

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: PRIMERO

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)
- B) Apoyo en limpieza de transformador de reserva de banco 1 en S/E Brillantes.
- C) Ayuda en retiro de maleza de banco 1 y 2 en S/E Brillantes.
- D) Ayuda en reparación de lámparas en reactores de 400 kv., en S/E Brillantes.
- E) Ayuda en mantenimiento programado en S/E Brillantes
- F) Apoyo en colocación de lámparas en campo 230 kv., en S/E Brillantes.
- G) Apoyo en atención de emergencia en S/E Cocales.
- H) Ayuda en mantenimiento y retiro de maleza en área de pedrín en campo 230 kv., en S/E Brillantes
- I) Apoyo en reparación de iluminación en S/E San Sebastián.
Apoyo en reparación de iluminación en S/E Retalhuleu.

III. FIRMAS


Alfren Estuardo González Navarro
Técnico


Ing. Carlos Alberto Quijivix Racan
JEFE DE SUBESTACIONES
SISTEMA OCCIDENTAL




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



Factura Pequeño Contribuyente

ALFREN ESTUARDO, GONZALEZ NAVARRO /
 NIT Emisor: 8638817
 ALFREN ESTUARDO GONZALEZ NAVARRO
 SA. AVENIDA 3-00 SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN, SUCHITEPÉQUEZ
 NIT Receptor: 2455404 /
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION /

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 EA3251BD-0A78-450F-8A8F-1B243D1008EC
 Serie: EA3251BD Número de DTE: 175323087
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 04-mar-2020 08:58:56
 Fecha y hora de certificación: 03-mar-2020 06:58:58
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuento (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	primer pago por ejecución de servicios técnicos según contrato Administrativo No.122-2020 /	5,476.00 /	0.00	5,476.00 /	
TOTALES:					0.00	5,476.00 /	

* 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

EMPRESA DE TRANSMISIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE
IFEPE SECCIÓN DE SUBESTACIONES
QUETZALTENANGO

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: primero

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: Cándido Nehemías Tzoy Herrera

4 OBJETO DEL CONTRATO: a) Inspección de Subestaciones; b) Mantenimiento a Transformadores de Potencia; c) Mantenimiento a Interruptores de Potencia; d) Mantenimiento a 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: Sección de Subestaciones del Sistema Occidental, Empresa de Transporte y Control /

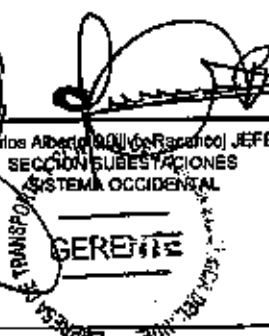
II. ACTIVIDADES

- a). Reparación de motoventiladores en S/E Quetzaltenango Taller Electrico
- b). Extracción de aceite dielectrico en S/E Chimaltenango
- c). Extracción de aceite dielectrico en S/E Cocales
- d). Apoyo a mantenimiento programado en S/E Huehuetenango
- e). Apoyo a mantenimiento programado a S/E Los Brillantes
- f). Cambio de Lamparas en patio de maniobras en S/E Santa Maria
- g). Instalacion de deshumificador a transformador de 69/13.8 Kv en S/E Quetzaltenango
- h). Apoyo a mantenimiento programado a S/E Malacatan
- i) Apoyo a Mantenimiento programado a S/E La Esperanza

III. FIRMAS


Cándido Nehemías Tzoy Herrera
Tecnico



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


Roberto Enrique Mardarena Mazariegos JEFE SECCION SUBESTACIONES SISTEMA OCCIDENTAL
GERENTE

Cándido Nehemías Tzoy Herrera

5a. Calle 1a. Avenida 0-50 Zona 2 El Palmar, Quetzaltenango

NTT. 98916850

FACTURA DE PEQUEÑO
CONTRIBUYENTE Serie A

No. 000102

NO GENERA DERECHO A CRÉDITO FISCAL

CANDIDO NEHEMIAS TZOY HERRERA

El Palmar, Quezgo. 04 de 03 de 20 20

Nombre: INDE

Dirección: 74 Ave 2-29 Zona 9 Guatemala Nit: 245540-4

CANTIDAD	DESCRIPCION	TOTAL
	Primer Pago Por Concepto de Servicios	5476.00
	Técnicos Segun Contrato	
	Administrativo No: 121-2020	
	Cinco mil Cuatrocientos Setenta y Seis	
	Quetzales Exactos	
Resolución Dec. 2020-1-81-1246589 del 17-01-2020 * 25 en 2 del 101 al 125. Estab # 1. Serie A		
	TOTAL Q.	5476.00

Stamp: EMPRESA DE TRANSMISION Y CONTROL DE ENERGIA ELÉCTRICA SISTEMA OCCIDENTAL GERENTE

Stamp: EMPRESA DE TRANSMISION Y CONTROL DE ENERGIA ELÉCTRICA SISTEMA OCCIDENTAL JEFE SECCION DE SUBESTACIONES QUETZALTEHANGO ETCEE-INDE

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Primer

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, cálculo 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 coordinación de protecciones. d) Calcular parámetros de líneas de transmisión. e) Cálculo de ajustes y coordinación de protecciones. f) Realizar pruebas a relevadores. g) Parametrización de relevadores. h) Control sobre gestión de términos de referencia o 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) Preparación de documentos para publicación de Términos de Referencia de la Sección de Protecciones del Sistema Central de ETCEE. b) Programación de maleta para medición de calidad del producto técnico en Subestación Guatemala Este. c) Parametrización de medidores de energía de LT EEGSA II y LT EEGSA III en Subestación Guatemala Sur. d) Verificación de ajustes de los relevadores de protección para ejecución de pruebas de características de operación en Reactor 20MVAR en Subestación Guatemala Sur. e) Revisión de especificaciones técnicas de Teleprotección 5WT30000. f) Identificación de puntos de conexión para el montaje de equipos Registradores de Fallas y Disturbios en las subestaciones del Sistema Central de ETCEE.

III. FIRMAS


Carlos Ernesto Laparra Castillo

Vo. Bo.


Ing. Roberto Enrique Mantecón Mazariegos
Gerente ETCEE-INDE

GERENTE



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Primero

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-

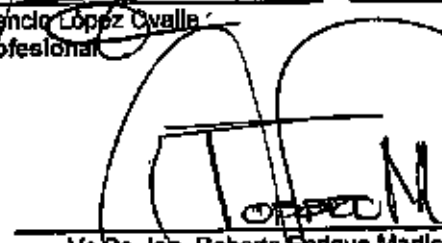
II. ACTIVIDADES

- A. Se participó en reunión de trabajo con Honorable Consejo Municipal de Quetzaltenango, como apoyo al Gerente General de INDE, Gerente de ETCEE y Gerente de ECOE.
- B. Se participó en reunión de Campo con Alcalde Municipal de Quetzaltenango y funcionarios de la Empresa Eléctrica Municipal de Quetzaltenango para ubicar terrenos con potencial para construir nuevas subestación de Potencia Eléctrica. Se elaboró el informe correspondiente para la Gerencia de ETCEE.
- C. Se revisó el programa de invitaciones a cotizar 2020 del Sistema Occidental, verificando disponibilidad presupuestaria y dando las recomendaciones correspondientes a la Jefatura del Sistema Occidental.
- D. Se participó en reunión de trabajo con Alcalde Municipal de Huehuetenango y Alcalde Municipal de Chiantla, Gerente de ETCEE y Jefe del Sistema Occidental para plantear proyecto de construcción de 2 líneas de transmisión en áreas públicas entre las subestaciones Huehuetenango y la nueva subestación Chiantla.
- E. Se revisó la solicitud de reprogramación de presupuesto del mes de marzo 2020.
- F. Se realizaron tareas varias encomendadas por la Jefatura del Sistema Occidental

III. FIRMAS


 Ing. Edgar Juvencio López Ovalle
 El Profesional


 Ing. Amílcar Nardaly Velásquez Godínez
 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:
 7F4EB81E-3756-4571-9E89-FDA97B827AB0
 Serie: 7F4EB81E Número de DTE: 928400753
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 05-mar-2020 08:38:07
 Fecha y hora de certificación: 05-mar-2020 08:38:07
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio ✓	1	PRIMER PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGÚN CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 119-2020 ✓	17,740.00 ✓	0.00	17,740.00 ✓	IVA 1,900.71
TOTALES:					0.00	17,740.00 ✓	IVA 1,900.71

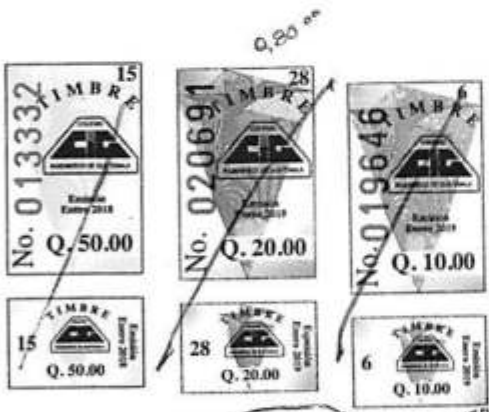
* Sujeto a retención definitiva ISR ✓


Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
Edgar Juvencio Lopez Ovalle
 INGENIERO MECANICO
 Colegiado No. 2,593



[Handwritten Signature]

GERENTE

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Primer

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) Actualización del estado de los eventos de Invitación a Cotizar y Ofertar del Sistema Oriental, dentro del Plan Anual de Compras y Contrataciones de la ETCEE.
- b) Apoyo para contestar preguntas, así como el control y seguimiento de los eventos de Invitación a Cotizar publicados en el portal Guatecompras: ETCE/B07-2020-1016 "SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EQUIPO DE POTENCIA DEL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1010 "SUMINISTRO DE SECCIONADORES PARA EL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1015 "SUMINISTRO DE AISLADORES PARA LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA ORIENTAL" ETCE/B07-2020-1020 "SUMINISTRO DE BUSHING PARA SUBESTACIONES DEL SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE" y ETCE/B07-2020-1028 "MANTENIMIENTO A LÍNEAS DE TRANSMISIÓN EN LA REGIÓN NORTE DEL SISTEMA ORIENTAL".
- c) Apoyo en la elaboración y gestión de la ADENDA No. 2 del Evento de Invitación a Cotizar No. ETCE/B07-2020-1015 "SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EQUIPO DE POTENCIA DEL SISTEMA ORIENTAL"
- d) Apoyo en la programación, coordinación y gestión previa a la solicitud de publicación del evento de invitación a Cotizar No. ETCE/B07-2020-1028 "MANTENIMIENTO A LÍNEAS DE TRANSMISIÓN EN LA REGIÓN NORTE DEL SISTEMA ORIENTAL"
- e) Apoyo en la gestión para obtener certificación contable del Departamento de Contabilidad de Bienes de los eventos de Invitación a Cotizar Nos.: ETCE/B07-2020-1018 "SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, EQUIPO DE COMUNICACIÓN, PROTECCIÓN Y MEDICIÓN DE PARÁMETROS PARA EL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1025 "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA EL SISTEMA ORIENTAL".
- f) Apoyo en la gestión para obtener Dictamen de la División Administrativa Financiera y Vo. Bo. de Gerencia Financiera de los eventos de invitación a Cotizar Nos.: 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 DETECCIÓN DE HUMO PARA LA SUBESTACIÓN PANALUYA"; ETCE/B07-2020-1012 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TRANSFORMADORES DE POTENCIA DEL SISTEMA ORIENTAL POR MEDIO DE PASIVADO"; ETCE/B07-2020-1022 "SUMINISTRO DE PARARRAYOS PARA EL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1025 "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA EL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1026 "MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE CONTROL Y MANDO DE SUBESTACIONES DEL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1029 "MANTENIMIENTO PREDICTIVO A LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA ORIENTAL MEDIANTE TERMOGRAFÍA Y ULTRASONIDO".

III. FIRMAS

Edwar Sacarias de León Ecute

Inga Leslie Karina Escobedo Barrondo
Términos de Referencia de ETCEE



Vo.Bo.

Ing. Roberto Enrique Marticoreñas Mazariegos
Gerente ETCEE

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Primero ✓

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 plan de contingencia para Semana Santa 2020 ✓
- ✓ b) Se realizó el programa de suspensiones del mes de Marzo 2020 ✓
- ✓ c) Se gestionaron arrendas y avisos de prensa para suspensiones y mantenimientos programados ✓
- ✓ d) Se gestionaron los pedidos y cotizaciones para suministro de materiales del Sistema Oriental ✓
- ✓ e) Se realizó la modificación de bases, identificación de necesidades y dictámenes técnicos correspondientes a los términos de referencia de los eventos de invitación a cotizar 2020 del Sistema Oriental. ✓
- ✓ f) Se gestionaron providencias y oficios para los dictámenes técnicos de los eventos solicitados por la unidad de Términos de Referencia. ✓
- ✓ g) Se gestionaron certificaciones de no existencia de materiales correspondiente a los renglones programados de eventos 2020. ✓
- ✓ h) Se realizó un análisis del estado de los eventos publicados correspondientes al Sistema Oriental. ✓

III. FIRMAS


Frilli Ricardo Morales Bravo
INGENIERO ELECTRICISTA
COLEGIADO No. 18692

Ing. Frilli Ricardo Morales Bravo ✓
Contratista ✓


Ing. Walter Orlando Méndez Villeda
Jefe Sección Protecciones

Vo.Bo. ✓


Ing. Roberto Enrique Marticorena Mazariegos
GERENTE DE ETCEE ✓



Factura

FRILLI RICARDO, MORALES BRAVO
 NIT Emisor: 99708930
 ING. FRILLI RICARDO MORALES BRAVO
 10 AVENIDA A 3-19 zona 6, VILLA NUEVA, GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

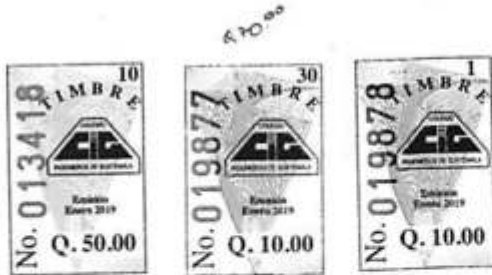
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 1BE1B0BC-7800-4E44-98B6-2332527772A1
 Serie: 1BE1B0BC Número de DTE: 2013285956
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 04-mar-2020 03:40:16
 Fecha y hora de certificación: 03-mar-2020 03:40:16
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	PRIMER PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGUN CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 124-2020	15,120.00	0.00	15,120.00	IVA 1.20%
TOTALES					0.00	15,120.00	IVA 1.20%

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949




Frilli Ricardo Morales Bravo
 INGENIERO ELECTRICISTA
 COLEGIADO No. 16682



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Primero (1) ✓

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: Herminio Quiroa Girón ✓

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 Administrativa 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

PERÍODO DEL 14 AL 29 DE FEBRERO 2020 ✓

DÍA VIERNES 14 DE FEBRERO DE 2020:

1. Se firmó, en el Departamento Jurídico, el Contrato Administrativo por Servicios Profesionales No. 116-2020, suscrito entre el INDE y el suscrito.

DÍA LUNES 17 DE FEBRERO DE 2020:

1. Se asistió a la actividad de inducción al cargo que se llevó a cabo en la Sala de Reuniones 1 de la ETCEE. Dicha reunión fue dirigida por el Ing. Héctor Tzoc, Encargado de la División de Planeación e Ingeniería de la ETCEE, y la Señorita Andrea Odemaris Ramírez, Encargada de Asuntos Administrativos.

DÍA MARTES 18 DE FEBRERO DE 2020:

1. Se acompañó al grupo de ingenieros de ETCEE que están supervisando la instalación de un reactor nuevo de 20 MVAR en la subestación Guatemala Norte. Se observó la instalación de 3 torretas de los bushings de alta tensión. También se realizó la instalación de los bushings de alta tensión H1 y H2.

DÍA MIÉRCOLES 19 DE FEBRERO DE 2020:

1. Se realizó la segunda visita a la Subestación Guatemala Norte. Durante el transcurso de este día se realizó la instalación del bushing de alta tensión H3 y de la torreta y el bushing H0. También se realizó la instalación del tanque de expansión y todos sus accesorios.

DÍA JUEVES 20 DE FEBRERO DE 2020:

1. Se realizaron actividades para identificar las fuentes de información documental sobre todas las subestaciones del SNI, relacionada con pruebas y mediciones realizadas a los equipos de las mismas, su historial de mantenimiento y las fichas técnicas de los mismos, para el efecto se realizaron reuniones con las siguientes personas: Ing. Guillermo Aguilar, Subgerente de ETCEE, Ing. Héctor Tzoc, Encargado de la

DÍA VIERNES 21 DE FEBRERO DE 2020:

1. Se continuó con la actividad iniciada el día anterior, para lo cual se realizaron reuniones con las siguientes personas: Ing. Norman Gámez, Superintendente de Operaciones de ETCEE y con el Ing. Luis Cum, Encargado del POA de Mantenimiento.

DÍA LUNES 24 DE FEBRERO DE 2020:

1. Se realizó la tercer visita a la Subestación Guatemala Norte, para presenciar las pruebas realizadas al nuevo reactor de 20 MVAR por la compañía COBRA. Las pruebas que se realizaron fueron las siguientes:
 - Pruebas de relación de transformación ✓
 - Pruebas de resistencia de aislamiento ✓
 - Pruebas de F. P. a devanados ✓
 - Pruebas de respuesta a la frecuencia ✓
 - Pruebas de corriente de excitación ✓
 - Pruebas de factor de potencia a boquillas ✓

DÍA MARTES 25 DE FEBRERO DE 2020:

1. Se realizó la cuarta visita a la Subestación Guatemala Norte, para presenciar las pruebas de espectroscopia, realizadas por los ingenieros de Metrología del INDE. ✓

DÍA MIÉRCOLES 26 DE FEBRERO DE 2020:

1. Se recibió del Ing. Luis Cum información relacionada con pruebas y mediciones realizadas a los equipos de las subestaciones de la región central y oriental del país. Se inició el proceso de organizar la misma. La información recibida es la siguiente:

Región Central:

- a. Informe de DGA
 - b. Informe de pruebas FQE
 - c. Informe de Azufre Corrosivo
- (Pendientes de recibir pruebas de aislamiento y PCB's) ✓

Región Oriental:

- d. Informe de DGA
- e. Informe de pruebas FQE
- f. Informe de Azufre Corrosivo
- g. Ensayos de aislamiento en AC
- h. Contenidos de PCB's
- i. Estudio comparativo de azufre potencialmente corrosivo ✓

DÍA JUEVES 27 DE FEBRERO DE 2020:

1. Se inició el análisis específico de la información recibida sobre la Subestación Guatemala Norte. Por instrucciones recibidas de la Subgerencia de ETCEE, se iniciará con esta subestación el programa calendarizado de visitas a las distintas subestaciones del SNI, con el objeto de evaluar la infraestructura de

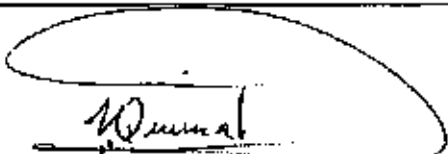
las mismas.

2. Se asistió a la charla técnica impartida por el Ing. Balasubramanian Iyer y el Ing. José Chalí de la compañía COBRA. La charla versó sobre Características Constructivas de los Transformadores y su instalación in situ. Se realizó en la Sala de Reuniones 2 de ETCEE de las 11:00 a las 15 hrs.

DÍA VIERNES 28 DE FEBRERO DE 2020:

1. Se realizó visita técnica de inspección a la Subestación Guatemala Norte. Esta visita constituye el inicio del programa de visitas que se realizarán a todas las subestaciones del SNI. En la misma, también participó por iniciativa propia el Ing. Edgar R. Rosito, Jefe de Subestaciones de la Región Central, y el Ing. Civil Jorge Cambronero, Encargado de Obra Civil de las Subestaciones de la Región Central. Se trabaja ya en la elaboración del informe correspondiente.
2. Se elaboró el primer informe de labores.

III. FIRMAS




Ing. Herminio Quiroa Girón



Ing. Guillermo Egberto Aguilar Vera
Gerente de ETCEE/INDE



Vo.Bo.



Ing. Roberto Enrique Marticorena Mazariegos
Gerente ETCEE



Factura

HERMINIO, QUIROA GIRON ✓
 Nit Emisor: 3321827
HERMINIO QUIROA GIRON
 SA. AVENIDA 10-46 zona 4, MIXCO, GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455494 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 EF3013E9-DB14-4A3B-BA6D-C71AA1E97C1D
 Serie: EF3013E9 Número de DTE: 3675540027
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 04-mar-2020 06:29:19 ✓
 Fecha y hora de certificación: 03-mar-2020 06:29:19
 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 profesionales según Contrato Administrativo No. 116-2020	20,000.00	0.00	20,000.00	IVA
TOTALES:					0.00	20,000.00	IVA

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIF: 16020949



Q. 40.00

GERENTE
 EMPRESA DE TRANSMISIÓN Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INICE

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Primero

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 lo técnico 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

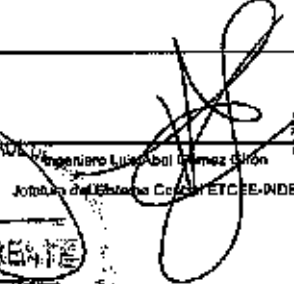
II. ACTIVIDADES

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 realizaron informes de protocolo de pruebas realizadas a transformadores de potencia del Sistema Central
Se avanzó con la realización del informe formal de pruebas realizadas por la Unidad de Metrología
Se apoyó a la Superintendencia de Operación de ETCEE-INDE.
Se apoyó a la Unidad de Metrología.

III. FIRMAS


José Carlos Galvez Andrade
Contratista


Va. Bo. 
Ingeniero Roberto Enrique Mazariego
Mazariego
Gerente Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica


Ingeniero Luis Balmez Gilón
Jefe de la Unidad de Control de ETCEE-INDE


JEFATURA SISTEMA CENTRAL
EMPRESA DE TRANSPORTES Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE

Factura Pequeño Contribuyente

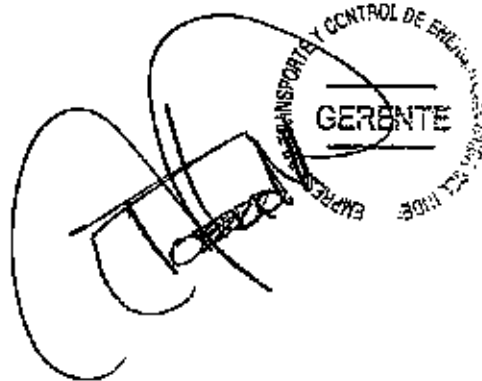
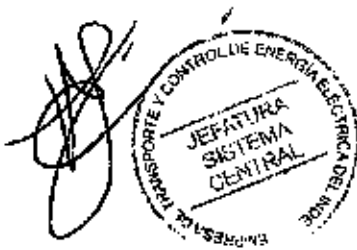
JOSE CARLOS GALVEZ ANDRADE
 Nit Emisor: 102408092
JOSE CARLOS GALVEZ ANDRADE
 CAÑADAS DE SAN ANGELO MODULO 10 CHINAUTLA, GUATEMALA
 Nit Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 8AE81CBE-F44C-414C-9E7D-8B2BD0B088A8
 Serie: 8AE81CBE Número de DTE: 4098638156
 Número Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 04-mar-2020 09:51:10
 Fecha y hora de certificación: 04-mar-2020 09:51:10
 Moneda: GTQ

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

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16669949



Anexo 6

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: PRIMERO ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 123-2020

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

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: JOSE RICARDO OVALLE HERNANDEZ ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en verificación de proyectos de maniobras y aplicación de normas de seguridad en líneas de transmisión energizadas y desenergizadas en voltaje de 69 Kv y 138 Kv en la Región Nor-Oriental del Sistema Oriental de la empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica -ETCEE-. Procesar información de la Sección de Subestaciones para alimentación de las bases de datos de mantenimiento. b) Elaboración de informes para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica -CNEE- y para el Administrador del Mercado Mayorista -AMM-. c) Determinar el estado de equipos y herramientas de mantenimiento y proponer procedimientos de reparación y reemplazo. d) Atender todas las actividades requeridas por el Jefe Inmediato. La División Administrativa 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: SECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA ORIENTAL -ETCEE- ✓

II. ACTIVIDADES

- ✓ a) Apoyo y Supervisión L.T. 69KV La Libertad-Sayaxché para diagnosticar posible fallas.
- ✓ b) Apoyo y Supervisión de Apomado de Est. 48 L.T. 69KV La Libertad-Sayaxché, con el fin de evitar posible caída de estructura y que puede provocar una falla de larga duración. ✓
- ✓ c) Apoyo para realizar poda arbolado en L.T. 69KV La Libertad-Sayaxché.
- ✓ d) Apoyo e Inspección de falla L.T. 69KV La Ruidosa-Río Dulce.
- ✓ e) Apoyo y Supervisión, poda arbolado L.T. 69KV estructura No. 70 y 71 La Ruidosa-Río Dulce.
- ✓ f) Apoyo y Supervisión, tala arbolado. L.T. 69KV La Ruidosa-Río Dulce estructura No. 69. En 32 Metros aproximados.
- ✓ g) Apoyo y Supervisión, tala arbolado. L.T. 69KV La Ruidosa-Río Dulce estructura No. 70. En 32 metros aproximados.
- ✓ h) Informe de posibles deficiencias en herramientas de los trabajos realizados. ✓
- ✓ i) Se gestionó con autoridades competentes de Sayaxché/Peten para brindar apoyo a la hora de apiomar estructura.
- ✓ j) Apoyo a cuadrillas de Lineros de Región Norte de ETCEE ante cualquier eventualidad.
- ✓ k) Apoyo en la determinación del estado de equipos y herramientas de mantenimiento y proponer procedimientos de reparación y reemplazo.

III. FIRMAS

JOSE RICARDO OVALLE HERNANDEZ
INGENIERO MECÁNICO ELÉCTRICA
C.O.E. No. 16515

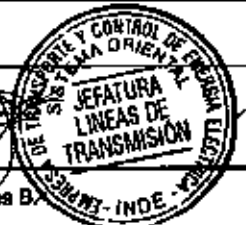
Ing. José Ricardo Ovalle Hernández ✓

Contratista ✓

Vo.Bo. Ing. Roberto Enrique Maricorena Mazariegos ✓
GERENTE DE ETCEE ✓

Ing. Allan Kermy Cifuentes B. ✓

Jefe Sec. Líneas de Transmisión ✓



Factura Pequeño Contribuyente

JOSE RICARDO, OVALLE HERNANDEZ
 Nit Emisor: 18602991
JOSE RICARDO OVALLE HERNANDEZ
 3 CALLE 6-073C zona 3, CHIMALTENANGO, CHIMALTENANGO
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 E2FE0410-22B7-486F-AB2E-AB3400373D85
 Serie: E2FE0410 Número de DTE: 582436975
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 04-mar-2020 04:59:58
 Fecha y hora de certificación: 03-mar-2020 04:59:58
 Moneda: GTQ

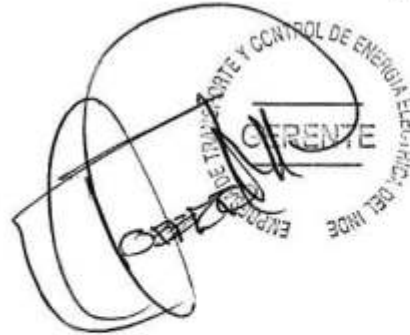
#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio ✓	1	PRIMER PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGUN CONTRATO ADMINISTRATIVO No.123-2020 ✓	15,120.00 ✓	0.00	15,120.00 ✓	
TOTALES:					0.00	15,120.00 ✓	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



José Ricardo Ovalle Hernández
 INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
 COLEGIADO No. 15515



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Primero

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 Yoxom 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 maniobras y aplicación de normas de seguridad en líneas de transmisión energizadas y desenergizadas en voltaje de sesenta y nueve (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/o 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-

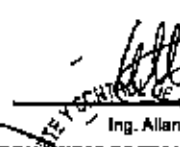
II. ACTIVIDADES

1. Se dio seguimiento en la elaboración del POA.
2. Se elaboro informe para la CNEE.
3. Se apoyó a la Jefatura de Área de Líneas de Transmisión del sistema Sur Oriental en:
 - a) Elaboración de planillas de mantenimientos programados del mes.
 - b) Se apoyó en las actividades técnicas y administrativas para la gestión de procesos.
 - c) Verificación del estado de herramienta y equipo que es utilizado por personal de Líneas de Transmisión.
 - d) Se realizó la supervisión de limpieza dentro de las instalaciones de oficinas y Subestaciones.
 - e) Se apoyó en la supervisión de los trabajos realizados por personal de líneas de transmisión en las inspecciones pedestres que realizan.
4. Se elaboró informes de falla de líneas de Transmisión.
5. Se elaboró programas de maniobras para trabajos programados.
6. Se apoyó en problemas de derecho de Vía por construcciones bajo la Línea de Transmisión 69kV Los Esclavos - El Progreso.
7. Se realizó revisión de Reportes de trabajos diarios de personal.
8. Se realizó la elaboración de planilla para trabajos En la Línea de Transmisión.
9. Se apoyó en la supervisión de los trabajos programados.
10. Se realizó planificación semanal de personal de Líneas de Transmisión.

III. FIRMAS



Juan Carlos Yoxom Miranda
El Técnico



Ing. Allan Kenny Cifuentes

JEFE SECCION LINEAS DE TRANSMISION SISTEMA ORIENTAL ETCEE

Vo. Bo.


Mg. Roberto Enrique Marticorena Mazaregos

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

4	3	2020	Nº 000223
DIA	MES	AÑO	

NOMBRE: INDE
DIRECCION: Fav. 2-29 Zona 9
Guatemala NIT: 245540-4

CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	Primer pago por concepto de servicios técnicos según contrato administrativo 120-2020.	5,476 ⁰⁰
TOTAL EN LETRAS: <u>Cinco mil cuatrocientos setenta y seis quetzales exactos</u>		TOTAL Q. <u>5,476⁰⁰</u>

Impresora CONTRERAS Tels.: 2389-1025 Nit: 137884-9 508, av. 20 de mayo al 2250 902019
Autorizada según Resolución No. 2016-1-01-544272 - 04-10-2016
Esta Resolución Vence el 04-10-2020
NO GENERA DEBEIRO A CREDITO FISCAL

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
GERENCIA
EMPRESA DE TRANSMISIONES Y CONTROL DE ENERGIA SISTEMA ORIENTAL
JEFATURA LINEAS DE TRANSMISION
EMPRESA - INDE - VERDE

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Primero ✓

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

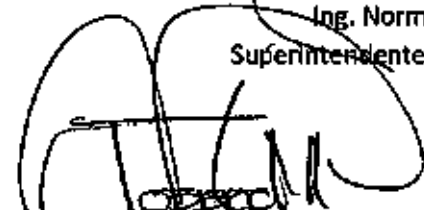
- Se realizó reporte mensual de mantenimiento de ETCEE-INDE. ✓
- Se coordinó e integró información referente a los diferentes sistemas pertenecientes a la ETCEE-INDE. ✓
- Se investigó técnicas para la estandarización de compras de suministro, servicios y equipos. ✓
- Se elaboró documentación administrativa 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 ✓

III. FIRMAS


Luis Emilio Cum Batz. ✓


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

Vo. Bo.


Ing. Roberto Enrique Marticonera Mazariegos
Gerente ETCEE-INDE. ✓



Factura Pequeño Contribuyente

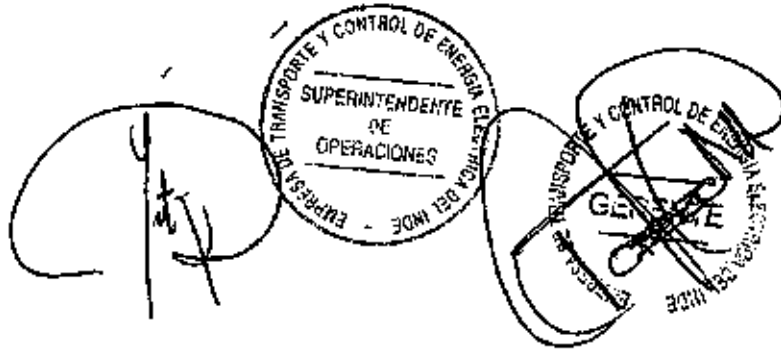
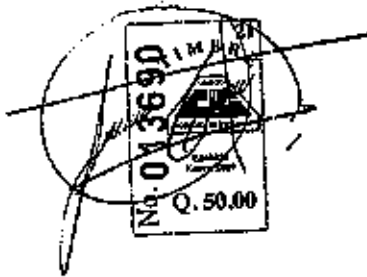
LUIS ENILIO CUM BATZ
NR Emisor: 58360744
LUIS ENILIO CUM BATZ
9 AVENIDA 2-88 zona 2, MIXCO, GUATEMALA
NIT Receptor: 2455404
Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
4E991B57-6861-4CAE-6865-1BAE93756E84
Serie: 4E991B57 Número de DTE: 2556513454
Número Acceso:
Fecha y hora de emisión: 04-mar-2020 05:08:15 ✓
Fecha y hora de certificación: 03-mar-2020 05:08:15
Moneda: GTQ

#No	U/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Primer pago correspondientes a Servicios Profesionales según convenio 129-2020	10,446.00	0.00	10,446.00	✓
TOTALES:					0.00	10,446.00	✓

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS**CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Primero****I. INFORMACIÓN 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 Hernández 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) Actualización del estado general según la gestión de los eventos de Invitación a Cotizar del Sistema Occidental dentro del Plan Anual de Compras y Contrataciones de la ETCEE.

b) Apoyo en la revisión técnica de los alcances de los Informes de Detección de Necesidades y Dictámenes Técnicos de los siguientes eventos de Invitación a Cotizar del Sistema Occidental:

ETCE/B08-2020-1005	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO DE LA SUBESTACIÓN LOS BRILLANTES
ETCE/B08-2020-1008	SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS MODULARES METÁLICAS PARA SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DEL SISTEMA OCCIDENTAL
ETCE/B08-2020-1012	MANTENIMIENTO DE BRECHA DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA OCCIDENTAL
ETCE/B08-2020-1013	SERVICIO DE LIMPIEZA DE OFICINAS DEL SISTEMA OCCIDENTAL
ETCE/B08-2020-1020	SUMINISTRO DE BUSHING PARA SUBESTACIONES DEL SISTEMA OCCIDENTAL
ETCE/B08-2020-1021	MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES Y PIEDRÍN DE SUBESTACIONES DEL SISTEMA OCCIDENTAL

c) Apoyo en la gestión para obtener dictamen de la División Administrativa Financiera y visto bueno por parte de Gerencia Financiera de los siguientes eventos de Invitación a Cotizar:

ETCE/B08-2020-1003	MANTENIMIENTO A EQUIPO DE PRUEBAS DE GAS SF6 DE SUBESTACIÓN LOS BRILLANTES
ETCE/B08-2020-1005	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO DE LA SUBESTACIÓN LOS BRILLANTES
ETCE/B08-2020-1006	MANTENIMIENTO DE PUESTAS A TIERRA DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA OCCIDENTAL
ETCE/B08-2020-1013	SERVICIO DE LIMPIEZA DE OFICINAS DEL SISTEMA OCCIDENTAL
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
ETCE/B08-2020-1021	MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES Y PIEDRÍN DE SUBESTACIONES DEL SISTEMA OCCIDENTAL

d) Apoyo en la gestión para obtener certificación contable por parte del Departamento de Contabilidad de Bienes del siguiente evento de Invitación a Cotizar:

ETCE/B08-2020-1008	SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS MODULARES METÁLICAS PARA SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DEL SISTEMA OCCIDENTAL
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

e) Apoyo en la programación y gestión para la publicación de la invitación de visita técnica así como en contestar preguntas realizadas por parte de los Oferentes interesados en participar del siguiente evento de Invitación a Cotizar:

ETCE/808-2020-1007 MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA 115 DE LA LÍNEA HUEHUETENANGO II - HUEHUETENANGO

III. FIRMAS



Luis Javier Hernández Rosales



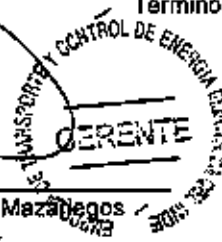
Inga. Leslie Karina Escobedo Ramondo
Términos de Referencia



Vo. Bo.



Ing. Roberto Enrique Marticorena Mazadegos
Gerente ETCEE



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS,

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Primero /

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. e) 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 /

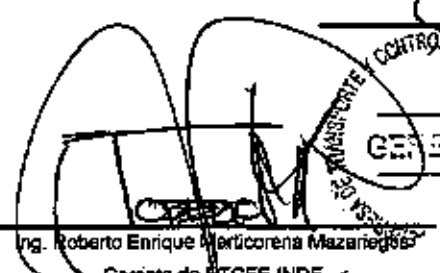
II. ACTIVIDADES


- Se elaboró el Informe mensual de pruebas de equipos de potencia para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica correspondiente al mes de enero de 2020. /
- Se brindó apoyo en la planificación para la elaboración de pruebas y análisis de resultados de los estudios para conocer el estado de aceite de los transformadores de potencia del Sistema Central. /
- Se atendió las siguientes actividades asignadas por la Jefatura de la Sección de Subestaciones: /
- Se elaboró el reporte mensual POA correspondiente al mes de enero de 2020. /
- Se elaboró el Informe fotográfico mensual correspondiente al mes de enero de 2020. /
- Se apoyó en la elaboración de Pedidos de Servicios que serán ejecutados en febrero de la Sección Subestaciones del Sistema Central. /
- Se brindó apoyo en la cotización y la elaboración de Pedidos de Materiales y Activos Fijos que serán ejecutados en febrero para la Sección de Subestaciones del Sistema Central. /


III. FIRMAS


Miguel Antonio del Cid Torres /

Contrato Administrativo No. 128-2020 /


Ing. Roberto Enrique Marticorena Mazariegos /
Gerente de ETCEE-INDE /


Ing. Edgar René Rosío Morán /
Jefe Sección de Subestaciones /


EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA
SECCIÓN SUBESTACIONES DEL SISTEMA CENTRAL

Factura Pequeño Contribuyente

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

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 77F86AFF-74CD-4233-9325-69CA7D2D0443
 Serie: 77F86AFF Número de DTE: 1959608883
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 04-mar-2020 09:36:44
 Fecha y hora de certificación: 04-mar-2020 09:36:44
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Primer pago por servicios profesionales prestados según contrato administrativo número 128-2020	10,446.00	0.00	10,446.00	
TOTALES:					0.00	10,446.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



Handwritten signature




INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: PRIMERO

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 proyecciones de compras y adquisición de servicios para el mejoramiento del Sistema Oriental.
- b) Se realizó plano de referencia para mantenimiento a bases en subestación de Shoropin, Chiquimula.
- c) Se realizó modificaciones a planos de base de transformador para subestación de Puerto Barrios, Izabal.
- d) Se realizó plano de referencia para adquisición de estructuras para pórtico de subestación de Shoropin, Chiquimula.
- e) 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 Aldana
Jefe Sección Subestaciones



Vo.Bó.
Ing. Roberto Enrique Maticorena Mazariegos
GERENTE DE ETCEE



Factura Pequeño Contribuyente

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:
 03389846-0591-4CD0-94F2-42A34283F950
 Serie: 03389846 Número de DTE: 93408464
 Numero Acceso:

Fecha y hora de emisión: 04-mar-2020 02:52:16 ✓
 Fecha y hora de certificación: 03-mar-2020 02:52:16
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Primer pago por concepto de servicios profesionales según contrato administrativo No. 125-2020	15,120.00	0.00	15,120.00	
TOTALES:					0.00	15,120.00	

* No genera derecho a crédito fiscal ✓

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria - NIT: 16693949



[Handwritten signature]



Anexo 6

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: SEGUNDO ✓

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 campo 69 kv. Salida a Malacatan en S/E Melendres. ✓
- ✓ B) Ayuda en reparación de iluminación en sala de mandos y en patio en S/E Melendres. ✓
- ✓ C) Apoyo en mantenimiento programado en S/E la Esperanza. ✓
- ✓ D) Ayuda en mantenimiento programado en S/E Cocales. ✓
- ✓ E) Apoyo en limpieza de transformador de reserva de banco 1 en S/E Brillantes. ✓
- ✓ F) Apoyo en reparación en iluminación en S/E Cocales. ✓
- ✓ G) Ayuda en mantenimiento en área verde y retiro de maleza en S/E Cocales. ✓
- ✓ H) Apoyo en retiro de pedrín para abrir el portón en S/E Retalhuleu. ✓

III. FIRMAS

Alfren Estuardo González Navarro
Técnico ✓

Ing. Carlos Alberto Quijvíx Racanco
JEFE DE SUBESTACIONES
SISTEMA OCCIDENTAL ✓

Vo. Bp. Ing. Roberto Enrique Marticorena Mazariegos
GERENTE DE ETCEE ✓



Factura Pequeño Contribuyente

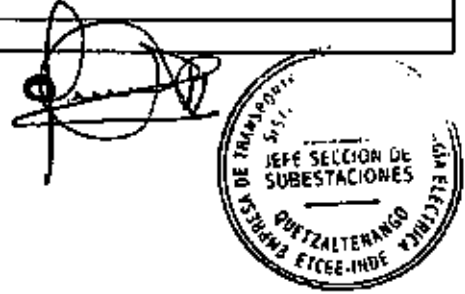
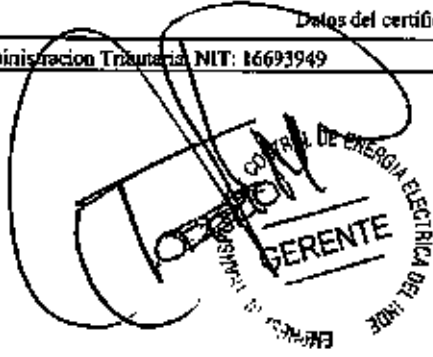
ALFREN ESTUARDO, GONZALEZ NAVARRO
 Nit Emisor: 8838817
ALFREN ESTUARDO GONZALEZ NAVARRO
5A. AVENIDA 3-00 SAN FRANCISCO ZAPOTITLÁN, SUCHITEPÉQUEZ
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 33C20BF9-3837-4A54-82EF-D0D84D4D4C4D
 Serie: 33C20BF9 Número de DTE: 943147604
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 13-mar-2020 09:24:39
 Fecha y hora de certificación: 12-mar-2020 09:24:39
 Moneda: GTQ

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

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: segundo

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 Nehemias Tzoy Herrera

4 OBJETO DEL CONTRATO: a) Inspección 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: Sección de Subestaciones del Sistema Occidental, Empresa de Transporte y Control ✓


II. ACTIVIDADES


- a). Extracción de bushing en S/E Totonicapán ✓
- b). Cambio de fusibles en Banco de capacitores número 1 en S/E Huehuetenango ✓
- c). Apoyo a mantenimiento programado a S/E Tiquisate ✓
- d). Apoyo a termografía a equipos de potencia en S/E Tiquisate ✓
- e). Apoyo a mantenimiento programado en S/E Cocales ✓
- f). Instalación de moto ventilador a transformador de potencia en S/E Chimaltenango ✓
- g). Apoyo a mantenimiento programado en S/E Chimaltenango ✓

III. FIRMAS


Candido Nehemias Tzoy Herrera ✓
Técnico ✓


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


Ing. Carlos Alberto Guillén Rasco
- JEFE SECCIÓN SUBESTACIONES
SISTEMA OCCIDENTAL

 EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE
SISTEMA OCCIDENTAL
JEFE SECCIÓN DE SUBESTACIONES
CHIMALTENANGO
ETCEE-INDE

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Segundo

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, cálculo y modificación de parámetros de equipos de control. b) Cálculo y definición de hojas de ajuste para equipos de operación. c) Verificación de hojas de datos para estudio y coordinación de protecciones. d) Calcular parámetros de líneas de transmisión. e) Cálculo de ajustes y coordinación de protecciones. f) Realizar pruebas a relevadores. g) Parametrización de relevadores. h) Control sobre gestión de términos de referencia e 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) Preparación de documentos para publicación de Términos de Referencia de la Sección de Protecciones del Sistema Central de ETCEE. b) Pruebas de características de operación de relevadores de protección LT Escuintla 1 - Guatemala Sur 230KV c) Verificación de Switches de Comunicación y medidores para integración de Bancos de Transformación en la Subestación Guatemala Sur a la red de medidores. d) Verificación de ajustes de los relevadores de protección para ejecución de pruebas de características de operación en LT Tactic 1 y Tactic 2, Subestación Guatemala Norte. e) Solicitud de pedidos para calibración de equipos de pruebas de la Sección de Protecciones. f) Supervisión de avance de actividades para el montaje de equipos Registradores de Fallas y Disturbios en la Subestación Guatemala Este.

III. FIRMAS


Carlos Ernesto Laparra Castillo

Vo. Bo.


Ing. Roberto Enrique Murticorana Mazariegos
Gerente ETCEE-INDE


Ing. Santiago Delgado
Jefe Sección de Protecciones ETCEE-INDE

EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE
JEFATURA
SECCIÓN
PROTECCIONES
ETCEE

GERENTE

CARLOS ERNESTO LAPARRA CASTILLO

FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE Serie "A" N° 00165

CARLOS ERNESTO LAPARRA CASTILLO
15 Avenida A 6-37, Zona 13, Nivel 2 Oficina 4
Guatemala, Guatemala

DIA	MES	AÑO
13	03	2020

Cliente **Instituto Nacional De Electrificación** NIT: 8861627-4
NIT: 245540-4

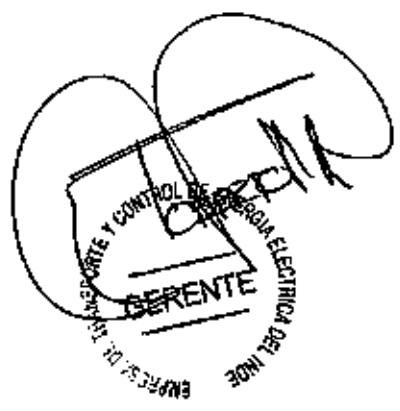
Dirección **Fma Avenida 2-29 Zona 9, Guatemala**

DESCRIPCIÓN	SUBTOTAL
Segundo Pago por Concepto de Servicios Técnicos según Contrato Administrativo No. 130-2020.	210,446.00
NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL	

SERVIIMPRESOS S.A.S. NIT: 3744816-1 Teléx: 2473-3390 • del 151 al 200 • 50 Juegos • Autorizado Según Resolución # 2010-1-61-259837 del 16/03/2018 • Vigencia: 14/03/2020

TOTAL EN LETRAS: **Diez mil cuatrocientos cuarenta y seis quetzales exactos** TOTAL Q **10,446.00**

Original CLIENTE - Duplicado CONTABILIDAD



Anexo 6

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Primero

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 contratación de servicio para mantenimiento a áreas verdes y de piedrín de las 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 realizo la reprogramación y recalenderización para contratación de servicios y compra de insumos para la sección de Subestaciones del Sistema Occidental
- D. Se realizo el diseño, cálculo y distribución de bases de concreto de equipos de potencia y pórticos para la ampliación del campo eléctrico de Subestación de Quetzaltenango y Coatepeque.
- E. Se solicitaron cotizaciones para realizar los diferentes servicios y compra de insumos necesarios para la sección de Subestaciones del Sistema Occidental.
- F. Se apoyo en la realización del presupuesto para la sección de subestaciones del año 2021.
- 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 Recinos
Jefe Sección Subestaciones

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



Factura

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

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 DC5073DC-9715-4434-9EDB-B3806404E96
 Serie: DC5073DC Número de DTE: 2534753332
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 13-mar-2020 08:33:59
 Fecha y hora de certificación: 12-mar-2020 08:34:00
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Primer pago por concepto de servicios profesionales según contrato administrativo No.161-2020	15,120.00	0.00	15,120.00	IVA 1.63100
TOTALES:					0.00	15,120.00	IVA 1.63100

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador

Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

Anexo 6

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Segundo

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 participó en reunión de trabajo con Jefe de Sistema y Jefes de Sección para conocer las líneas de acción que ha definido la Superintendencia de Operaciones de ETCEE y para conocer las instrucciones sobre la elaboración del proyecto de presupuesto 2021. ✓
- D. Se apoyó en la coordinación de programación de desconexiones adicionales del mes de marzo 2020. ✓
- E. Se apoyó en la coordinación del programa de desconexiones del mes de abril 2020. ✓
- F. Se apoyó en la revisión de la solicitud de reprogramación de presupuesto del mes de abril 2020. ✓
- G. Se realizaron tareas varias encomendadas por la Jefatura del Sistema Occidental. ✓

III. FIRMAS


Ing. Edgar Juvencio López Ovalle
El Profesional


Ing. Amílcar Neptaly Velásquez
Jefe Sistema Occidental


Vo. Bc. Ing. Roberto Enrique Marticorena Mazariegos
Gerente ETCEE ✓



Factura

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

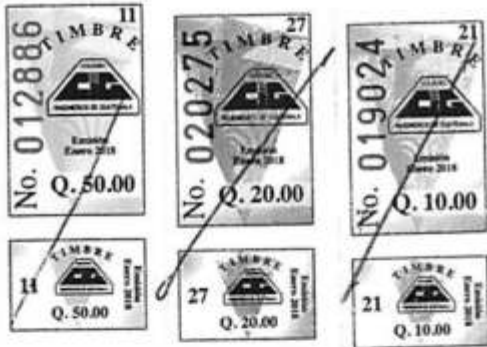
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 9AB993D9-47D4-4E62-AD9D-94B7337ECDA1
 Serie: 9AB993D9 Número de DTE: 1205096034
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 13-mar-2020 01:41:39
 Fecha y hora de certificación: 12-mar-2020 01:41:40
 Moneda: GTQ

#No	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. 119-2020	17,740.00	0.00	17,740.00	IVA 1,900.71
TOTALES:					0.00	17,740.00	IVA 1,900.71

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador

Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

JEFE
 EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICIDAD SISTEMA OCCIDENTAL
 QUETZALTENANGO
 ETCEE-INDE

GERENTE
 EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICIDAD DEL INDE

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Segundo

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

ACTIVIDADES

- a) Actualización del estado de los eventos de Invitación a Cotizar y Ofertar del Sistema Oriental, dentro del Plan Anual de Compras y Contrataciones de la ETCEE.
- b) Apoyo para contestar preguntas, así como el control y seguimiento de los eventos de Invitación a Cotizar publicados en el portal Gualcompras: 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"; 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" y ETCE/B07-2020-1028 "MANTENIMIENTO A LÍNEAS DE TRANSMISIÓN EN LA REGIÓN NORTE DEL SISTEMA ORIENTAL".
- c) Apoyo en la revisión técnica de los alcances de los Informes de Detección de Necesidades y Dictámenes Técnicos de los siguientes eventos de Invitación a Cotizar del Sistema Oriental: ETCE/B07-2020-1023 "SUMINISTRO DE PUESTAS A TIERRA PARA EL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1031 "SUMINISTRO DE PÉRTIGAS PARA EL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1030 "SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA TRABAJOS EN LÍNEAS VIVAS".
- d) Apoyo en la gestión para obtener certificación contable del Departamento de Contabilidad de Bienes de los eventos de Invitación a Cotizar Nos.: ETCE/B07-2020-1018 "SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, EQUIPO DE COMUNICACIÓN, PROTECCIÓN Y MEDICIÓN DE PARÁMETROS PARA EL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1019 "SUMINISTRO DE EMPALMADORA Y PONCHADORA PARA EL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1031 "SUMINISTRO DE PÉRTIGAS PARA EL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1023 "SUMINISTRO DE PUESTAS A TIERRA PARA EL SISTEMA ORIENTAL".
- e) Apoyo en la gestión para obtener Dictamen de la División Administrativa Financiera y Vo. Bo. de Gerencia Financiera de los eventos de Invitación a Cotizar Nos.: ETCE/B07-2020-1018 "SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, EQUIPO DE COMUNICACIÓN, PROTECCIÓN Y MEDICIÓN DE PARÁMETROS PARA EL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B08-2020-1008 "SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS MODULARES METÁLICAS PARA SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DEL SISTEMA OCCIDENTAL".

III. FIRMAS

Edwar Sacarias de León Ecute

Inga. Leslie Karina Escobedo Barrondo
Términos de Referencia de ETCEE



Vo.Bo.
Inq. Roberto Enrique Marticorena Mazariegos
Gerente ETCEE



EDWAR SACARIAS DE LEON ECUTE

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

GUATEMALA

DÍA	MES	AÑO
13	03	2020

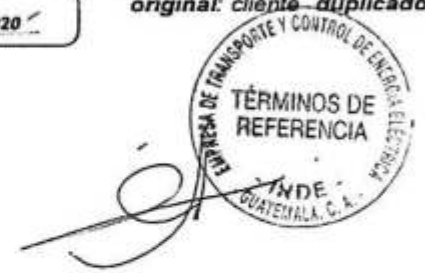
 FACTURA Serie A N° 000081 Nit: 3896024-9
Pequeño Contribuyente

NOMBRE: Instituto Nacional de Electrificación
DIRECCIÓN: 7a. Avenida 7-19 Zona 9 Guatemala
NIT: 245540-4

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario	IMPORTE
	Segundo 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



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Segundo

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 gestionaron anuencias y avisos de prensa para suspensiones y mantenimientos programados.
- ✓ b) Se realizó el programa de suspensiones del mes de Abril 2020 ✓
- ✓ c) 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. ✓
- ✓ d) Se realizó la modificación de bases y dictámenes técnicos correspondientes a los términos de referencia de los eventos de invitación a cotizar 2020 del Sistema Oriental. ✓
- ✓ e) Se gestionaron certificaciones de no existencia de materiales e insumos correspondiente a los renglones programados de eventos 2020. ✓
- ✓ f) Se gestionaron las respuestas a las preguntas planteadas en los eventos publicados del Sistema Oriental. ✓
- ✓ g) Se gestionaron informes de Identificación De Necesidades -IDN- de los eventos: ✓
ETCE/B07-2020-1030 Suministro de herramientas y accesorios para trabajos en líneas vivas ✓
ETCE/B07-2020-1031 Suministro de pátigas para el sistema oriental. ✓

III. FIRMAS

Frilli Ricardo Morales Bravo
INGENIERO ELECTRICISTA
COLEGIADO No. 18892

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 zona 6, VILLA NUEVA, GUATEMALA
 Nit Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 0BA05110-AAB7-4B10-BCAF-09CE5342BABC
 Serie: 0BA05110 Número de DTE: 2864139024
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 13-mar-2020 01:29:47
 Fecha y hora de certificación: 12-mar-2020 01:29:47
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	SEGUNDO PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGUN CONTRATO ADMINISTRATIVO No 124-2020	15,120.00	0.00	15,120.00	IVA 1,420.80
TOTALES					0.00	15,120.00	IVA 1,420.80

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



INGENIERO ELECTRICISTA
 COLEGIADO No. 16692

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 GERENTE



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Segundo (2) ✓

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: Herminio Quiroa Girón ✓

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 Administrativa 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 TRASPORTE Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA - ETCEE- INDE. ✓

II. ACTIVIDADES

1. Se realizó reunión de trabajo con los ingenieros Luis Abel Gómez, Jefe del Sistema Central; Ing. Edgar René Rosito, Jefe de la Sección de Subestaciones del Sistema Central e Ing. David Estuardo Castillo Beber, Ingeniero de Subestaciones, para definir la metodología a seguir para la evaluación de las seis subestaciones de la Región Central: Guatemala Norte, Guatemala Sur, Guatemala Este, Escuintla 1, Escuintla 2 y Palin. Previa consulta con la Subgerencia de ETCEE, se acordó que el suscrito fije su sede de trabajo en la Subestación Guatemala Sur de lunes a jueves, y viernes asista a oficinas centrales para informar a la Gerencia y Subgerencia de ETCEE de los avances en este renglón de trabajo. Lo anterior se estimó como conveniente, ya que en la Subestación Guatemala Sur tienen su sede las Unidades de Metrología y Protecciones, así como la Sección de Comunicaciones y la División de Control.
2. Se implementó la medida descrita en el numeral anterior, procediéndose al traslado de la respectiva información a la nueva sede de trabajo del suscrito y la habilitación de un punto de red para facilitar la comunicación entre dependencias. ✓
3. Se concluyó la elaboración del Informe de la Evaluación de la Infraestructura de la Subestación Guatemala Norte, la cual fue entregada a la Subgerencia de ETCEE el día viernes 13 de marzo de 2020. El Informe consta de 8 páginas con los siguientes anexos: ✓
 - Tabla de Análisis de Gases Disueltos. ✓
 - Informe de Ensayos Fisicoquímicos y Eléctricos.
 - Informe de Azufre Corrosivo.
 - Diagrama unifilar de la Subestación.
 - Dos reportes de la División de Control.
 - Informe de mantenimientos realizados durante el año 2019. ✓
4. Se inició con el proceso de analizar los documentos que contienen, para la Subestación Guatemala Sur, las siguientes pruebas y ensayos: ✓
 - Informe de DGA ✓
 - Informe de pruebas FQE ✓
 - Informe de Azufre Corrosivo ✓

(Pendientes de recibir pruebas de aislamiento y PCB's)

✓ 5. Se realizaron reuniones de trabajo con las siguientes personas:

- Ing. José Meléndez, Jefe de la Unidad de Metrología.
- Ing. Daniel Arrecis, Subjefe de la Sección de Comunicaciones.
- Ing. Carlos Monroy, Jefe de la Unidad de Control.

Se buscará efectuar reuniones con los Ingenieros Carlos Lizama, Jefe de la División de Control y con el Ing. Junior Mazariegos, Jefe de la Sección de Comunicaciones, con el objeto de seguir recopilando información técnica para la elaboración del Informe de la Infraestructura de la Subestación Guatemala Sur.

✓ 6. Se continúa trabajando en la evaluación de la infraestructura de la Subestación Guatemala Sur, para producir el informe respectivo ✓

✓ 7. Se elaboró el presente informe de Labores.

III. FIRMAS



Ing. Herminio Quiroa Girón



Ing. Guillermo Egberto Aguilar Vela -
Subgerente de ETCEE/INDE



Vo.Bo.



Ing. Roberto Enrique Maricorena Mazariegos
Gerente ETCEE



Factura

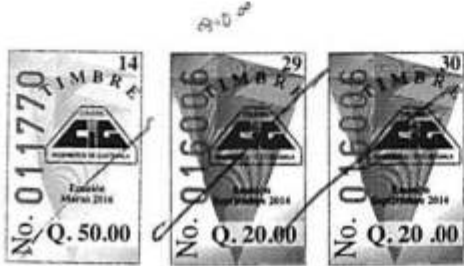
HERMINIO, QUIROA GIRON
 Nit Emisor: 3321827
HERMINIO QUIROA GIRON
 6A, AVENIDA 10-46 zona 4, MIXCO, GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 245F81AF-D397-4076-8DD3-4565722476B1
 Serie: 245F81AF Número de DTE: 3549905014
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 13-mar-2020 07:43:32
 Fecha y hora de certificación: 12-mar-2020 07:43:32
 Moneda: GTQ

Nº	BS	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Segundo pago por concepto de servicios profesionales según Contrato Administrativo No. 115-2020	20,000.00	0.00	20,000.00	IVA 2,142.88
TOTALES:					0.00	20,000.00	IVA 2,142.88

* Sujeto a rescisión definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administraciones Tributarias NIT: 10693949



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: PRIMERO

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 127-2020

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

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: JORGE ALBERTO CAMBRONERO GUEVARA

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

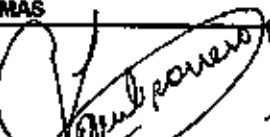
5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: TÉCNICOS: /

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

II. ACTIVIDADES

Reconocimiento de instalaciones de Guatemala Sur para ver trabajos de mantenimiento con persona de apoyo en mantenimiento. /
Supervisión de bodegas de mantenimiento para realizar inventarios de herramienta e insumos existentes. /
Reunión con Ing. Luis Abel Gómez para retomar trabajos de presupuesto 2020 e iniciar presupuesto 2021 /
Iniciar la planificación para bases de interruptores para Subestación Guate Este. /
Supervisión de trabajos efectuados en caseta de pozo y revisión del área para programar mantenimiento /
Coordinación con personal de mantenimiento para iniciar limpieza de Cajas de registro, pozos de absorción y cunetas. /
Coordinación con personeros de K&M para la planificación de inicio de trabajos para reparaciones de techo en bodegas 1,2 y 3 /
Visita técnica Subestación Guatemala Este para la construcción de bases de interruptores. /
Atender visita de Contraloría de Cuentas para revisión de expedientes. /
Visita técnica a Subestación Escuintla 2, Subestación Aguacapa para revisión de expedientes con Contraloría de Cuentas. /
Coordinación con Empresas para iniciar trabajos de mantenimiento dentro de Subestaciones. /
Reunión en Subestación Guatemala Norte con Ing. Herminio Quiroa, Ing. Edgar Rosío para ver estado de la subestación en área eléctrica e infraestructura. /
Coordinación de fuga de agua en grifo dentro de patio de maniobras de Subestación Guatemala Sur. /
Coordinación con Ing. Lizama para ver remodelación de baños edificio central. /
Coordinación para gestión de Ingreso de personal de empresa K&M cambio de láminas en techos de bodega. /
Coordinación para platica de seguridad industrial para inicio de trabajos para personal de K&M. /
Realización de cambios de pedidos de órdenes de compras. /

III. FIRMAS


Jorge Alberto Cambronero Guevara
Contratista


Ing. Edgar Rosío Mazarón
Jefe de sección de Subestaciones
ETCEE - INDE

Vo. Bo. 
Ing. Roberto Enrique Maricón Mazarón
Gerente ETCEE INDE

EMPRESA DE TRANSPORTES Y CONTROL DE ENERGÍA S.A.
GERENTE
SISTEMA CENTRAL DEL INDE

Factura Pequeño Contribuyente

JORGE ALBERTO, CAMBRONERO GUEVARA
 Nit Emisor: 4760328
JORGE ALBERTO CAMBRONERO GUEVARA
 CALLE PRINCIPAL LOTE 48 A zona 10, SANTA CATARINA PINULA,
 GUATEMALA
 Nit Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION


NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 D2F56FCC-5781-4217-8420-87C1FF20B30D
Serie: D2F56FCC Número de DTE: 1464943127
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 04-mar-2020 02:16:29
 Fecha y hora de certificación: 04-mar-2020 02:16:29
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Primer pago por servicios tecnicos segun contrato administrativo No. 127-2020	12,500.00	0.00	12,500.00	
TOTALES:					0.00	12,500.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16699249




 GERENTE
 INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION


 INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION
 SISTEMAS CENTRAL

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: SEGUNDO

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 127-2020

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

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: JORGE ALBERTO CAMBRONERO GUEVARA

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

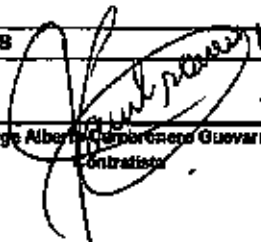
5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: TÉCNICOS:

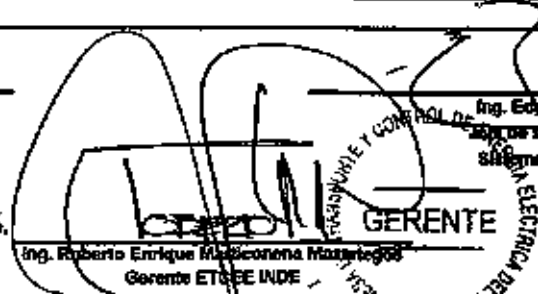
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Jefatura Sección de Subestaciones, Sistema Central ETCEE-INDE

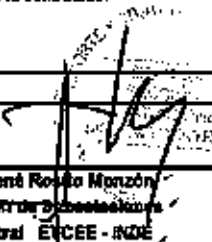
II. ACTIVIDADES

- Coordinación para gestión de ingreso de personal de empresa K&M y la supervisión en inicio de trabajos de cambio de láminas de fibra cemento y de policarbonato en techos de Bodegas y sellos de gomas en techo de lámina con aislamiento de poluretano.
- Coordinar con el personal de Seguridad Industrial para darles la capacitación y charla informativa a empresa K&M que hará trabajos de mantenimiento en Bodegas de Guatemala Sur.
- Reunión con proveedores de servicios para cotizar trabajos en subestaciones del Sistema Central.
- Coordinar con los encargados de Seguridad Industrial para iniciar la capacitación del personal que ingresara a trabajar en las subestaciones.
- Coordinación con la Empresa STAFF para el inicio de trabajos de Mantenimiento en canaletas de Subestación Guatemala Sur para el conteo y de tapaderas a cambiar por encontradas dañadas.
- Coordinación con la Empresa GRUPO ARGOS para la programación y permisos en el inicio de trabajos de Mantenimiento de Red de Agua en Subestación Guatemala Norte por la ruptura de tubería en la red de alimentación de agua a la Subestación.
- Coordinación con la Empresa RESH para la programación y permisos de trabajos de Mantenimiento a pladín de Subestaciones para establecer primera asignación en Guatemala Norte.
- Coordinación y participación en pláticas de Seguridad Industrial para iniciar trabajos con el personal de STAFF en Subestación Guatemala Sur.
- Reunión con Contratistas para visita a campo eléctrico en Guatemala Sur para el levantamiento de medidas y cuantificar el trabajo de pintura de bases de equipos dentro del campo eléctrico para cotizaciones.
- Coordinación y participación en pláticas de Seguridad Industrial para iniciar trabajos con el personal de MP CONSTRUCTURA en Subestación Escuintla II y supervisión de las áreas que se dará Mantenimiento al área verde (falsa manía) dentro de la Subestación.
- Diseño y dibujo del proyecto Construcción de bases para interruptores en la Subestación Guatemala Este en el área de capacitores frente del banco de transformadores nuevos 230/69 kV.
- Coordinación y participación en pláticas de Seguridad Industrial para iniciar trabajos con el personal de GRUPO ARGOS y personal de la Empresa RESH en Guatemala Norte y supervisión de las áreas para dar inicio de trabajos de mantenimiento de Red de Agua en el área de parqueo de la subestación y de mantenimiento de pladín dentro del campo eléctrico.
- Reunión con Contratistas para visita a campo eléctrico en Guatemala Norte para el levantamiento de medidas y cuantificar el trabajo de pintura de bases de equipos dentro del campo eléctrico para cotizaciones.
- Supervisión de trabajos en Subestación Guatemala Sur a la Empresa STAFF y verificación de calidad de materiales a usar en la construcción de tapaderas de concreto para canaletas en Subestación Guatemala Sur.
- Reunión con la empresa K&M para la recepción de trabajos de reparaciones de techos en bodegas 1,2 y 3.
- Reunión con contratista en áreas de la subestación para cotizar trabajos de mantenimiento de Edificios en la Subestación Guatemala Sur.
- Supervisión de trabajos en Subestación Guatemala Norte a la Empresa GRUPO ARGOS para dar cumplimiento al cumplimiento de lo contratado.

III. FIRMAS


 Jorge Alberto Cambronero Guevara
 Contratista

Vo. B6.

 Ing. Roberto Enrique Mucicóna Martínez
 Gerente ETCEE INDE


 Ing. Eder René Rosales Monzón
 Jefe de Sección de Subestaciones
 Sistema Central ETCEE - INDE

GERENTE
 ETCEE INDE

Factura Pequeño Contribuyente ✓

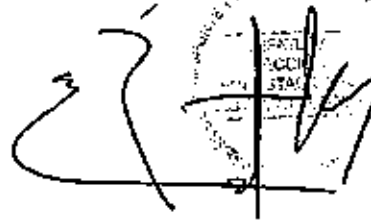
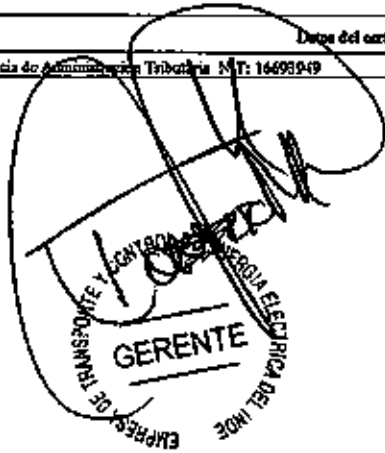
JORGE ALBERTO CAMBRONERO GUEVARA
 NIT Emisor: 4760328
JORGE ALBERTO CAMBRONERO GUEVARA
 CALLE PRINCIPAL LOTE 48 A zona 10, Santa Catarina Pinula,
 GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELCTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 9E193AF9-1293-4ECF-AB65-E0C68A81F169
 Serie: 9E193AF6 Número de DTE: 310E95279
 Número Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 16-mar-2020 11:13:25
 Fecha y hora de certificación: 16-mar-2020 11:13:25
 Moneda: GTQ

INGO	D/S	Cantidad	Descripción	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Segundo pago por servicios técnicos prestados según contrato administrativo 127-2020	12,500.00 ✓	0.00	12,500.00	
TOTALES:					0.00	12,500.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Fecha del emisor Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Segundo ✓

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 lo técnico en los informes mensuales y semestrales que se presentan 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: ✓

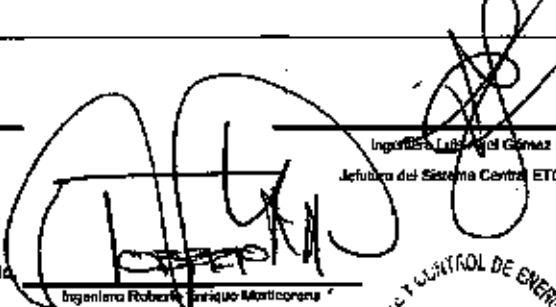
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Jefatura del Sistema Central ✓


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 apoyó 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. ✓


Ingrid Leticia Gómez Gilán ✓
Jefatura del Sistema Central ETCEE-INDE ✓


Vo. Bta. Ingeniero Roberto Enrique Montenegro Macarigosa ✓
Gerente Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica. ✓



Factura Pequeño Contribuyente

JOSE CARLOS GALVEZ ANDRADE
 R# Emisor: 102408082
JOSE CARLOS GALVEZ ANDRADE
 CAÑADAS DE SAN ANGEL MODULO 10 KILOMETRO 4.6 CARRETERA
 A CHIMALTILA, Chimaltula, GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓


NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 48DF2F9E-EDA0-4084-0362-638D72AD183
 Serie: 48DF2F9E Número de DTG: 3886705788
 Número Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 13-mar-2020 10:45:08 ✓
 Fecha y hora de certificación: 15-mar-2020 10:45:08
 Moneda: GTQ

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

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Industrial NTT 16693949




GERENTE
 EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA DEL INEE





INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Segundo

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 Yoxom 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 maniobras y aplicación de normas de seguridad en líneas de transmisión energizadas y desenergizadas en voltaje de sesenta y nueve (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 actualización 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/o Gerencia de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES: TÉCNICOS:

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

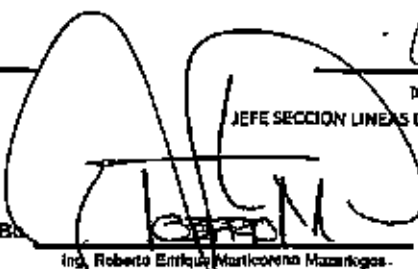
II. ACTIVIDADES

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) Supervisión y realización de informe técnico de la torre 29 de la LT69kV Los Esclavos - La Pastora Tap's.
 - 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) Informe de construcción bajo la LT69kV Los Esclavos - Quesada del sistema Sur Oriental.
 - h) Entrega y control de materiales y herramientas del personal de Líneas de Transmisión.
 - i) Información técnica de la LT138kV Chiquimulilla - Horus por elevación de conductores en la aldea El Astillero.
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.

III. FIRMAS


Juan Carlos Yoxom Miranda
El Técnico


Ing. Alan Kenny Cifuentes Brindley
JEFE SECCION LINEAS DE TRANSMISION SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE


Vo. B. Ing. Roberto Enrique Marticorona Mazarinos
GERENTE ETCEE.



Juan Carlos Yocom Miranda

25 Avenida 24-20, Zona 5
Guatemala, Guatemala

NIT: 4774211-9

Juan Carlos Yocom Miranda

FACTURA DE PEQUEÑO
CONTRIBUYENTE SERIE A

13	3	2020	Nº 000224
DIA	MESE	AÑO	

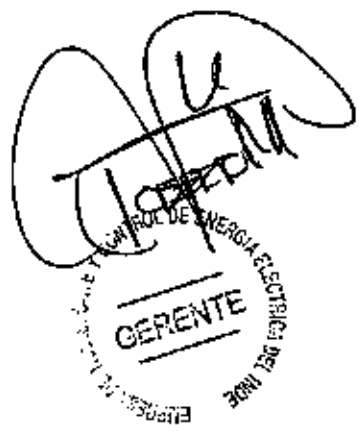
NOMBRE: INDE
DIRECCION: 7a. avenida 2-29
Zona 9 Guatemala. NIT: 245540-4

CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	Segundo pago por concepto de servicios técnicos según contrato administrativo 120-2020	5476.00
TOTAL EN LETRAS: cinco mil cuatrocientos setenta y seis quetzales exactos		TOTAL Q. 5476.00

Impresora CONTRERAS Tel: 2405-1023 MEX: 133694-5 SO. del AZUL al AZUL 102018
Autorizada Según Resolución No. 2013-1-01-54272 - 04-10-2013
Esta Resolución Vence el 04-10-2020



[Handwritten signature]



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Segundo.

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 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 Gamero Figueroa
Superintendente de Operaciones de ETCEE-INDE. ✓

Vo. Bo.:


Ing. Roberto Enrique Marticonera Mazariegos
Gerente ETCEE-INDE. ✓



Factura Pequeño Contribuyente

LUIS EMILIO CUM BATZ
 Nit Emisor: 58380744
LUIS EMILIO CUM BATZ
 9 AVENIDA 2-08 COLONIA ALVARADO, zona 2, Mixco, GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 FA56B509-63EB-488C-9957-15CC36D1A83D
 Serie: FA56B509 Número de DTE: 1676363916
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 13-mar-2020 11:24:11 ✓
 Fecha y hora de certificación: 16-mar-2020 11:24:11
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Segundo pago correspondiente a Servicios Profesionales según contrato 129-2020 ✓	10,446.00	0.00	10,446.00 ✓	
TOTALES:					0.00	10,446.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Segundo ✓

I. INFORMACIÓN 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 Hernández 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) Actualización del estado general según la gestión de los eventos de Invitación a Cotizar del Sistema Occidental dentro del Plan Anual de Compras y Contrataciones de la ETCEE. ✓

b) Apoyo en la revisión técnica de los alcances de los Informes de Detección de Necesidades y Dictámenes Técnicos de los siguientes eventos de Invitación a Cotizar del Sistema Occidental: ✓

ETCE/B08-2020-1027 ✓ SUMINISTRO DE CÁMARA TERMOGRÁFICA PARA EL SISTEMA OCCIDENTAL ✓

ETCE/B08-2020-1024 ✓ SUMINISTRO DE EQUIPO DE SUBESTACIONES PARA EL SISTEMA OCCIDENTAL ✓

ETCE/B08-2020-1020 ✓ SUMINISTRO DE BUSHING PARA SUBESTACIONES DEL SISTEMA OCCIDENTAL ✓

c) Apoyo en la gestión para obtener dictamen de la División Administrativa Financiera y visto bueno por parte de Gerencia Financiera de los siguientes eventos de Invitación a Cotizar: ✓

ETCE/B08-2020-1012 ✓ MANTENIMIENTO DE BRECHA DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA OCCIDENTAL ✓

ETCE/B08-2020-1022 ✓ SUMINISTRO DE PÉRTIGAS PARA EL SISTEMA OCCIDENTAL ✓

d) Apoyo en la gestión para obtener certificación contable por parte del Departamento de Contabilidad de Bienes del siguiente evento de Invitación a Cotizar: ✓

ETCE/B08-2020-1027 ✓ SUMINISTRO DE CÁMARA TERMOGRÁFICA PARA EL SISTEMA OCCIDENTAL ✓

e) Apoyo en la programación y gestión para la publicación de la invitación de visita técnica así como en contestar preguntas realizadas por parte de los Oferentes interesados en participar del siguiente evento de Invitación a Cotizar: ✓

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

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

ETCE/B08-2020-1003- MANTENIMIENTO A EQUIPO DE PRUEBAS DE GAS SF6 DE SUBESTACIÓN LOS BRILLANTES ✓

III. FIRMAS

Luis Javier Hernández Rosales ✓

Inga. Leslie Karina Escobedo Barrondo
- Términos de Referencia de ETCEE



Vo. Bo.

Ing. Roberto Enrique Martínez Mazariegos
Gerente ETCEE,



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 00074

Fecha

Día	Mes	Año
13	03	2020

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

Descripción	Total
<i>Segundo pago por concepto de servicios técnicos según contrato 132-2020</i>	<i>Q. 10,446.00</i>

Factura de Pequeño contribuyente no genera derecho a crédito fiscal

En letras: *Diez mil cuatrocientos cuarenta y seis quetzales exactos* Total. *Q. 10,446.00*

Gratificación NIT: 90333171 Autorizado Según Resolución No. 2018-1-81-309116, Pautura de Pequeño Contribuyente Serie A, Del 51 al 100 De fecha 23/04/2018. Vencimiento 23/04/2020 Original: Cliente Duplicado: Contabilidad

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Segundo ✓

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. e) 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 mensual de pruebas de equipos de potencia para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica correspondiente al mes de febrero de 2020. ✓

• Se brindó apoyo en la planificación y análisis de datos para la instalación del equipo deshumidificador de aceite en transformadores del del Sistema Central. ✓

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

• Se elaboró el reporte mensual POA correspondiente al mes de febrero de 2020. ✓

• Se elaboró el Informe fotográfico mensual correspondiente al mes de febrero de 2020. ✓

• Se apoyó en la elaboración de Pedidos de Servicios que serán ejecutados en marzo de la Sección Subestaciones del Sistema Central. ✓

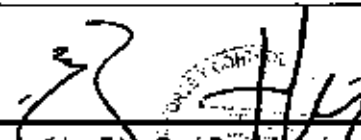
• Se brindó apoyo en la cotización y la elaboración de Pedidos de Materiales y Activos Fijos que serán ejecutados en marzo para la Sección de Subestaciones del Sistema Central. ✓

III. FIRMAS



Miguel Antonio del Cid Torres
Contrato Administrativo No. 128-2020 ✓

Vo. Bo. 
Ing. Roberto Enrique Maticorena Mazariegos
Gerente de ETCEE-INDE ✓



Ing. Edger René Rosío Menzón
Jefe Sección de Subestaciones
GERENTE
EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA - ETCEE-INDE

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:
 685F5BD7-F72F-4707-B745-D230C89FA9A0
 Serie: 685F5BD7 Número de DTE: 4147070727
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 13-mar-2020 10:37:57
 Fecha y hora de certificación: 16-mar-2020 10:37:57
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Segundo pago por servicios profesionales prestados según contrato administrativo número 128-2020. ✓	10,446.00	0.00	10,446.00 ✓	
TOTALES:					0.00	10,446.00 ✓	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949







Anexo 6

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: PRIMERO

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 elaboración de cotizaciones para mantenimiento de SE de Chiquimula.
- b) Se apoyó en el cálculo de coordinación de aislamiento para el mantenimiento de SE de Chiquimula.
- c) Se apoyó en el control de actividades de la brigada de subestaciones.
- d) Se apoyó en el seguimiento de las actividades de mantenimiento de subestaciones de Chiquimula.

III. FIRMAS

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

Felix Alfredo Ajanel Garcia
Contratista

[Firma]
Ing. Víctor Rafael Lobos
Jefe Sección Subestaciones



[Firma]

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

TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELÉCTRICA DEL INDE
GERENTE



Factura Pequeño Contribuyente

FELIX ALFREDO, AJANEL GARCIA
 NR 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:
 4F7F8159-C239-4458-B205-16CDFDCE446
 Serie: 4F7F8159 Número de DTE: 3258532952
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 13-mar-2020 05:00:10
 Fecha y hora de certificación: 12-mar-2020 05:00:10
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Primer pago por concepto de servicios profesionales según contrato administrativo No. 126 4 2020 ✓	10,446.00	0.00	10,446.00 ✓	
TOTALES:					0.00	10,446.00 ✓	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949




 EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICIDAD DEL INDE
GERENTE







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

Anexo 6

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: SEGUNDO

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:

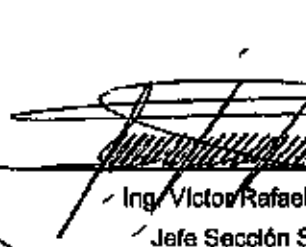
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SECCIÓN DE SUBESTACIONES


II. ACTIVIDADES

- a) Se apoyó en la planificación anual 2021 para subestaciones del sistema oriental./
- b) Se apoyó en el seguimiento para el mantenimiento de SE de Chiquimula./
- c) Se apoyó en el control de actividades de la brigada de subestaciones./
- d) Se apoyó en el seguimiento de las actividades de mantenimiento de subestaciones de Quetzaltepeque./
- e) Se apoyó en la ejecución del plan marzo 2020 para el área de subestaciones del Sistema Oriental./
- f) Se apoyó en la atención y seguimiento de fallas de sistema oriental./

III. FIRMAS


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


Ing. Victor Rafael Lopez Aldana
Jefe Sección Subestaciones




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


GERENTE

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:
 104ACF77-1046-4DF7-A483-1550380AC8BE
 Serie: 104ACF77 Número de DTE: 273042935
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 13-mar-2020 05:06:43
 Fecha y hora de certificación: 12-mar-2020 05:06:43
 Moneda: GTQ

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

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria NIT: 16693949




 EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE
GERENTE


 EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE
JEFATURA SUBESTACIONES
 EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE
 TIMBRE
 Q. 50.00
 No. 17,529
Felix Alfredo Ajanel Garcia
 Ingeniero Mecánico Electricista
 Colegiado No. 17,529

Anexo 6

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: SEGUNDO

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.:123-2020

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

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: JOSE RICARDO OVALLE HERNANDEZ

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en verificación de proyectos de maniobras y aplicación de normas de seguridad en líneas de transmisión energizadas y desenergizadas en voltaje de 69 Kv y 138 Kv en la Región Nor-Oriental del Sistema Oriental de la empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica -ETCEE-. Procesar información de la Sección de Subestaciones para alimentación de las bases de datos de mantenimiento. b) Elaboración de informes para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica -CNEE- y para el Administrador del Mercado Mayorista -AMM-. c) Determinar el estado de equipos y herramientas de mantenimiento y proponer procedimientos de reparación y reemplazo. d) Atender todas las actividades requeridas por el Jefe Inmediato. La División Administrativa 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: SECCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA ORIENTAL -ETCEE-

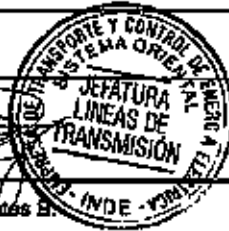
II. ACTIVIDADES

- a) Se apoyó y supervisó, L.T. 69KV La Ruidosa-Genor para diagnosticar posibles fallas.
- b) Se apoyó y supervisó, LT 69KV La Ruidosa-Río Dulce para diagnosticar tierras rotas o dañadas.
- c) Se apoyó a cuadrillas para realizar planificación de trabajo programado de empalmado de fase dashlada en L.T. 69KV La Ruidosa-Genor.
- d) Se apoyó a cuadrillas para realizar planificación de trabajo programado de cambio de puente en estructura No. 188 en L.T. 69KV La Ruidosa-Genor.
- e) Se apoyó y supervisó, tala arbolado L.T. 69KV estructura No. 70 La Ruidosa-Río Dulce.
- f) Se apoyó y supervisó, tala arbolado L.T. 69KV estructura No. 71 La Ruidosa-Río Dulce.
- g) Se apoyó y supervisó, tala arbolado, L.T. 69KV La Ruidosa-Río Dulce estructura No. 72
- h) Se apoyó a cuadrillas de Linieros de Región Norte de ETCEE ante cualquier eventualidad.
- i) Se apoyó a cuadrillas, en la determinación del estado de equipos y herramientas de mantenimiento, y se propuso procedimientos de reparación y reemplazo.
- j) Se apoyó y supervisó, trabajos de mantenimiento programados en L.T. 69KV Estor-Oxec.

III. FIRMAS

José Ricardo Ovalle Hernández
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
COLCRABS No. 12312

Ing. José Ricardo Ovalle Hernández /
Contratista /



Ing. Allan Kerry Cifuentes B.
Jefe Sec. Líneas de Transmisión

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



Factura Pequeño Contribuyente

JOSE RICARDO, OVALLE HERNANDEZ
 Nit Emisor: 18602991
JOSE RICARDO OVALLE HERNANDEZ
 3 CALLE 6-073C zona 3, Chimaltenango, CHIMALTENANGO
 NIT Receptor: 2455404 ✓
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 59381CFB-5B59-416A-BED1-0768AC214B72
 Serie: 59381CFB Número de DTE: 1532576106
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emisión: 13-mar-2020 09:07:48 ✓
 Fecha y hora de certificación: 11-mar-2020 09:07:48
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	SEGUNDO PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGUN CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 123-2020 ✓	15,120.00	0.00	15,120.00 ✓	
TOTALES:					0.00	15,120.00 ✓	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



José Ricardo Ovalle Hernández
 INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA

CIC

No. 013419

Q. 50.00

CIC

No. 020904

Q. 20.00

[Handwritten signature]

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 2

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.

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

El día cuatro de marzo de dos mil veinte se viajó a la ciudad de Huehuetenango del departamento de Huehuetenango, con la finalidad de entregar personalmente al señor Alcalde Municipal Gustavo Adolfo Cano Villatoro y al señor Francis Chávez subgerente de la Empresa Eléctrica Municipal, el original y copia respectivamente del oficio identificado como DEEM-0-900-055-2020-ECOE, fechado el tres de marzo del presente año y por el cual se le solicita información sobre el proceso de licitación pública para la compra de potencia y energía eléctrica para cubrir la demanda de los usuarios del servicio de distribución final de la tarifa social y de la tarifa no social.

Se hizo entrega personalmente de una copia del oficio identificado a la señora Marlene Herrera asistente de la subgerencia quien indico que el señor Francis Chávez subgerente de la Empresa Eléctrica Municipal de Huehuetenango se encontraba ausente, sin especificar el motivo. Seguidamente y por ausencia del

señor Alcalde Municipal se entrego el original del oficio de merito a señorita Nancy Ríos asistente de la Secretaría Municipal.

Se faccionó Acta Notarial para hacer constar los hechos y circunstancias.

El día cinco de marzo de dos mil veinte se viajó a la ciudad de Santa Eulalia del departamento de Huehuetenango, con la finalidad de entregar personalmente al señor Alcalde Municipal y Gerente General de la Empresa Eléctrica Municipal de Santa Eulalia, señor Augusto Sebastián Francisquez Pérez el original del oficio identificado como DEEM-0-900-054-2020-ECOE fechado el tres de marzo del presente año, por el cual se hace referencia a los Contratos Administrativos Nos. 287-2016 y 288-2016 suscritos el 18 de octubre de 2016 con el Instituto Nacional de Electrificación –INDE- por parte de la Empresa Eléctrica Municipal de Santa Eulalia, para la Compra de Potencia y Energía Eléctrica para cubrir la demanda de los usuarios de la tarifa social y no social respectivamente, señalándose que dichos contratos vencen en el mes de noviembre del presente año. Así mismo se hace un recordatorio para iniciar en el menor tiempo posible un nuevo evento de Licitación Publica solicitando oportunamente la aprobación de los respectivos términos de referencia a la Comisión Nacional de Energía Eléctrica.

Se entregó personalmente el original del oficio identificado al señor Alcalde Municipal de Santa Eulalia, Augusto Sebastián Francisquez Pérez quien firmo la respectiva copia como constancia de recepción, así mismo se le hizo ver la conveniencia de garantizar el suministro de potencia y energía eléctrica para abastecer a los usuarios de la Empresa Eléctrica Municipal y así cumplir con lo dispuesto en la Ley General de Electricidad. Seguidamente se entrego una copia del oficio en mención al señor Subgerente de la Empresa Eléctrica Municipal de Santa Eulalia señor Julio José Ramón quien firmo la copia correspondiente como constancia de recepción.

Se faccionó Acta Notarial para hacer constar los hechos y circunstancias.

El día diez de marzo de dos mil veinte se viajó a Playa Grande, del municipio de Ixcàn del departamento de El Quiché con la finalidad de entregar personalmente al señor Gerente General y Representante Legal de la Empresa Municipal Rural de Electricidad de Playa Grande Víctor Manuel Aguilar Balsells, el original del oficio identificado como DEEM-0-900-056-2020-ECOE fechado el tres de marzo del presente año y por el cual se hace referencia a los Contratos Administrativos Nos. 290-2016 y 291-2016 suscritos entre el Instituto Nacional de Electrificación –INDE- y la Empresa Municipal Rural de Electricidad- EMRE- para la Compra de Potencia y Energía Eléctrica para cubrir la demanda de los usuarios de la tarifa social y no


>social respectivamente, señalándose que dichos contratos vencen en el mes de noviembre del presente año. Así mismo se hace un recordatorio para iniciar en el menor tiempo posible un nuevo evento de Licitación Pública solicitando oportunamente la aprobación de los respectivos términos de referencia a la Comisión Nacional de Energía Eléctrica.

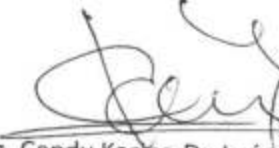
Se entregó personalmente el original del oficio identificado a la señora Claudia Esperanza Coy Pau Subgerente de la Empresa Municipal Rural de Electricidad y Contadora General de la misma, quien firmo la respectiva copia como constancia de recepción, así mismo se le hizo ver la conveniencia de garantizar el suministro de potencia y energía eléctrica para abastecer a los usuarios de la Empresa Municipal Rural de Electricidad –EMRE- y así cumplir con lo dispuesto en la Ley General de Electricidad.

Se faccionó Acta Notarial para hacer constar los hechos y circunstancias.

Marzo de 2020.

III.


José Miguel de la Vega Izepi


Ing. Candy Karina De León
Jefe División Empresas Eléctricas Municipales




Ing. Alfonso Efraim Pérez Bassi
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 MIGUEL DE LA VEGA IZEPPI Colegiado (a): 2337

Con el Titulo de: ABOGADO Y NOTARIO

desde 30/01/1979 Con cuotas canceladas al 31/12/2020 con Calidad de Colegiado ACTIVO al 31/03/2021

Revisó:

Confrontó: X



Secretario (a) de la Junta Directiva
Lic. Gerardo Alejandro Castillo Oajac

Fecha: 27/01/2020

Válido en original Gerente

Factura

JOSE MIGUEL, DE LA VEGA (ZEPP)
 Nit Emisor: 1352210
 ABOGACIA Y NOTARIADO
 21 AVENIDA A 0-19 VISTA HERMOSA II, zona 15, Guatemala,
 GUATEMALA
 NIT Receptor: 2455404
 Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
 4496A1F4-0E5C-46CC-BD87-22652F2E5480
 Serie: 4496A1F4 Número de DTE: 240928460
 Numero Acceso:
 Fecha y hora de emision: 17-mar-2020 02:52:44
 Fecha y hora de certificación: 17-mar-2020 02:52:44
 Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	SERVICIOS PROFESIONALES PRESTADOS AL INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION (INDE) DURANTE EL MES DE MARZO DE 2020, CONFORME CONTRATO ADMINISTRATIVO 079-2020. PAGO # 2.	12,000.00	0.00	12,000.00	IVA 1,200.71
TOTALES:					0.00	12,000.00	IVA 1,200.71

* Sujeto a retención definitiva ISR

Datos del certificador
Superintendencia de Administración Tributaria. NIT: 16691949

