:**  
 Fecha y hora de emisión: 14-abr-2020 11:55:14  
 Fecha y hora de certificación: 14-abr-2020 11:55:14  
 Moneda: GTQ

#No	HS	Cantidad	Descripcion	P. Costo con IVA (Q)	Descuento (Q)	Total (Q)	Ingotimo
1	Servicio	1	SEGUNDO PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGUN CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 132-2020	13,120.00	0.00	13,120.00	
<b>TOTALES:</b>					0.00	13,120.00	


\* No genera derecho a crédito fiscal

Fecha del certificado

Superintendencia de Administración Tributaria - SAT - 16091949



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

  
 DIVISION DE PLANEACION E INGENIERIA  
 SUBESTACIONES ELECTRICAS  
 ETCEE-INDE

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: SEGUNDO

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 125-2020 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 14 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 ✓

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 mantenimientos de obras civiles. d) Realizar cálculos y costos para mantenimientos de obras civiles en subestaciones y líneas de transmisión. e) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean asignadas por el Jefe inmediato, 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 realizó una visita técnica a la subestación de Quezaltepeque para verificación de trabajos de ampliación en pórtico de salida de 69 kV.
- ✓ b) Se realizó plano de referencia de la ampliación del pórtico de salida de 69 kV de la subestación de Quezaltepeque.
- ✓ c) Se realizó supervisión a los trabajos efectuados a la subestación de Shoropin.
- ✓ d) Se realizó supervisión a los trabajos efectuados a la subestación de Quezaltepeque.
- ✓ e) Se realizó proyecciones de compras y adquisición de servicios para el mejoramiento del Sistema Oriental.
- ✓ f) Se realizó cotizaciones para la adquisición de bienes y servicios para el mejoramiento del Sistema Oriental.
- ✓ g) Se apoyó en tareas encomendadas por la jefatura de la sección de Subestaciones del Sistema Oriental.

III. FIRMAS

  
Ing. Sherill Nicté López Chávez  
Contratista

  
Ing. Víctor Rafael Lobos  
Jefe Sección Subestaciones

Vo.Bo.

  
Ing. Roberto Enrique Marticorena Mazariegos  
GERENTE DE ETCEE.

GERENTE



# Factura

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN: 7439EED-8BA7-4FC3-AB5C

Número de Acceso: A43456DCDFDA

Salvo: 7439EED Número de OTE: 1266926451

RESIDENCIALES CARRO LLANO CAMINO SAN JOSE LA ARADA CASA 14F zona 4, Chiquimula.

CHQUIMULA

Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

Moneda: GTQ

Fecha y hora de emisión: 14-dec-2020 10:49:36

Fecha y hora de cancelación: 13-dec-2020 10:49:36

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ

Moneda: GTQ



EMPRESA DE INGENIERIA  
ELECTRICA DEL INDE  
GERENTE

JEFATURA  
SISTEMA OMBRELA  
SUBESTACIONES  
INDE - MEXICO

Datos del Cestizador  
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949

\* Sujeto a retención definitiva ISR

Totales:

STNO	BS	Canida	Descripción	P. Unitario	Descuent	Total (Q)	Impuest
0	0	0	SEGUNDO PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGUN	015,120.00	00.00	015,120.00 IVA	1620.00
0	0	0	CONTRATO ADMINISTRATIVO NO. 125-2020	015,120.00	00.00	015,120.00 IVA	1620.00
0	0	0				0	1620.00



**Anexo 6**

**INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS**

**CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Tercero**

**I. INFORMACIÓN GENERAL**

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 119 - 2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 14 de Febrero al 31 de Diciembre de 2020

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Edgar Juvencio López Ovalle

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en la elaboración de informes para la Comisión Nacional de energía Eléctrica -CNEE- y para el Administrador del Mercado Mayorista -AMM-. b) Apoyar en temas presupuestarios. c) Verificar procedimientos para el reemplazo de equipos y coordinación de medidas de seguridad durante el montaje en las subestaciones de la empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica -ETCEE. d) Atender todas las actividades requeridas por el Jefe Inmediato.

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

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

**II. ACTIVIDADES**

- A. Se revisó las publicaciones del Portal de Guatecompras para conocer el estado de los eventos del Sistema Occidental, dando las recomendaciones correspondientes a la Jefatura del Sistema.
- B. Se apoyó en la revisión de documentos de invitación a cotizar en elaboración previo a enviarlos a la unidad de términos de referencia para su trámite de publicación.
- C. Se apoyó en la revisión del proyecto de presupuesto 2021.
- D. Se participó en reunión de trabajo con Jefe de Sistema y Jefes de Sección para conocer las líneas de acción que han definido las autoridades del INDE en relación a la contingencia por la pandemia del Covid-19.
- E. Se apoyó en la coordinación de reprogramación de desconexiones del mes de abril 2020.
- F. Se apoyó en la coordinación del programa de desconexiones del mes de mayo 2020
- G. Se apoyó en la revisión de la solicitud de reprogramación de presupuesto del mes de mayo 2020.
- H. Se realizaron tareas varias encomendadas por la Jefatura del Sistema Occidental

**III. FIRMAS**

Ing. Edgar Juvencio López Ovalle  
El Profesional

Ing. Amílcar Neptaly Velásquez Gómez  
Jefe Sistema Occidental

Vo. Bo. Ing. Roberto Enrique Maricorena Mazariegos  
Gerente ETCEE



# Factura

EDGAR JUVENCIO, LOPEZ OVALLE  
 Nit Emisor: 4542878  
 EDGAR JUVENCIO LOPEZ OVALLE  
 CALLE A D15-47 zona 1, Quetzaltenango, QUETZALTENANGO  
 NIT Receptor: 2455404  
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 7F88BD1D-89B4-4BB9-B884-C69C33FC0A76  
 Serie: 7F88BD1D Número de DTE: 2310294457  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emision: 14-abr-2020 09:51:52  
 Fecha y hora de certificación: 13-abr-2020 09:51:52  
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	TERCER PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGÚN CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 119-2020	17,740.00	0.00	17,740.00	IVA 1,908.71
<b>TOTALES:</b>				<b>0.00</b>		<b>17,740.00</b>	<b>IVA 1,908.71</b>

\* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



Edgar Juvencio López Ovalle  
 INGENIERO MECANICO  
 Colegiado No. 2,593

Anexo 6

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Segundo

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 161-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 02 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Carlos Humberto González Gutiérrez

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en la elaboración de las especificaciones para bases de transformadores de potencia y otros equipos de potencia a instalar en subestaciones. b) Apoyar en la elaboración de especificaciones para el mantenimiento taludes de estructuras de líneas de transmisión. c) Apoyar en las especificaciones y supervisión del mantenimiento de edificios de subestaciones. d) Apoyar en el mantenimiento a fosas sépticas. e) Apoyar en el mantenimiento de canaletas. f) Apoyar en el mantenimiento de caminos de acceso a subestaciones y otras actividades a fines. g) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean asignadas por la Jefatura 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 apoyo en la realización de la transferencia presupuestaria para la contratación de servicios y compra de insumos para la sección de subestaciones del Sistema Occidental.
- 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 realizó la reprogramación y recalendarización para contratación de servicios y compra de insumos para la sección de Subestaciones del Sistema Occidental
- D. Se realizó el término de referencia para el evento del mantenimiento al campo eléctrico de la Subestación de Quetzaltenango.
- E. Se realizaron los plenos con los detalles estructurales de las bases de concreto y muro perimetral para el mantenimiento al campo eléctrico de la Subestación Quetzaltenango.
- F. Se solicitaron cotizaciones para realizar los diferentes servicios y compra de insumos necesarios para la sección de Subestaciones del Sistema Occidental.
- G. 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 Guzmán Ramírez  
Jefe Sección Subestaciones



Vo.Ba Ing. Roberto Enrique Marticorena Mazariegos  
Gerente ETCEE



# Factura

CARLOS HUMBERTO, GONZALEZ GUTIERREZ  
 Nit Emisor: 56866143  
 CARLOS GONZALEZ GUTIERREZ  
 6 AVENIDA 9-01 PEDREGAL, zona 10, Quetzaltenango,  
 QUETZALTENANGO  
 NIT Receptor: 2455404  
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 BE8057AD-ED6B-488C-9E47-E99CFC9D69D8  
 Serie: BE8057AD Número de DTE: 3983231116  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 14-abr-2020 10:03:16  
 Fecha y hora de certificación: 13-abr-2020 10:03:17  
 Moneda: GTQ

#Na	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Segundo pago por concepto de servicios profesionales según contrato administrativo No. 161-2020	15,120.00	0.00	15,120.00 IVA	1,250.00
<b>TOTALES</b>					0.00	15,120.00 IVA	1,250.00

\* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



**INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS**

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 130687

**I. INFORMACIÓN GENERAL**

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 120-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO DEL 14 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Juan Carlos Yeomir Miranda

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en el área técnica eléctrica de líneas de transmisión y subestaciones del Sistema Oriental b) Verificar procedimientos de manobras y aplicación de normas de seguridad en líneas de transmisión energizadas y desenergizadas en voltaje de sesenta y nueva (69) kV y 138 kV en la región Sur-Oriental del sistema Oriental de la Empresa de Transporte y control de Energía Eléctrica -ETCEE- c) Procesar la información de la sección de subestaciones, para la alimentación de la base de datos de mantenimiento d) Elaboración de informes para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, Administrador del Mercado Mayorista, dependencias del INDE e) Determinar el estado de equipos y herramientas. f) Proponer procedimientos de reparación o remplazo y g) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean asignadas por el jefe inmediato, jefe de sistema Oriental y la Gerencia de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica

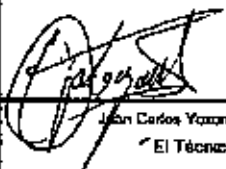
5 TIPO DE SERVICIOS PROFESIONALES:  TÉCNICOS:

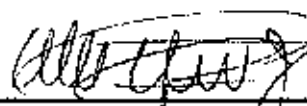
6 UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SECCION LINEAS DE TRANSMISION, SISTEMA ORIENTAL -ETCEE-

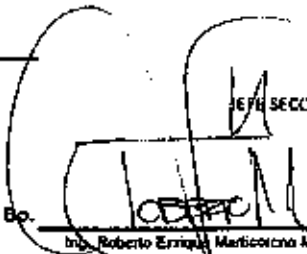
**II. ACTIVIDADES**

1. Se dio seguimiento en la elaboración del POA.
2. Elaboración de informe para la CNEE.
3. Se apoyó a la Jefatura de Área de Líneas de Transmisión del sistema Sur Oriental en:
  - a) Elaboración de la planilla mensual de trabajos programados.
  - b) Se apoyó en las actividades técnicas y administrativas para la gestión de procesos.
  - c) Se elaboro informe técnico por elevación de conductores en el tramo comprendido entre las estructuras No. 310 a la 312, en la LT69kV Quesada - El Progreso
  - d) Solicitud de compra de herramientas y materiales para trabajos del personal de líneas de transmisión
  - e) Se apoyó en la supervisión de los trabajos realizados por personal de líneas de transmisión en las inspecciones pedestres que realizan.
  - f) Supervisión de limpieza dentro de las instalaciones de oficinas y Subestaciones
  - g) Se elaboro informe técnico por cambio de trazo en el tramo comprendido entre las estructuras No. 304 a la 307, en la LT69kV Quesada - El Progreso, por problemas de derecho de vía
  - h) Entrega y control de materiales y herramientas del personal de Líneas de Transmisión.
4. Elaboración de informes de falla de líneas de Transmisión.
5. Elaboración de programas de maniobras para trabajos programados.
6. apoyo técnico en problemas de derecho de Vía.
7. Revisión de Reportes de trabajos diarios de personal
8. Elaboración de planilla para trabajos En la Línea de Transmisión.
9. Se apoyó en la supervisión de los trabajos programados
10. Elaboración y seguimiento de planificación semanal de personal de Líneas de Transmisión.
11. Elaboración de términos de referencia para compra de camión del Sistema Sur Oriental

**III. FIRMAS**


 Juan Carlos Yeomir Miranda  
 El Técnico


 Kenny Calvente Bonilla  
 JEFE SECCION LINEAS DE TRANSMISION SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE


 Vo. Bo. Roberto Enrique Maricócano Mazariegos  
 GERENTE ETCEE



# Juan Carlos Yoxom Miranda

25 Avenida 24-20, Zona 5  
Guatemala, Guatemala

NIT: 4774211-9

Juan Carlos Yoxom Miranda

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE SERIE A

14	04	2020
DÍA	MES	AÑO

Nº 000225

NOMBRE: INDE  
DIRECCION: 7a. avenida 2-29  
Zona 9 Guatemala NIT: 245540-4

CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	Tercer pago por concepto de servicios técnicos según contrato administrativo 120-2020	5476 <sup>00</sup>
TOTAL EN LETRAS		TOTAL Q. 5476 <sup>00</sup>
Cinco mil Cuatrocientos setenta y seis quetzales exactos		

Impreso CON-HECHASTEN, 2565-1020 TEL 13784445 GUATEMALA 4750 102018 DISEÑO: JAMES ANGLADEZ Soya Resistor No. 2018-1 BY 54272 - Julio 2016 Esta factura tiene el # 12272 NO COTIZA DIRECTAMENTE

*[Handwritten Signature]*  
EMPRESA DE TRANSMISION Y CONTROL DE ENERGIA ELÉCTRICA DEL INDE  
GERENTE

*[Handwritten Signature]*  
EMPRESA DE TRANSMISION Y CONTROL DE ENERGIA ELÉCTRICA DEL INDE  
JEFATURA DE LINEAS DE TRANSMISION

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Tercero

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 133-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 14 DE FEBRERO DE 2020 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: EDWAR SACARIAS DE LEÓN ECUTE

4. OBJETO DEL CONTRATO: El CONTRATISTA, se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar en la gestión técnica de los alcances para los Términos de Referencia del Sistema Oriental de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE. b) Evaluar técnicamente los eventos de Invitación a cotizar, c) Elaboración y conformación de expedientes de Bases de Invitación a Cotizar y Términos de Referencia, d) Apoyar en la gestión de dictámenes de eventos de invitación a cotizar y ofertar y e) Atender las actividades que sean indicadas por el Jefe Inmediato y/o Gerencia de 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 Oriental.
- b) Apoyo en la programación, coordinación y gestión previo a la solicitud de publicación de los siguientes eventos de Invitación a Cotizar:

ETCE/B07-2020-1029 "MANTENIMIENTO PREDICTIVO A LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA ORIENTAL MEDIANTE TERMOGRAFÍA Y ULTRASONIDO"; ETCE/B07-2020-1022 "SUMINISTRO DE PARARRAYOS PARA EL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1026 "MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE CONTROL Y MANDO DE SUBESTACIONES DEL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1005 "SUMINISTRO DE CABLES PARA MANTENIMIENTO A REDES DE TIERRA DE SUBESTACIONES Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1009 "SUMINISTRO DE SISTEMA DE DE IECCIÓN DE HUMO PARA LA SUBESTACIÓN PANALUYA"

- c) Apoyo para contestar preguntas de los siguientes eventos publicados de Invitación a Cotizar:  
ETCE/B07-2020-1015 "SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EQUIPO DE POTENCIA DEL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1010 "SUMINISTRO DE SECCIONADORES PARA EL SISTEMA ORIENTAL".

- d) Apoyo en la elaboración y gestión de Adendas de los siguientes eventos de Invitaciones a Cotizar:  
ETCE/B07-2020-1029 "MANTENIMIENTO PREDICTIVO A LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA ORIENTAL MEDIANTE TERMOGRAFÍA Y ULTRASONIDO"; ETCE/B07-2020-1015 "SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EQUIPO DE POTENCIA DEL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1016 "SUMINISTRO DE AISLADORES PARA LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1020 "SUMINISTRO DE BUSHING PARA SUBESTACIONES DEL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE"; ETCE/B07-2020-1028 "MANTENIMIENTO A LÍNEAS DE TRANSMISIÓN EN LA REGIÓN NORTE DEL SISTEMA ORIENTAL".

III. FIRMAS

Edwar Sacarias de León Ecute

Inga. Leslie Karina ~~Enrique~~ Barrondo  
Términos de Referencia de ETCEE

Vo.Bo.

Ing. Roberto Enrique Maricorena Maza  
Gerente ETCEE

# EDWAR SACARIAS DE LEON ECUTE

Edwar Sacarias de León Ecute  
2 Avenida C 00-09 Zona 12, Guajitos  
Guatemala, Guatemala.

GUATEMALA DIA 14 MES 04 AÑO 2020 FACTURA Serie A N° 000083 Nit: 3896024-9  
Pequeño Contribuyente

NOMBRE: Instituto Nacional de Electrificación  
DIRECCIÓN: 7a Avenida 2-29 Zona 9 Guatemala  
NIT: 245540-4

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario	IMPORTE
	Tercer pago por concepto de servicios técnicos según contrato 133-2020		10,446.00
	Total: Diez mil cuatrocientos cuarenta y seis quetzales exactos.		
pequeño contribuyente no genera derecho a crédito fiscal			TOTAL Q. 10,446.00

Autorizado Según Resolución 2018-1-61-371431 de Fecha 05/06/2018  
Imp. Express Arte Tel: 5699-9772 nit: 4790651-0 serie A de la 51 a la 100 Vigente Hasta 05/06/2020

original cliente duplicado: contabilidad

*[Handwritten Signature]*  
GERENTE  
CORPORACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL QUETZAL

TERMINOS DE REFERENCIA  
INDE  
QUATEMALA, C.A.



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Tercera

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 131-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: 14 de febrero al 31 de diciembre de 2020.

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: José Carlos Galvez Andrade

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en la integración de la planilla de mantenimiento del Sistema Central, de los mantenimientos PLP, RTR, etc. 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 la técnica en los informes mensuales y semestrales que se presenten en la Comisión Nacional de Energía Eléctrica y F) Atender todas aquellas actividades requeridas por la Jefatura Inmediata, Jefatura del Sistema y/o Gerencia de ETCEE.

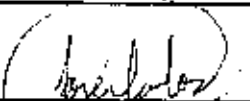
5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:


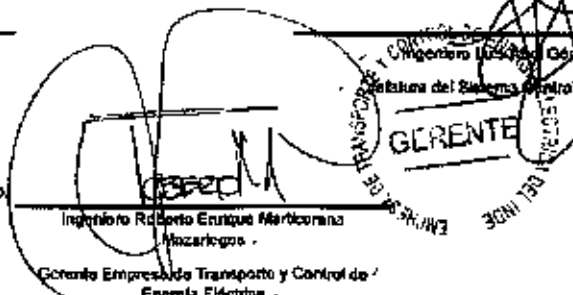
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Jefatura del Sistema Central

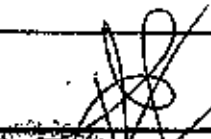
II. ACTIVIDADES

Se integró la planilla de mantenimiento del Sistema Central.  
Se apoyó en el control de los mantenimientos correspondientes al Sistema Central.  
Se elaboró la hoja del indicador del rendimiento del POA.  
Se elaboró el informe mensual que se envía a la CNEE.  
Se realizaron informes de protocolo de pruebas realizadas a transformadores de potencia del Sistema Central.  
Se avanzó con la realización del informe Semestral de pruebas realizadas por la Unidad de Metrología.  
Se apoyó a la Superintendencia de Operaciones de ETCEE-INDE.  
Se apoyó a la Unidad de Metrología.  
Se apoyó a la Jefatura del Sistema Central de ETCEE-INDE con tareas varias.

III. FIRMAS

  
José Carlos Galvez Andrade  
Contratista

  
Vo. Bo.   
Ingeniero Roberto Enrique Martínez  
Metrología  
Gerente Empresa de Transporte y Control de  
Energía Eléctrica

  
Luis Raúl Gómez Girón  
Jefatura del Sistema Central ETCEE-INDE  
GERENTE  
SECTOR CENTRAL  
INDE

## Factura Pequeño Contribuyente

**JOSE CARLOS GALVEZ ANDRADE**  
 NIT Emisor: 102400092  
**JOSE CARLOS GALVEZ ANDRADE**  
 CAÑADAS DE SAN ANGEL MOGULO 10 KILOMETRO 4.5 CARRETERA  
 A CHINAUTLA, Chimaltán, GUATEMALA  
 NIT Receptor: 2455404  
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 595A0066-6D46-47D8-9AF3-6BBBD3433A56  
 Serie: 588A0058 Número de DTE: 153132568  
 Número Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 14-abr-2020 05:58:48  
 Fecha y hora de certificación: 13-abr-2020 05:58:48  
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Tercer pago por servicios técnicos según contrato administrativo No 131-2020	5,476.00	0.00	5,476.00	-
<b>TOTALES:</b>					<b>0.00</b>	<b>5,476.00</b>	<b>-</b>

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



  
 EMPRESA DE TRANSMISIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL NOROCCIDENTE  
**GERENTE**


**INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS**

**CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Tercero.**

**I. INFORMACIÓN GENERAL**

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 129-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 14 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: LUIS EMILIO CUM BATZ.

4. OBJETO DEL CONTRATO: A) Apoyar en la Integración de información referente a los diferentes sistemas pertenecientes a la ETCEE B) Elaborar reportes de diversa índole para 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 la ETCEE D) Apoyar la investigación técnica para la estandarización de compra de suministros, servicios y equipos y E) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean indicadas por la Superintendencia de Operaciones y la Gerencia de ETCEE.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:

TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SUPERINTENDENCIA DE ETCEE.

**II. ACTIVIDADES**

- Se realizó reporte mensual de mantenimiento de ETCEE-INDE.
- Se elaboró control de indicadores de los mantenimientos efectuados por ETCEE-INDE
- Se coordinó e integró información referente a los diferentes sistemas pertenecientes a la ETCEE-INDE.
- Se investigó técnicas para la estandarización de compras de suministro, servicios y equipos.
- Se elaboró documentación administrativa para diferentes eventos.
- Se elaboró archivos actualizados de las características, datos técnicos del equipo y materiales instalados en las diferentes áreas pertenecientes a ETCEE.
- Se ejecutó otras actividades solicitados por la Superintendencia de Operaciones y Gerencia de ETCEE

**III. FIRMAS**

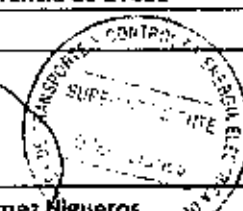
  
Luis Emilio Cum Batz

  
Ing. Norman Scott Gamez Figueroa  
Superintendente de Operaciones de ETCEE-INDE.

Vo. Bo.

  
Ing. Roberto Enrique Marticorena Maza  
Gerente ETCEE-INDE.

GERENTE



## Factura Pequeño Contribuyente

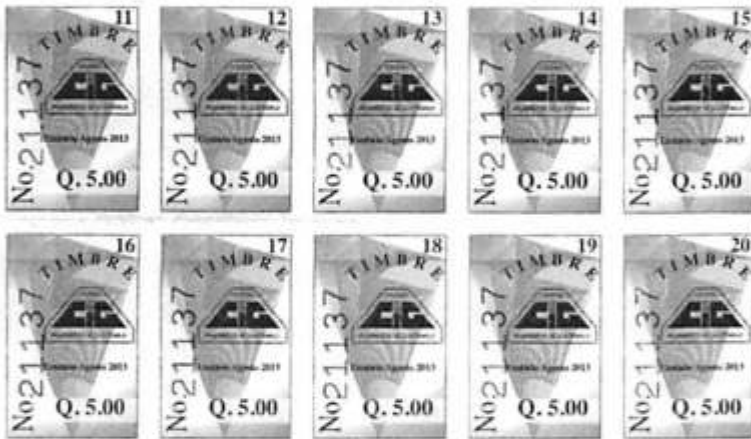
LUIS EMILIO CUM BATZ  
 N° Emisor: 58388744  
 LUIS EMILIO CUM BATZ  
 9 AVENIDA 2-08 COLONIA ALVARADO, zona 2, Mixco, GUATEMALA  
 NIT Receptor: 2455404  
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NUMERO DE AUTORIZACION:  
 5C857C9C-DC57-4E83-BDFD-104B54BAFF6E  
 Serie: 5C857C9C Numero de DTE: 3896709251  
 Numero Acceso:  
 Fecha y hora de emision: 14-abr-2020 09:07:38  
 Fecha y hora de certificacion: 13-abr-2020 09:07:38  
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuento (Q)	Total (Q)	Impuesto
1	Servicio	1	Tercer pago correspondiente a Servicios Profesionales segun contrato 129-2020	10,446.00	0.00	10,446.00	
<b>TOTALES:</b>					0.00	10,446.00	

\* No genera derecho a credito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria (SAT) NIT: 16609449



  
  
  
 GERENTE

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Tercero

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 121-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO 14 de Febrero al 31 de diciembre 2020

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA Candido Nelomas Tzoy Herrera

4. OBJETO DEL CONTRATO. a) Inspeccion de Subestaciones. b) Mantenimiento a Transformadores de Potencia  
c) Mantenimiento a Interruptores de Potencia d) Mantenimiento de Reguladores de Voltaje e) Mantenimiento a Reactores de Potencia  
f) Mantenimiento de Pórticos de Subestaciones g) Mantenimiento de Redes de Tierras. h) Atención de emergencias, cuando se requiera  
i) las actividades de mantenimiento predictivo y preventivo de las subestaciones de servicio del Sistema Occidental, y j) Atender todas aquellas actividades requeridas por la Jefatura inmediata, Jefatura del sistema y/o Gerencia de ETCEE.

5. TIPO DE SERVICIOS PROFESIONALES  TÉCNICOS


6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO Seccion de Subestaciones del Sistema Occidental, Empresa de Transporte y Control ETCEE-INDE


II. ACTIVIDADES


- a). Clasificación de toneles de aceite dielectrico en S/E Xela
- b). Reparacion de tubería de pvc y restablecimiento de agua potable en sala de mando en S/E Tiquizate
- c). Apoyo a mantenimiento programado a equipos de potencia en campos 69KV y 34.5KV S/E Chimaltenango
- d). Apoyo a mantenimiento programado a transformadoras 230/69 KV S/E La Esperanza


III. FIRMAS

  
Candido Nelomas Tzoy Herrera  
Tecnico

  
Vo. Bo. Ing. Roberto Enrique Mericayona Mazzilegos  
GERENTE DE ETCEE

  
Ing. Carlos Alberto Culliyá Racion  
JEFE DE SUBESTACIONES  
SISTEMA OCCIDENTAL





# Cándido Nehemías Tzoy Herrera

3a. Calle 1a. Avenida 0-50 Zona 2 El Palmar, Quetzaltenango

RIT. 96916880

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE Serie A

No. 000105

NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL

CANDIDO NEHEMIAS TZOY HERRERA

El Palmar, Quetgo, 14 de Absil de 2020

Nombre: INDE

Dirección: ZA. Ave. 2-29 Zona 9 Guatemala NR: 245540-4

CANTIDAD	DESCRIPCION	TOTAL
	Tercer Pago por concepto de Servicios Técnicos Segun Contrato Administrativo No 121-2020	5476.
		}
	Cinco mil Cuatrocientos Setenta y Seis Quetzales Exactos	
	<b>TOTAL Q.</b>	<b>5476.</b>

Resolución Dec. 2020-1-81-1248389 del 17-01-2020 \* 29 es 2 del 101 al 126, Esab. # 1, Serie A  
Votos 95-97-1020 \* no. y CEZDEL SUBESTACIONES MT. ZHUM

**GERENTE**  
ENRIQUEZ TELLO ELECTRICIDAD DEL IIOGE  
SOL DE ORO

TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICA  
SISTEMA OCCIDENTAL  
JEFE SECCION DE SUBESTACIONES  
QUETZALTENANGO  
ENRIQUEZ TELLO ELECTRICIDAD

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: TERCERO

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 125-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 14 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

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 mantenimientos de obras civiles. d) Realizar cálculos y costos para mantenimientos de obras civiles en subestaciones y líneas de transmisión. e) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean asignadas por el Jefe inmediato, 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

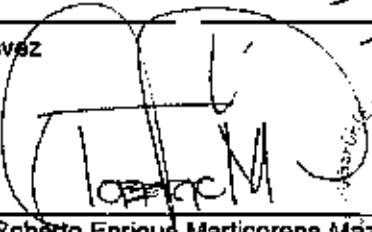
II. ACTIVIDADES

- a) Se realizó una visita técnica a la Subestación de Puerto Barrios para verificación terreno previo al mantenimiento de base de transformador.
- b) Se realizó un informe con relación a la visita técnica realizada a la Subestación de Puerto Barrios señalando lo observado.
- c) Se realizó una visita técnica a la subestación de Quezaltepeque para verificación de trabajos de ampliación en pórtico de salida de 89 kV.
- d) Se realizó una actualización al plano de referencia de la ampliación en la Subestación de Shoropin.
- e) Se realizó la creación de códigos SIGES para adquisición de bienes.
- f) Se realizó cotizaciones para la adquisición de bienes y servicios para el mejoramiento del Sistema Oriental.
- g) Se realizó pedidos para adquisición de bienes y mejoramiento del Sistema Oriental.
- h) Se apoyó en tareas encomendadas por la Jefatura de la sección de Subestaciones del Sistema Oriental.

III. FIRMAS

  
Ing. Sherill Nicté López Chávez  
Contratista

Vo.Bo.

  
Ing. Roberto Enrique Marticorena Mazariegos  
GERENTE DE ETCEE

  
Ing. Victor Rafael López Ardena  
Jefe Sección Subestaciones

GERENTE



# Factura

SHERILL NICTE LOPEZ CHAVEZ

NIT Emisor: 73894702

ING. SHERILL NICTE LOPEZ CHAVEZ

RESIDENCIALES CAMPO LLANO CAMINO SAN JOSE LA ARADA CASA 14F zona 4. Chiquimula, CHIQUIMULA

NIT Receptor: 2455404

Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN

COCA7768-FD7A-42CF-99D6-B1AEA2872D7A

Serie: COCA7768 Número de DTE: 4252648143

Número de Acceso

Fecha y hora de emisión: 14-abr-2020 10:50:54

Fecha y hora de certificación: 13-abr-2020 10:50:54

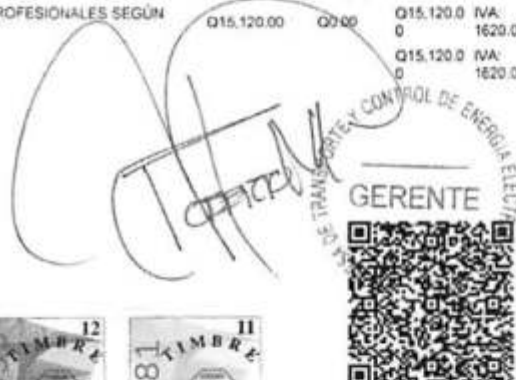
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA Q	Descuento (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	TERCER PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGÚN CONTRATO ADMINISTRATIVO NO. 125-2020	Q15.120.00	Q0.00	Q15.120.00	IVA: 1620.00
<b>Totales:</b>						Q15.120.00	IVA: 1620.00

\* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del Certificador

Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949





## INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 3

### I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.  
079-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO:  
del 11 de febrero al 31 de diciembre de 2020.

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA:  
JOSÉ MIGUEL DE LA VEGA IZEPI

4. OBJETO DEL CONTRATO: ASESORIA EN LOS DOCUMENTOS RELACIONADOS CON LOS EVENTOS DE LICITACIÓN PÚBLICA PROMOVIDOS POR LAS EMPRESAS ELÉCTRICAS MUNICIPALES; ASESORIA EN LA ELABORACIÓN DE CONTRATOS DE SUMINISTRO DE POTENCIA Y ENERGÍA ELÉCTRICA Y CONTRATOS DE OPERACIÓN DE CONFIANZA; ASESORÍA EN REUNIONES DE TRABAJO, DENTRO Y FUERA DE LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO CENTRAL DEL INDE, ZONA NUEVE; ASESORÍA EN GESTIÓN CON EMPRESAS ELÉCTRICAS MUNICIPALES PARA OPTIMIZAR LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA; ELABORACIÓN DE INFORMES A SOLICITUD DE JEFATURA DE LA UNIDAD O GERENCIA DE ECOE; ASESORÍA EN LA ATENCIÓN DE CONSULTAS QUE PLANTEEN CLIENTES, FUNCIONARIOS, SUPERIORES Y PÚBLICO EN GENERAL; OTRAS ACTIVIDADES INHERENTES AL PUESTO QUE LE SEAN ASIGNADAS POR LA DIVISIÓN DE EMPRESAS ELÉCTRICAS MUNICIPALES, DE LA EMPRESA DE COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION (INDE).

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES  TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO:  
DIVISIÓN DE EMPRESAS ELECTRICAS MUNICIPALES DE LA EMPRESA DE COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA

### II. ACTIVIDADES

Se realizaron gestiones con la Directora Financiera de la Empresa Eléctrica Municipal de San Marcos del Departamento de San Marcos, para la obtención de la Solvencia solicitada dentro del proceso de licitación pública identificado como NOG 12042250, referente a que el Instituto Nacional de Electrificación –INDE- ni ninguna de sus empresas tienen obligaciones pendientes de cumplir con la empresa municipal relacionada. Misma que fue entregada al INDE oportunamente.

Se procedió a elaborar un documento conteniendo las referencias legales y actividades que debe realizar una Empresa Eléctrica Municipal para concretar un proceso de Licitación Pública para contratar el suministro de potencia y energía eléctrica para satisfacer la demanda de sus usuarios de distribución final. Las referencias legales aplicables corresponden a la Ley de Contrataciones del Estado contenida en el Decreto 57-92 del Congreso de la Republica y su Reglamento, con sus correspondientes modificaciones.

Se elaboró documento analizando las modificaciones propuestas por la Sección de Facturación de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica –EGEE – del INDE y calificadas como mejoras, al modelo de contrato de compra de potencia y energía eléctrica que deberá acompañarse a la oferta a presentarse en la licitación pública promovida por la Empresa Eléctrica Municipal de San Marcos para la suscripción de contrato que garantice el suministro a sus usuarios, de ser aprobada la participación por el Honorable Consejo Directivo del INDE. En el análisis de referencia se tomó en cuenta lo dispuesto por el Consejo Directivo del INDE y contenido en el Acta 15-98 del 19 de marzo de 1998, cursada a la Asesoría Jurídica conforme resolución GG-0-133-98 de fecha 21 de marzo de 1998. Dicho análisis incluyo una comparación con las cláusulas o disposiciones incluidas en los contratos que se han suscrito con anterioridad con otras Empresas Eléctricas Municipales, especialmente las cláusulas referentes a Definiciones, Objeto (del contrato), Intereses por Mora, Calculo del bloque de Potencia y Energía y Facturación. También, se procedió a realizar la propuesta de adición al texto de la cláusula SEXTA de las minutas de los contratos de suministro de potencia y energía eléctrica.

Dicha adición solicitada por el Consejo Directivo del INDE se refiere a la obligación de cubrir el monto de las facturas que el INDE remita o entregue a la EEM correspondiente con fondos propios de la municipalidad propietaria de la EEM puesto que dicha empresa es parte del patrimonio de la misma, siempre y cuando dichas facturas no sean cubiertas en su totalidad por los depósitos hechos en el banco del sistema contratado para realizar el cobro por cuenta ajena u operación de confianza.

Se procedió a elaborar documento realizando un análisis del requerimiento de fianzas en el evento de licitación NOG 12042250 promovido por la Empresa Eléctrica Municipal de San Marcos, para ello se incluyó la argumentación legal, procesal administrativa e histórica para sustentar la inviabilidad de dichas garantías en el caso de referencia.

Se elaboró un documento con la argumentación para la elaboración de los escritos donde se fundamenta las razones legales que impiden la presentación de documentos legales y documentos técnicos requeridos en el evento de licitación promovido por la Empresa Eléctrica Municipal de San Marcos NOG 12042250.

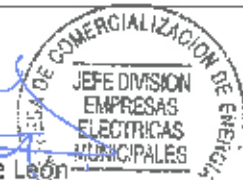
Abril de 2020.

III.

  
José Miguel de la Vega Izeppi

  
Ing. Candy Karina De León  
Jefe de División de Empresas Eléctricas Municipales

  
Ing. Juan Carlos Dávila Valle  
Gerente A. I. ECOE





*Colegio de Abogados y Notarios de Guatemala*

**CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO N° 276952**

El infrascrito secretario (a) 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):

JOSE MARCOS DE LA VEGA IZEPPI Colegiado (a): 2769

Con el Título de: ABOGADO Y NOTARIO

desde 01/01/2012 Con cuotas canceladas al 29/12/2020 con Calidad de Colegiado ACTIVO al 31/03/2021

Revisó:

Confrontó:

Válido en original Gerente



Secretario (a) de la Junta Directiva  
Lic. Genaro Alejandro Castellón Osjcar

276952020  
Fecha: \_\_\_\_\_

# Factura

JOSÉ MIGUEL DE LA VEGA IZEPPI  
Nit Emisor: 1352210  
ABOGACIA Y NOTARIADO  
21 AVENIDA A 0-19 VISTA HERMOSA B. zona 15 Guatemala,  
GUATEMALA  
NIT Receptor: 2455404  
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
1C26CC3C-ESCD-4828-93A7-870794BF5A7E  
Serie: 1C26CC3C Número de DTE: 3855435400  
Número Acceso:  
Fecha y hora de emisión: 17-abr-2020 12:24:52  
Fecha y hora de certificación: 17-abr-2020 12:24:52  
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unidad con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	SERVICIOS PROFESIONALES PRESTADOS AL INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION (INDE) DURANTE EL MES DE ABRIL DE 2020, CONFORME CONTRATO ADMINISTRATIVO 079-2020. PAGO # 3.	12,000.00	0.00	12,000.00	IVA 1,200.00
TOTALES					0.00	12,000.00	IVA 1,200.00

\* Sujeto a retención definitiva ISR

Fecha del certificado
Superintendencia de Administraciones Tributarias NIT: 16693949



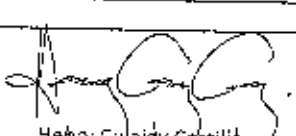





**INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN –INDE-  
GERENCIA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL Y OBRAS  
ABRIL \* 2020- 029**

**CONTRATACIONES DE PERSONAL BAJO EL RENGLÓN 029 (Otras Remuneraciones de Personal Temporal)**

Nombre del Proveedor	Descripción de lo adjudicado	Monto total de la adjudicación	Precio Unitario	Costo	Renglón Presupuestario	No. y FECHA DEL CONTRATO u (OCYP)
Henry Castillo Culajay	Servicios Técnicos	Q 84,000.00	N.A	Q 84,000.00	029	036-2020 17/01/2020
Eliezar Gamaliel Blanco Lemus	Servicios Profesionales	Q 216,000.00	N.A	Q 216,000.00	029	037-2020 17/01/2020
Byron René del Cid Hernández	Servicios Profesionales	Q 234,000.00	N.A	Q 234,000.00	029	039-2020 17/01/2020
Edgar Roderico Castillo de León	Servicios Técnicos	Q 72,000.00	N.A	Q 72,000.00	029	040-2020 17/01/2020
Pedro Top	Servicios Técnicos	Q 90,000.00	N.A	Q 90,000.00	029	041-2020 17/01/2020
Nixón Moises Gálvez Merida	Servicios Técnicos	Q 48,000.00	N.A	Q 48,000.00	029	042-2020 17/01/2020
Oscar Emanuel Sazo Chiquitó	Servicios Técnicos	Q 48,000.00	N.A	Q 48,000.00	029	043-2020 17/01/2020
Francisco Alexander Aguilar Marroquín*	Servicios Técnicos	Q 72,000.00	N.A	Q 72,000.00	029	044-2020 17/01/2020
Roberto Alfonso del Cid Pimentel	Servicios Profesionales	Q 200,000.00	N.A	Q 200,000.00	029	166-2020 10/03/2020
Alejandro Rafael Cruz Gómez	Servicios Técnicos	Q 76,500.00	N.A	Q 76,500.00	029	167-2020 11/03/2020
Marielos Betzabet Morales Canizales	Servicios Técnicos	Q 76,000.00	N.A	Q 76,000.00	029	168-2020 11/03/2020
Carlos Arturo de Paz Moltalvan	Servicios Técnicos	Q 68,850.00	N.A	Q 68,850.00	029	192-2020 01/04/2020

\* Contrato rescindido Marzo

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS			
CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Cuatro (4)			
<b>I. INFORMACION GENERAL:</b>			
1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.	036-2020.		
2. PLAZO DEL CONTRATO:	del 17 de Enero al 31 de Diciembre de 2020.		
3. NOMBRE DEL CONTRATISTA:	Henry Cuajay Castillo.		
4. OBJETO DEL CONTRATO:	El contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar en los levantamientos de datos, análisis y diseño 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 (GERCO).		
<b>II. ACTIVIDADES</b>			
a) Apoyo para rectificación de puntos del mapa de ubicación de comunidades dentro del Departamento de Alta Verapaz, Guatemala.			
b) Apoyo para rectificación de puntos de mapa de ubicación de comunidades dentro del Departamento de Baja Verapaz, Guatemala.			
c) Apoyo para rectificación de puntos del mapa de ubicación de comunidades dentro del Departamento de Peten, Guatemala.			
d) Apoyo para realización de conteo de Mateo Materiales, de las comunidades siguientes:			
No.	Comunidad	Municipio	Departamento
1	Chérez I y II	Cobán	Alta Verapaz
2	Siguanha Sector III	Cobán	Alta Verapaz
3	Agua Chiquita	Fray Bartolomé de las Casas	Alta Verapaz
4	Chinaha	Fray Bartolomé de las Casas	Alta Verapaz
5	Sisbila	Fray Bartolomé de las Casas	Alta Verapaz
6	Xaatzul	Fray Bartolomé de las Casas	Alta Verapaz
7	Beén	Raxruha	Alta Verapaz
8	Sebot	San Juan Chamelco	Alta Verapaz
9	Chijonj	San Pedro Cerro	Alta Verapaz
10	Concepción Actea	Sanzú	Alta Verapaz
11	Dos Águilas	Senahú	Alta Verapaz
12	Tres Ángeles	Senahú	Alta Verapaz
<b>III. FIRMAS</b>			
 Henry Cuajay Castillo Nombre y firma del Contratista		 Ing. Smithe Roberto Barrallos Nombre y firma Unidad Responsable del Contrato	
 <b>GERENTE</b> Ing. René Oswalch Girón Callejas Nombre y firma del Gerente w/o Unidad Requiriente		 <b>JEFE</b> INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD GERENCIA DE ELECTRICIDAD RURAL Y OBRAS DIVISION COORDINADORA DE ELECTRICIDAD RURAL Y OBRAS - INDE	

# HENRY CULAJAY CASTILLO

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE SERIE C

HENRY CULAJAY CASTILLO

4a. Avenida D 4-81 Zona 2 Aldea Boca De Monte  
Villa Canales, Guatemala.

Nº 000005


NIT.: 994219K


DIA	MES	AÑO
17	04	2020


NOMBRE: INDE  
 DIRECCION: 7ma Ave 2-29 Zona 9 Guatemala  
 NIT: 245540-4


CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	Por Servicios tecnicos correspondientes al pago numero Cuatro; Segun Contrato administrativo 036-2020	7,000.00
Total en Letras: Siete Mil Quetzales Exactos		TOTAL: 7,000.00

AL SEGPRES 2422-1481427456 DEL 10-11-2016, DEL CGI AL COSY (IMPRESA Y SERVICIOS RUIZ SA), C.A. Roosevelt, 14-22 Zona 7, C.D. SAIP (SA Frío), 1 Vial 40320 38, Guatemala. C. 019-102. Tel. 247-2120, NIT: 13247-3K  
 FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE NO COMERCIANTE A CREDITO RECIBI  
 ORIGINAL: CLIENTE - DUPLICADO: CONTABILIDAD  
 FECHA DE VENCIMIENTO: 28/07/2020

  
 Ing. Smile Rigoberto Barillas de León  
 Jefe - DFCODER-



Va. Bo.   
 Ing. René Oswaldo Girón Callejas  
 Gerente de Electrificación Rural y Obras





INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 4

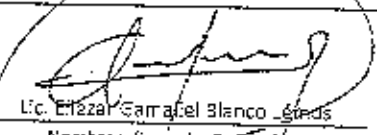
I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.:	037-2020	
2. PLAZO DEL CONTRATO:	17/01/2020 al 31/12/2020	
3. NOMBRE DEL CONTRATISTA:	Eliazar Gamaliel Blanco Lámus	
4. OBJETO DEL CONTRATO:	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 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 de expedientes 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.	
5. TIPO DE SERVICIOS:	PROFESIONALES: X	TÉCNICOS:
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO:	Despacho, Gerencia de Electrificación Rural y Obras	

II. ACTIVIDADES


1. Análisis de las escrituras siguientes: número 54, Escritura de Constitución del Fideicomiso INDE-OBRAS Rurales de Occidente y Oriente, suscrito entre el INDE y ENERGUATE y sus respectivas ampliaciones: número 52, Escritura de Obras suscrito entre el INDE y ENERGUATE y sus respectivas ampliaciones.
2. Análisis de cumplimiento del sistema de control interno, según controles establecidos en la Escritura No. 54, de Constitución del Fideicomiso y sus modificaciones y la Escritura No. 52, de Construcción de obras entre el INDE y ENERGUATE.
3. Seguimiento al cumplimiento de la legislación aplicable al Fideicomiso de Administración INDE-OBRAS Rurales de Occidente y Oriente, hasta la liquidación del mismo.
4. Asesoría y análisis de los expedientes administrativos y financieros que ingresan a la Asesoría Técnica de Gerencia General, relacionados con el Fideicomiso de Administración INDE-Obras Rurales de Occidente y Oriente.
5. Asistencia y asesoría a varias reuniones de la oficina de Asesoría Técnica de Gerencia General, para tratar asuntos relacionados con la liquidación del Fideicomiso de Administración INDE-OBRAS Rurales de Occidente y Oriente.
6. Seguimiento y apoyo administrativo y financiero sobre el Arbitraje de Equidad que se está desarrollando contra el BANCO AGRÍCOLA MERCANTIL, S.A. y el Fideicomiso de Administración INDE-OBRAS Rurales de Occidente y Oriente.
7. Reunión con Asesoría Jurídica y Gerencia Financiera para analizar el procedimiento de actividades a desarrollar para el cierre contable y financiero del Fideicomiso de Administración INDE-OBRAS Rurales de Occidente y Oriente.
8. Análisis de los Estados Financieros del Fideicomiso de Administración INDE-OBRAS Rurales de Occidente y Oriente, emitidos por el Fiduciario Banco Agrícola Mercantil, S.A. correspondiente al mes de marzo de 2020.
9. Preparar cuadro de análisis de los intereses percibidos de los ahorros monetarios del Fideicomiso de Administración INDE-OBRAS Rurales de Occidente y Oriente, período de 14/07/2015 a la presente fecha.
10. Apoyo a otras actividades solicitadas por la Gerencia General y Asesoría Técnica de Gerencia General.

III. FIRMAS

  
 Lic. Eliazar Gamaliel Blanco Lámus  
 Nombre y firma de Contratista

  
 Cesar Mauricio Meléndez Roca  
 Nombre y Firma Unidad Receptora de Contrato



  
 Ing. René Oswaldo Giron Cejales  
 Nombre y Firma del Gerente y/o Unidad Receptora



# Factura

ELIEZAR GAMALIEL BLANCO LEMUS  
 No Emisor: 504567E  
 LIC. ELIEZAR GAMALIEL BLANCO LEMUS  
 9 CALLE 8-71 SAN JOSE, zona 2, Villa Nueva, GUATEMALA  
 NIT receptor: 2465404  
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 465E82A-6D8C-49C5-8114-AF8902DA; 1F0  
 Serie: 46E59B24 Número de DTE: 3160087453  
 Número Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 17-abr-2025 08:55:28  
 Fecha y hora de certificación: 17-abr-2025 08:55:28  
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Tasa exctes (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Cuenta pago por servicios prestados según contrato No. 057-2023	13,000.00	0.00	13,000.00	IVA
TOTAL: \$				0.00		13,000.00	IVA

\* Sujeto a pagos bi mensuales ISZ

Datos del emisor  
 Superintendencia de Administración Tributaria NIT: JE693449



~~César Mauricio Meléndez Rosa~~  
 Asesor Técnico de Gerencia General



VO.BO. Ing. René Oswaldo Quiñón Callejas  
 GERENTE GERO



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 4

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 039-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: 17/01/2020 al 31/12/2020

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Byron René del Cid Hernández

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en la planificación técnica, administrativa y financiera relacionada con los proyectos de electrificación rural desarrollados por la Gerencia de Electrificación Rural y Obras, b) Apoyar en el análisis técnico, administrativo y financiero a los Programas de Electrificación Rural de la Gerencia y su seguimiento, c) Apoyar en la elaboración de informes sobre los avances de los proyectos de electrificación rural, asimismo, del desarrollo de presentaciones, d) Apoyar en la elaboración del Plan Operativo Anual de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras, su seguimiento y presentación de informes mensuales, cuatrimestrales y anuales, asimismo de sus actualizaciones, e) Apoyar en la elaboración del anteproyecto de presupuesto de la Gerencia, su seguimiento y presentación de informes mensuales, cuatrimestrales y anuales, f) Apoyar en la elaboración de Estudios para Proyectos de Redes y Líneas Eléctricas de Distribución, cumpliendo con la normativa de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-, para obtención de aval para las inversiones, g) Apoyar en el análisis de Términos de Referencia y contratos relacionados con proyectos de redes y líneas eléctricas de distribución, h) Apoyar en la atención de requerimientos de información de tipo administrativo y técnica de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras, i) Apoyar en el análisis y despacho de expedientes relacionados con la gestión técnica administrativa que realiza la Gerencia, ante Unidades Administrativas correspondientes, k) Apoyar en la elaboración de memorias de labores, mensuales, cuatrimestrales y anuales sobre las acciones de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: X TÉCNICOS:

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

II. ACTIVIDADES

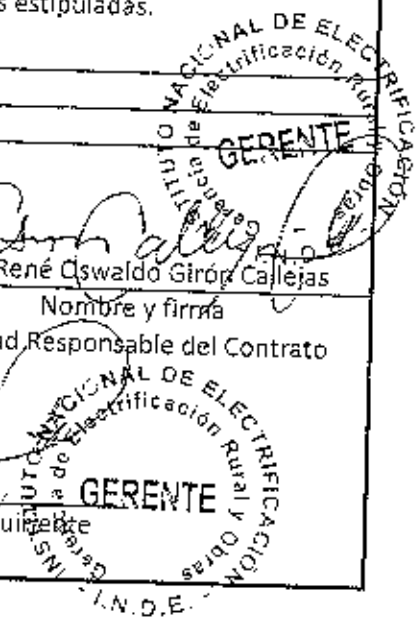
- 1) Apoyo en la elaboración de información de tipo técnica, planificación y seguimiento de los proyectos de electrificación rural.
- 2) Apoyo en la elaboración de información técnica financiera para el desarrollo de estudios para el proceso de gestión de aprobación de la inversión de los proyectos de electrificación rural ante la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-
- 3) Las demás que corresponden inherentes al cumplimiento de las funciones estipuladas.

III. FIRMAS

Byron René del Cid Hernández  
Nombre y firma del Contratista

Ing. René Oswaldo Girón Callejas  
Nombre y firma  
Unidad Responsable del Contrato

Ing. René Oswaldo Girón Callejas  
Nombre y firma del Gerente y/o Unidad Requiriente



### Factura

BYRON RENE DEL CID HERNANDEZ  
 Nit Emisor: 7946807  
 BYRON RENE DEL CID HERNANDEZ  
 AV. ISMAEL ARRIAZA SALAZAR, 2da zona 2, Senarete, EL  
 PROGRESO  
 N.T. Receptor: 2455404  
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 4A01D99C-6BFT-47BS-6035-62836CAC8F1F  
 Serie: 4A01D99C Número de DTE: 1876974848  
 Número Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 17-abr-2020 03:08:33  
 Fecha y hora de certificación: 17-abr-2020 08:08:24  
 Vaneza: GTQ

Año	B/S	Cantidad	Descripción	P. Único con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio		Por servicios profesionales correspondientes al cuarto piso, según orden administrativa No. 009-2020	19,500.00	0.00	19,500.00 IVA	288.00
<b>TOTALES:</b>					0.00	19,500.00 IVA	288.00

\* Sujeto a retención del activo ISR

Datos del certificador  
 Superintendencia de Administración Tributaria, MIT: 4693948



*R. Giron Calleja*  
 Vo. Bo. Ing. René Oswaldo Giron Calleja  
 Gerente de Electrificación Rural y Obras

**GERENTE**  
 INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICACION  
 Gerencia de Electrificación Rural y Obras  
 I.N.D.E.

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 04

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.	040-2020
2. PLAZO DEL CONTRATO:	17-01-2,020 a: 31-12-2,020
3. NOMBRE DEL CONTRATISTA:	Edgar Roderico Castillo de León
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) Asistencia en la atención a representantes de organizaciones comunitarias y municipales y de Estado; c) preparación de 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, relacionados con los proyectos de electrificación rural e ingreso de información en la base de datos.
5. TIPO DE SERVICIOS:	PROFESIONALES: ____ TÉCNICOS: ____ X
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO:	Servicios administrativos y financieros de Electrificación Rural

II. ACTIVIDADES

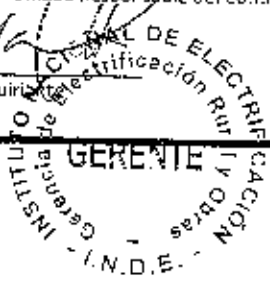
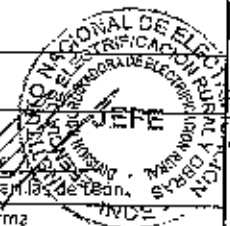
- Apoyo para el ingreso a la recepción de documentos y solicitudes recibida en la División Coordinadora de Electrificación Rural de Energía Eléctrica: Señor Ricardo Ángel Ramírez presidente comité Pro Energía Eléctrica solicita se realice el estudio para la Introducción de Energía Eléctrica, en los Sectores de las Nubes y Arenales, del Caserío el Carrizal de Aicez Huispañe, Municipio de Concepción Tutuapa, Departamento de San Marcos, Señor José María Xoi, Presidente del CCCODE, Ignacio Cho Can Secretario, solicitan apoyo para para la construcción del proyecto de Energía Eléctrica para un total de 85 viviendas en la comunidad Aldea Sebob, Municipio de San Juan Chamelco, Departamento de Alta Verapaz, Profesor Efraín Cuc Moran, alcalde Municipal, solicita el Diseño y ejecución del Proyecto de Electrificación Rural para las siguientes comunidades Aldea El Chaguíte, Caserío Carchelé, Caserío San Rafael sector I, Caserío San Rafael Sector II, Caserío Cak Araj, Caserío el Zapote y Caserío el Palmar todas del Municipio de Santa Cruz Verapaz, Departamento de Alta Verapaz para ser trasladados a la licenciada Ilse Klug de Noriega Jefe Departamento de Planificación y Distribución, de la División Coordinadora de Electrificación Rural Y Obras para su trámite y seguimiento respectivo.
- Apoyo técnico Administrativo a la jefatura de DICODER- en el plan anual de compras año 2020, 2021.
- Apoyo a la Jefatura de DICODER, en revisión y colocación de nombres de comunidades a incluir en POA-2021.
- Apoyo en cotización de insumos a diferentes Proveedores para gestión de propuesta de compras y en la comparación de precios de los diferentes proveedores para la gestión de compras en DICODER.
- Las demás que le correspondan de acuerdo a las leyes, reglamentos vigentes y las que sean inherentes al cumplimiento de sus funciones.

III. FIRMAS

Edgar Roderico Castillo de León  
Nombre y firma del Contratista

Ing. Ricardo Benítez de León  
Nombre y firma  
Unidad Responsable del Contrato

Ing. René Oswaldo Giron Callejas  
Nombre y firma del Gerente /o Unidad Requiriente



**HERNAN ROBERICO CASTILLO DE LEON**  
 EDGAR ROBERICO CASTILLO DE LEON  
 6a. Calle A-0-81 Zona B Villas del Amanecer II  
 Villa Nueva, Guatemala.

NIT.: 2539950-4

Nº 001177

**FACTURA**  
 DE PAGO CONTRIBUYENTE  
 SERIE B

FECHA: 16-4-2020


NOMBRE: L.N.D.E

DIRECCION: Zan 2-29 Zona 9 Guatemala NIT: 295590-4


CANT.	DESCRIPCION	TOTAL
	Por Servicios tecnicos Cables Paralelos	
	al Cuarto Pago, Segun contrato	
	Nº. 04A-2020	
	NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL	
	<b>TOTAL Q.</b>	<b>6000.00</b>

FORMA DE PAGO: Seis mil Quetzales exactos

ORIGINAL CLIENTE • DUPLICADO: CONTABILIDAD

Ing.  Sr. Rigoberto Basillas de la Cruz  
 jefe - Dicoder



  
 Vo. Bo. Ing. René Oswaldo Gil Callejas  
 Gerente de Electrificación Rural y Obras



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Cuatro (4)

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 041-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 17 de enero al 31 de diciembre del año 2020

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 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-; 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

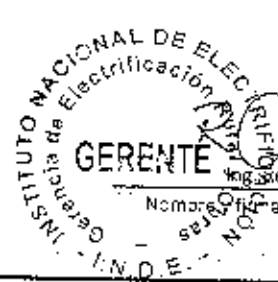
- Apoyo en el orden, verificación y seguimiento del Informe de Avance de Obras correspondiente al mes de abril del 2020, para trámite ante la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-
- Apoyo en el orden, verificación y digitalización de bases de invitación a cotizar para el evento No. GERD/D04-2020-1016 CONSTRUCCIÓN REDES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN, CASERÍO SAMARIA, MUNICIPIO DE LA REFORMA, DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS
- Apoyo en el orden, verificación y digitalización de bases de invitación a cotizar para el evento No. GERD/D04-2020-1017 CONSTRUCCIÓN REDES Y LÍNEAS ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN, SECTOR LA LADRILLERA, CANTÓN GANCÍN, MUNICIPIO DE SANTO DOMINGO SUCHITEPÉQUEZ, DEPARTAMENTO DE SUCHITEPÉQUEZ
- Apoyo en el orden, verificación y seguimiento de informe de expedientes relacionados a obras de redes y líneas eléctricas de distribución que conocerá la Gerencia General y Consejo Directivo
- Apoyo en el orden, verificación y seguimiento de calendario de visitas técnicas para obras de redes y líneas eléctricas de distribución que la Gerencia de Electrificación Rural y Obras del INDE promueve

III. FIRMAS

  
 Pedro Top  
 Nombre y Firma del Contratista

  
 Lic. Edwin Rafael Abisquez Romero  
 Nombre y firma  
 Unidad Responsable del Contrato

  
 GERENTE  
 Ing. René Oswaldo Girón Callejas  
 Nombre y Firma del Gerente y/o Unidad Requiriente



### Factura Pequeño Contribuyente

PIEDRO, TOP  
 NIT Emisor: 85517382  
 PEDRO TOP  
 18 CALLE APARTAMENTO A 32-58 VILLA LINDA II, zona 7,  
 Guatemala, GUATEMALA  
 NIT Receptor: 2455404  
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION


NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 38BD26E8-4D6F-4118-965C-1943F847E53E  
 Serie: 38BD26E8 Número de DYE: 1258082218  
 Número Asesor:  
 Fecha y hora de emisión: 15-abr-2025 09:03:35  
 Fecha y hora de certificación: 15-abr-2025 09:03:35  
 Moneda: GTQ

#Nº	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitaria con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuesto
1	Servicio		Por servicios técnicos correspondientes a suario pego, según contrato adm. municipal No. 04.-2020	7,500.00	0.00	7,500.00	
<b>TOTALS:</b>					0.00	7,500.00	

\* No genera débito o crédito fiscal

Datos del emisor:  
 Superintendencia de Administración Tributaria - NIT: 16003849



  
 Lic. Edwin Rafael Velásquez Romero  
 Jefe División de Obras y Contratos



  
 Vo. Bo. Ing. René Oswaldo Girón Callejas  
 Gerente Electrificación Rural y Obras





INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Cuatro (4)

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.	042-2020.
2. PLAZO DEL CONTRATO:	del 17 de Enero al 31 de Diciembre de 2020.
3. NOMBRE DEL CONTRATISTA:	Nixon Moises Gálvez Merida a) Apoyar en el levantamiento de datos, análisis y dibujo gráfico 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
4. OBJETO DEL CONTRATO:	responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento de expediente correspondiente.
5. TIPO DE SERVICIOS:	PROFESIONALES: _____ 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 el escaneo y almacenamiento digital de juego de planos de la obra CONSTRUCCIÓN DE REDES Y LINEAS DE DISTRIBUCIÓN, CASERÍO MITZITZAL, MUNICIPIO DE MALACATANCITO, DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO.
- b) Apoyo en la impresión y cobléz de un juego de planos de la obra CONSTRUCCIÓN DE REDES Y LINEAS DE DISTRIBUCIÓN, CASERÍO MITZITZAL, MUNICIPIO DE MALACATANCITO, DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO.
- 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) Apoyo en la realización del conteo de materiales de la comunidad La Mosqueta, municipio de Barillas, departamento de Huehuetenango.
- e) Apoyo en la realización del conteo de materiales de la comunidad Los Honores, municipio de Malacatancito, departamento de Huehuetenango.
- f) Apoyo en la realización del conteo de materiales de la comunidad Pacaté, municipio de Malacatancito, departamento de Huehuetenango.


III. FIRMAS

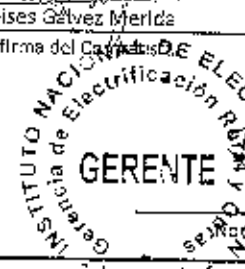
  
 Nixon Moises Gálvez Merida

Nombre y firma del Contratista

  
 Lic. Edwin Barahona Catares

Nombre y firma  
Unidad Responsable del Contrato

  
 GERENTE  
 Ing. René Oswaldo Giron Callejas  
 Nombre y firma del Gerente y/o Unidad Requiriente



# NIXÓN MOISES GALVEZ MERIDA

FACTURA DE PEQUERO  
CONTRIBUYENTE SERIE B

Nº 000000

NIXÓN MOISES GALVEZ MERIDA  
Marizana A Lote 4 Zona 12 Colonia Mezquitil  
Villa Nueva, Guatemala.  
NIT.: 91055490

DÍAS		MES		AÑO	
17	04			20	20

NOMBRE: <u>INDE</u>	NIT.: <u>245540-4</u>	
DIRECCION: <u>7ma. AVE 2-29 Zona 9 Guatemala</u>		
CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	<u>POR SERVICIOS TECNICOS CORRESPONDIENTES AL CUARTO</u>	
	<u>PAGO SEGUN CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º. 042-2020</u>	<u>84,000.00</u>
<u>CUARTO MIL QUÉZEALES EXACTOS</u>		<u>4,000.00</u>
<b>TOTAL</b>		<b>4,000.00</b>

Pagar en letras:

ORIGINAL - CUENTE + DUPLICADO - CONTRIBUIDO  
FECHA DE VENCIMIENTO: 15/07/2020



Lic. Edwin Rafael Velásquez Romero  
Jefe División de Obras y Contratos - DIVOC



Vo. Bo. R. O. Callejas  
Ing. René Oswaldo Girón Callejas  
Gerente Electrificación Rural y Obras

MULSIPARES, 2420 (15-125441) C.A. 72-01-2020. DEL DINI AL DINI (IMPUESTO Y SERVICIOS AFILIA).  
Calle, Realidad, 14-02 Zona 4, D.O. Galesitas Pinar, 1 Nivel, Barro 3E, Quetzaltenango, Guatemala. Tel: 24-543-120, MIL: 36277134  
Facturas de Arrendo contribuyente: No. 000000, No. 000000, No. 000000

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Cuatro (4)

I. INFORMACIÓN GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 043-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: del 17 de enero al 31 de Diciembre de 2020.

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Oscar Emanuel Sazo Chiquitú

El Contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar para el levantamiento de datos, análisis y diseño 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 Otras, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

4. OBJETO DEL CONTRATO:

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: División Coordinadora de Electrificación Rural (DICCORDER)-Gerencia de Electrificación Rural y Otras (GERO).

II. ACTIVIDADES

a) Apoyo para rectificación de Geoposicionamiento, conversión de coordenadas de UTM a decimales y a coordenadas GTX, para la identificación de los departamentos de:

Alta Verapaz, 475, Baja Verapaz y Petén, 437

b) Apoyo para el conteo de materiales para la comunidad de Tumbuche, municipio de San Isidro Obispo del departamento de Huehuetenango.

c) Apoyo para el conteo de materiales para la comunidad de la Vega, municipio de San Juan Actitán del departamento de Huehuetenango.

d) Apoyo para el conteo de materiales para la comunidad de Tujupán, municipio de San Juan Actitán del departamento de Huehuetenango.

e) Apoyo para el conteo de materiales para la comunidad de Joyes del Nanza, municipio de Conchucos del departamento de Jalapa.

f) Apoyo para el conteo de materiales para la comunidad de Las Minas, municipio de Moyuta del departamento de Jalapa.

g) Apoyo para el conteo de materiales para la comunidad de San Andrés, municipio de Moyuta del departamento de Jalapa.

h) Apoyo para el conteo de materiales para la comunidad de La Frutera, municipio de Pueblo Nuevo Viejas del departamento de Santa Rosa.


i) Apoyo para el conteo de materiales para la comunidad de Salinas del Tigre, municipio de Mezatenango del departamento de Suchitepéquez.

j) Apoyo para el conteo de materiales para la comunidad de Agrería Tres Marías, municipio de Santa Bárbara del departamento de Suchitepéquez.

k) Apoyo para el conteo de materiales para la comunidad de Veracruz, municipio de San Juan Bautista del departamento de Suchitepéquez.

l) Apoyo para el conteo de materiales para la comunidad de El Esfuerzo, municipio de San Juan Bautista del departamento de Suchitepéquez.

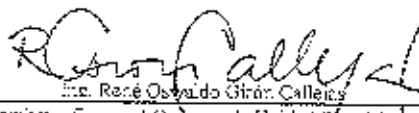
III. FIRMAS



Oscar Emanuel Sazo Chiquitú  
Nombre y firma del Contratista



Jefe de Gerencia  
Nombre y firma  
Unidad Responsable del Contrato

Gerente  
Nombre y firma del Gerente/Unidad Requiriente



**OSCAR EMANUEL SAZO CHIQUITO**

OSCAR EMANUEL SAZO CHIQUITO  
1 Avenida Zona 0, San Miguel El Tejar, Chimaltenango

**FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE SERIE "A"**


**Nº 00015**

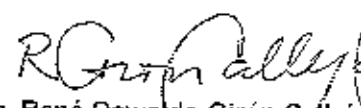
NIT: 4455129-2


NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL

NOMBRE: INDE		FECHA: 17-04-2020
DIRECCIÓN: 7 ave 2-29 Zona 9 Guatemala		NIT: 245540-4
DESCRIPCIÓN	VALOR	
Por Servicios técnicos correspondientes al cuarto pago, según contrato administrativo 043-2020	4,000.00	
Total en letras: Cuatro mil quetzales exactos.	TOTAL Q.	4,000.00

Grupo Dinero Hemisferio S.A. - No: 8912388-4 - Tel: 2010-6325 - Resolución 2014-1-91-212579 del 01-04-2019 (Caja 19) del C° a 89 Verano a 31-04-2021 Original: Cliente Duplicado: Contraseña

  
 Ing. Smar Rigooberto Barillas de León  
 Jefe -DICODER-

Vo. Bo.   
 Ing. René Oswaldo Girón Callejas  
 Gerente de Electrificación Rural y Otras



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

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. Contrato administrativo No.	044-2020
2. Plazo del Contrato:	Del 17 de enero al 31 de diciembre de 2020
3. Nombre del contratista:	Francisco Alexander Aguilar Marroquín
4. Objeto del contrato:	Apoyar a la Gerencia de Electrificación Rural y Obras en la verificación técnica de expedientes; en la estructuración de procesos técnicos y en las actividades y procesos administrativos.
5. Tipo de servicio:	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

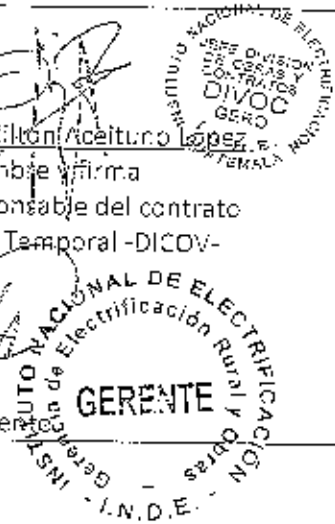
- Apoyo a la Gerencia de Electrificación Rural y Obras en la elaboración del informe de avances de las obras ejecutadas y en proceso de ejecución.
- Apoyo técnico en escaneo y revisión de planos de las obras, de las comunidades.
- Apoyo técnico en la implementación y configuración de Servidor con Microsoft Hyper-V Server 2016 para el uso de DICODER.
- Apoyo técnico en la Migración de la Base de Datos de Access de nombre DBPER al nuevo servidor, así como la configuración de acceso de usuarios al mismo.
- Apoyo administrativo en la búsqueda de información solicitada de parte de Auditoría Interna Como de la contraloría General de Cuentas en el área de contratos.
- Apoyo administrativo en revisión y ordenamiento de archivos de fideicomiso de los años 2013 al 2015, así como el escaneo del archivo evaluación de ejecución física y financiera del Plan de Electrificación Rural (PER).
- Apoyo administrativo en la búsqueda, escaneo y agrupación archivos de obras solicitadas por diputado del congreso.
- Apoyo técnico en escaneo y revisión de planos finales de las obras, de las comunidades Los Laureles y El Guayabo.
- Apoyo administrativo en la entrega de visitas técnicas a los contratistas CEM, PROASE, PALEX, SELCO, Constructora Gomez, Constructora Emanuel y PREQUIND de las obras de las comunidades: Pavlitzá, Las Vegas Chivac y Las Vegas.
- Apoyo técnico y administrativo en la elaboración de cuadro de control de los trámites internos de las variaciones a los contratos.

III. FIRMAS

  
Francisco Alexander Aguilar Marroquín  
Nombre y firma del contratista.

  
Lic. Osmar Milton Aceturo Lopez  
Nombre y firma  
Unidad responsable del contrato  
Encargado Temporal -DICOV-

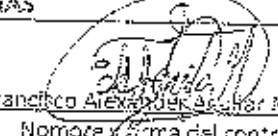
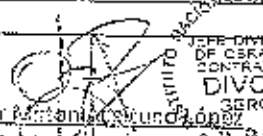

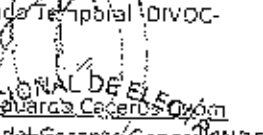
  
Ing. René Oswaldo Girón Callejas  
Nombre y firma del gerente y/o Unidad Requiriente

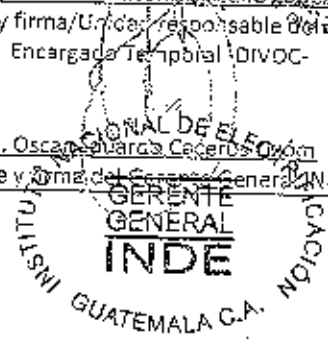


INFORME FINAL DE LOS SERVICIOS PRESTADOS	
<b>I. INFORMACIÓN GENERAL</b>	
1. Contrato administrativo No.	044-2020
2. Plazo del Contrato:	Del 17 de enero al 31 de diciembre de 2020
3. Nombre del contratista:	Francisco Alexander Aguilar Marroquín
4. Objeto del contrato:	Apoyar a la Gerencia de Electrificación Rural y Obras en la verificación técnica de expedientes; en la estructuración de procesos técnicos y en las actividades y procesos administrativos.
5. Tipo de servicio:	Profesionales: <input type="checkbox"/> Técnicos: <input checked="" type="checkbox"/>
6. Unidad responsable del contrato:	División de Obras y Contratos de la Gerencia de Electrificación Rural y Obras

- II. ACTIVIDADES**
- Apoyo a la Gerencia de Electrificación Rural y Obras en la elaboración del informe de avances de las obras ejecutadas y en proceso de ejecución.
  - Apoyo técnico en escaneo y revisión de planos de las obras, de las comunidades Sector #4 Parcelamiento, Ensenada Punta Arena, Loma de Río Blanco, Los Laureles y Sector Montaña.
  - Apoyo técnico en la revisión de componentes de la Variación y elaboración de cuadro del desglose de seguimiento de la comunidad Sector Montaña, El Guayabo, Los Laureles y Santa Rita La Jocotada.
  - Apoyo técnico en la elaboración del cuadro de resumen de las obras liquidadas de los años 2017 al 2019.
  - Apoyo técnico en la elaboración del cuadro de resumen de las obras finalizadas y en proceso de Recepción del año 2017 a enero de 2020.
  - Apoyo administrativo en solicitar a la Contraloría General de Cuentas, libro de bitácora de la obra de la comunidad Mitzitzal.
  - Apoyo técnico en la elaboración de Diagrama de Gantt del proceso de los eventos de invitación a Cotizar.
  - Apoyo técnico en la revisión de expediente de liquidación de la obra de la comunidad Los Cipreses.
  - Apoyo administrativo en entrega de Documentos por parte de la Gerencia a la Subdirectora Mónica María Pérez la Dirección General de Energía.
  - Apoyo técnico en la revisión de componentes de la Variación y verificación de los mismos en los planos de la obra de la comunidad Sector No. 4 Parcelamiento centro I.
  - Apoyo técnico en la revisión de componentes de la Variación y elaboración de cuadro del desglose de seguimiento de la comunidad Nuevo San Marcos Monte Limar.
  - Apoyo técnico en la elaboración del cuadro de resumen de los eventos de cotizar y ofertar del año 2019.
  - Apoyo técnico en la elaboración de cuadro con las ponderaciones de avance de las obras de las comunidades Sector No. 4 Parcelamiento y Xejuyu.
  - Apoyo técnico en la implementación y configuración de Servidor con Microsoft Hyper-V Server 2016 para el uso de DICODER.
  - Apoyo técnico en la Migración de la Base de Datos de Access de nombre DRPER al nuevo servidor, así como la configuración de acceso de usuarios al mismo.
  - Apoyo administrativo en la búsqueda de información solicitada de parte de Auditoría Interna Como de la contraloría General de Cuentas en el área de contratos.
  - Apoyo administrativo en revisión y ordenamiento de archivos de fideicomiso de los años 2013 al 2015, así como el escaneo del archivo evaluación de ejecución física y financiera del Plan de Electrificación Rural (PER).
  - Apoyo administrativo en la búsqueda, escaneo y agrupación de archivos de obras solicitadas por diputado de congreso.
  - Apoyo técnico en escaneo y revisión de planos finales de las obras, de las comunidades Los Laureles y El Guayabo.
  - Apoyo administrativo en la entrega de visitas técnicas a los contratistas CEMI, PROASE, PALEX, SELCO, Constructora Gomez, Constructora Emanuel y PREGUIND de las obras de las comunidades: Paviltza, Las Vegas Chivac, Las Vegas, Caserío Mitzitzal, Caserío El Arrenal, Caserío las Veguitas, Caserío San. Antonio Buena Vista, Caserío Siguanha I, Caserío Las Majadas y Sector la Ladrillera.
  - Apoyo técnico y administrativo en la elaboración de cuadro de control de los trámites internos de las variaciones a los contratos.

**III. FIRMAS**

 Francisco Alexander Aguilar Marroquín Nombre y firma del contratista.	 Lic. Osmar Montaña Cerdón López Nombre y firma/Unidad responsable del contrato Encargado Temporal DIVOC.
 Ing. René Oswaldo Girón Calleja Nombre y firma del gerente de la Unidad Requiriente	 Ing. Oscar Eduardo Caceres Ojeda Nombre y firma del Gerente General INDE.



**FRANCISCO ALEXANDER AGUILAR MARROQUIN**  
 Colonia De Hichos Guastatoya, El Progreso  
 FRANCISCO ALEXANDER AGUILAR MARROQUIN  
 NIT: 71462058

FACTURA DE PEQUEÑO  
 CONTRIBUYENTE SERIE "A"  
 No. 0012

DIA	MES	AÑO
16	04	2020

NOMBRE: <i>Instalab. Manual de Electrificación</i>		NIT: 24554004
DIRECCION: <i>En Avenida 2-74 km 9</i>		
CANT.	DESCRIPCION	PRECIO
	<i>Por servicios técnicos prestados del día viernes 15 de marzo de 2020.</i>	<i>3300.00</i>
	<i>Valor del Crédito Administrativo número 014-2020.</i>	
EN LETRAS: <i>Tres Mil Quetzales exactos.</i>		TOTAL <b>Q</b> <i>3300.00</i>

ORIGINAL = CLIENTE  
 DUPLICADO = CONTABILIDAD

AUTORIZADO SEGUN RESOLUCION SAF NO. 2019-1-01-802858 DE FECHA 23-05-2019 SO FACT # 01-30  
 IMPRENTA ADONAI HU: 002912-3 TELS: 7998-7104 COLONIA HICHOS BARRIO EL PORVENIR GUASTATOYA, EL PROGRESO VENCE 21-05-2020

*Osman Milton Aceituno López*  
 Lic. Osman Milton Aceituno López  
 Encargado Temporal  
 División de Obras y Contratos

*Rene Oswaldo Girón Cabezas*  
 Vo. Bo. Ing. Rene Oswaldo Girón Cabezas  
 Gerencia de Electrificación Rural y Obras

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION RURAL Y OBRAS  
 GERENTE  
 I.N.D.E.

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: DOS (2)

I. INFORMACION GENERAL:

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 167-2020

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 11 de marzo al 31 de diciembre del año 2020

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Alejandro Rafael Cruz Gómez

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en levantamiento de datos, análisis y dibujo gráfico 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: \_\_\_\_\_ 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 la Obra Construcción de redes y líneas Eléctricas de distribución de la Comunidad nuevo san marcos, monte limar, Municipio de Retalhuleu departamento de Retalhuleu

• Apoyo en la verificación del avance físico y la construcción de la misma conforme a lo contratado mediante el contrato administrativo No. 215-219

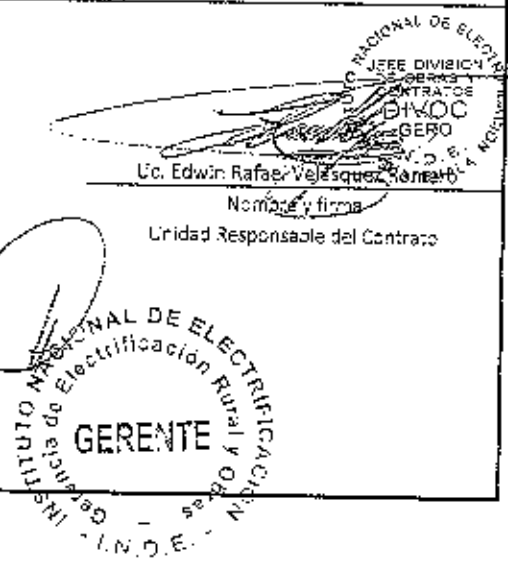
• Apoyo en la Realización del Informe de la supervisión y verificación de la obra nuevo san marcos monte limar municipio de Retalhuleu departamento de Retalhuleu

III. FIRMAS

Alejandro Rafael Cruz Gómez  
Nombre y firma del Contratista

Uc. Edwin Rafael Velásquez Román  
Nombre y firma  
Unidad Responsable del Contrato

Ing. René Oswaldo Girón Callejas  
Nombre y firma del Gerente y/o Unidad Requiriente





# Factura

ALEJANDRO RAFAEL CRUZ GOMEZ  
 NIT Emisor: 26489891  
 ALEJANDRO RAFAEL CRUZ GOMEZ  
 2A, AVENIDA 10-48 zona 18, GUATEMALA, GUATEMALA  
 NIT Receptor: 2455404  
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 5FD33E66-47D3-4E88-B8FE-A3E39DF7C8C7  
 Serie: 5FD33E66 Número de DTE: 1205030538  
 Número Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 17-abr-2020 08:50:59  
 Fecha y hora de certificación: 17-abr-2020 08:50:59  
 Moneda: Q70

#No	E/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	HONORARIOS POR SERVICIOS TÉCNICOS CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO PAGO SEGUN CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 157-2020	7,650.00	0.00	7,650.00	IVA 12%
<b>TOTALES.</b>					0.00	7,650.00	IVA 12%

\* Sujeto a pagos trimestrales ISR

Datos del certificador
Secretaría de Administración Tributaria NET: 1693949



  
 Vo. Bo. Ing. René Oswaldo Girón Callejas  
 Gerente de Electrificación Rural y Obras

  
**GERENTE**  
 INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION Rural y Obras  
 - I.N.D.E. -

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS  
CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: DOS (2)

I. INFORMACIÓN GENERAL.

1. Contrato administrativo No. 168-2020

2. Plazo del Contrato: 11/03/2020 al 31/12/2020

3. Nombre del contratista: Marielos Betzabet Morales Canizales

4. Objeto del contrato: a) Seguimiento de noticias del sub sector electrónico en medios de comunicación; b) Apoyo en atención en las comunidades que visite la Gerencia; c) Asistir y apoyar en las capacitaciones del uso y cuidado de la energía eléctrica a los habitantes de las comunidades beneficiadas con proyectos de electrificación; d) Asistir y apoyar en las capacitaciones de los usos productivos de la energía eléctrica a los habitantes de las comunidades beneficiadas con proyectos de electrificación; e) Asistir a las Divisiones de Gerencia y autoridades institucionales y otros con información sobre gestión social de los proyectos de electrificación rural; f) Asistir y apoyar en las gestiones administrativas y de oficina sobre requerimientos de expedientes en la Gerencia 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 servicio: Profesionales: \_\_\_\_\_ Técnicos: X


6. Unidad responsable del contrato: Gerencia de Electrificación Rural y Obras (GERO)

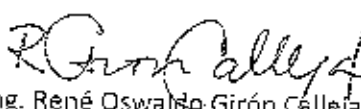
II. ACTIVIDADES

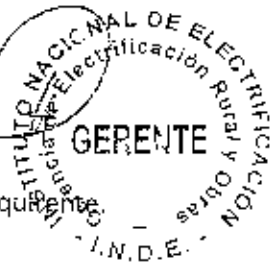
Se asistió a las divisiones de la Gerencia y se dio información sobre la gestión social de los proyectos de Electrificación rural. Se asistió y apoyo a las gestiones administrativas y de oficina sobre el requerimiento de expedientes en la gerencia de Electrificación rural. Se le dio seguimiento a las noticias del sub sector electrónico en medios de comunicación. Se dio apoyo fotográfico a la supervisión de la obra San Francisco en Livingston Izabal. Se le dio apoyo al despacho de la GERO y recepción, recibiendo y enviando documentación de dicha gerencia.

III. FIRMAS

  
Marielos Betzabet Morales Canizales  
Nombre y firma del contratista.

  
Ing. René Oswaldo Girón Callejas  
Nombre y firma  
Unidad responsable del contrato.

  
Ing. René Oswaldo Girón Callejas  
Nombre y firma del gerente y/o Unidad Requiriente.



### Factura Pequeño Contribuyente

MARIELOS BETZABET, MORALES CANIZALES  
 NIT Emisor: 39638044  
 MARIELOS BETZABET MORALES CANIZALES  
 SECCION B, lote 19 AMATTLÁN, GUATEMALA  
 NIT Receptor: 2655404  
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION


NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
 F2CA3521-TEED-450D-B3C2-10072FAD119F  
 Serie: F2CA3521 Número de DTE: 2125478325  
 Número Acceso:  
 Fecha y hora de emisión: 17-abr-2020 12:32:13  
 Fecha y hora de certificación: 13-abr-2020 12:32:14  
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitaria con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
	Servicio		Por servicios técnicos correspondientes al segundo pago, según contrato administrativo N.º 169-2020	7,500.00	0.00	7,500.00	
<b>TOTALES:</b>					<b>0.00</b>	<b>7,500.00</b>	

\* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del emisor:  
 Superintendencia de Administración Tributaria (SAT) 13697549



  
 Ing. René Oswaldo Girón Callejas  
 Gerente de Electrificación Rural y Obras  
**INDE**

