

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN PROVISIONAL DE OBRAS DEL

CONVENIO No. BID-L1231-CNELBOL-LPN-ST-OB-001, CUYO OBJETO ES “ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DE FIBRA OPTICA PARA MEJORAR LOS ENLACES DE COMUNICACIÓN PARA LAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE BOLÍVAR FASE 1”

En Guaranda, a los 22 días del mes de agosto de 2023, comparecen a la suscripción de la presente acta de Entrega-Recepción Provisional, por una parte, la EMPRESA ELÉCTRICA PUBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, CNEL EP, representada por el Ing. Edwin Leonardo Lara Cortez, en calidad de Administrador del Convenio No. BID-L1231-CNELBOL-LPN-ST-OB-001, el Ing. Edwin Alberto Mendoza García en calidad de Fiscalizador y el Ing. Edison Danilo Pazos Guzmán en calidad de delegado Técnico, a los que en adelante y para efectos del presente instrumento se denominarán simplemente como “CNEL EP”; y, por otra parte, el Ing. Diógenes Geovanny Mera Villavicencio, en calidad de contratista, quien para efectos de la presente acta se denominará como “EL CONTRATISTA”; quienes convienen en suscribir la presente Acta Entrega-Recepción Provisional del Convenio No. BID-L1231-CNELBOL-LPN-ST-OB-001. La presente acta está contenida en los términos siguientes:

PRIMERA: DE LOS ANTECEDENTES. -

La presente Acta de entrega recepción provisional del Convenio No. BID-L1231-CNELBOL-LPN-ST-OB-001, corresponde al proceso signado con el Código No. BID-L1231-CNELBOL-LPN-ST-OB-001 cuyo objeto es la CONTRATACIÓN PARA EL **ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DE FIBRA OPTICA PARA MEJORAR LOS ENLACES DE COMUNICACIÓN PARA LAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE BOLÍVAR FASE 1**, según las características y especificaciones técnicas, que se detalla a continuación:

DESCRIPCIÓN	VALOR
ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DE FIBRA OPTICA PARA MEJORAR LOS ENLACES DE COMUNICACIÓN PARA LAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE BOLÍVAR FASE 1	\$ 547.055,60
SUBTOTAL (MATERIAL Y MANO DE OBRA)	\$ 547.055,60
IVA 12%	\$ 65.646,67
TOTAL CON IVA	\$ 612.702,27

Esta contratación se encuentra sustentada por los siguientes documentos:

- 1.1. Resolución No. CNEL-BOL-ADM-2022-0089-R** de fecha 30 de junio de 2022, mediante la cual la máxima autoridad, Mgs. Franklin Oswaldo Medina Pita resuelve: Autorizar el DDL y dar Inicio al proceso No. BID-L1231-CNELBOL-LPN-ST-OB-001 para el “ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA MEJORAR LOS ENLACES DE COMUNICACIÓN PARA LAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE BOLÍVARFASE 1 GD”.
- 1.2. Informe de Disponibilidad Presupuestaria**, mediante Memorando No. CNEL-BOL-DIS-2022-0455-M, de fecha 02 de junio de 2022, donde se indica que existe disponibilidad en la partida presupuestaria No. 0005618, para el “ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA MEJORAR LOS ENLACES DE COMUNICACIÓN PARA LAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE BOLÍVARFASE 1 GD”, emitida por la Dirección Financiera de la CNEL EP UN Bolívar.
- 1.3. Resolución Nro. CNEL-BOL-ADM-2022-0196-R de fecha 11 de octubre de 2022**, mediante la cual el Administrador de CNEL EP Unidad de Negocio Bolívar, Ing. Enrique Veloz Zambrano, resuelve adjudicar el Contrato del proceso BID-L1231-CNELBOL-LPN-ST-OB-001 para “ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PARA MEJORAR LOS ENLACES DE COMUNICACIÓN PARA LAS

SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DE BOLÍVARFASE 1 GD", al Ing. Diógenes Geovanny Mera Villavicencio con RUC 0802093773001.

- 1.4. **Convenio No. BID-L1231-CNELBOL-LPN-ST-OB-001**, celebrado el 31 de octubre de 2022, entre la CNEL EP UN BOLIVAR y el Ing. Diógenes Geovanny Mera Villavicencio, donde se determinan las relaciones contractuales y se establece que el plazo de entrega es de 180 días calendario, contados desde el día de la acreditación del anticipo en la cuenta bancaria del contratista.
- 1.5. **El fiscalizador** de este contrato es el Ing. Edwin Alberto Mendoza García, designado mediante contrato No. 045-2022-AJ-CNEL-EP-BOL, de fecha 31 de octubre de 2022.
- 1.6. **Anticipo** entregado al Ing. Diógenes Geovanny Mera Villavicencio, el 02 de diciembre de 2022, y notificado al contratista mediante Memorando CNEL-BOL-MNT-2023-0021-O. El anticipo corresponde al 50% del valor total del contrato.
- 1.7. **Solicitud de recepción provisional de la obra**, suscrito por el Ing. Diógenes Geovanny Mera Villavicencio, mediante Oficio Nro. EASYTEC-CNELBOL-026-2023 de fecha 26 de junio de 2023, donde comunica al Fiscalizador del Contrato, haber concluido los trabajos con referencia al convenio No. BID-L1231-CNELBOL-LPN-ST-OB-001.
- 1.8. **Informe del Fiscalizador No. EMG-FIS-018 de convenio No. BID-L1231-CNELBOL-LPN-ST-OB-001**, de fecha 15 de agosto de 2023, suscrito por el Ing. Edwin Alberto Mendoza García donde indica que los trabajos han sido recibidos a entera satisfacción por parte de CNEL EP UN BOLIVAR con el cumplimiento del 100% de lo contratado en el convenio No. BID-L1231-CNELBOL-LPN-ST-OB-001.
- 1.9. **Informe de Administrador de convenio No. BID-L1231-CNELBOL-LPN-ST-OB-001**, de fecha 21 de agosto de 2023, suscrito por Ing. Edwin Leonardo Lara Cortez donde indica que los trabajos fueron ejecutados, por lo que es procedente la elaboración de la respectiva Acta de Recepción Provisional.

SEGUNDA: DE LA ENTREGA - RECEPCIÓN. -

En este acto, el Ing. Diógenes Geovanny Mera Villavicencio declara, haber ejecutado la totalidad de la obra detallada en el convenio No. BID-L1231-CNELBOL-LPN-ST-OB-001, bajo los parámetros establecidos en los pliegos y en la oferta presentada; por lo que se procede a hacer formal entrega de la misma a la Contratante.

Personal del contratista que participó durante la ejecución de la obra:

No.	NOMBRE	CARGO	No. CÉDULA	PARTICIPACIÓN
1	Moncada León Jonathan Ramiro	Director de Proyecto	0704573591	100%
2	Lucas Marcillo Kevin Eduardo	Administrador o Superintendente de Obra	0930916762	100%
3	Castro Farez Manuel Alfonso	Residente de Obra	0706757622	100%
4	Mera Villavicencio Diógenes Geovanny	Especialista en fibra óptica OPGW	0802093773	100%
5	Mendoza Cuero Alex Fabricio	Especialista de Seguridad Industrial y Medio ambiente	0802479956	100%
6	Pasaguay Cantos Jose Francisco	JEFE DE GRUPO	0907702351	100%
7	Velasco Rodriguez Boris Ariel	JEFE DE GRUPO	0801905274	100%
8	Santos Cedeño Johnny Javier	JEFE DE GRUPO	0926522244	100%
9	Mendez Villavicencio Franklin Antonio	JEFE DE GRUPO	0802933523	100%
10	Ortiz Ballesteros Fernando Andres	JEFE DE GRUPO	0802663070	100%
11	Herrera Morales Hiden Arnoldo	LINIERO	0915513428	100%
12	Rivas Morales Yaco Javier	LINIERO	0915513436	100%

13	Ochoa Mejía Gustavo Enrique	LINIERO	0928095223	100%
14	Arellano Mutre Luis Jonathan	LINIERO	0941954422	100%
15	Guerrero Alcívar Bryan Leonel	LINIERO	1725062317	100%
16	Castro Morales Hugo Erasmo	LINIERO	0926858424	100%
17	Mero Bravo Ramón José	LINIERO	1308061736	100%
18	Baño Cordonez Alex Renán	LINIERO	2150063960	100%
19	Mero Bravo José Sigifredo	LINIERO	1310265861	100%
20	Santillán Bernita Lucio Eugenio	LINIERO	0921394631	100%
21	Vega Mendoza Juan Carlos	LINIERO	1307253565	100%
22	Arias Grefa Luis Ignacio	LINIERO	1501222606	100%
23	Ponce Piloco Pedro Pablo	LINIERO	1314070226	100%
24	Ruiz Morales Justo Mariano	LINIERO	1714743604	100%
25	González Villón Pedro Pascual	LINIERO	0923402358	100%
26	Gamez Bone Henry Elías	AYUDANTE LINIERO	0803090869	100%
27	Egues Mendoza Rene Ronald	AYUDANTE LINIERO	1205999772	100%
28	Cabrera Rosado Mike Stalin	AYUDANTE LINIERO	0921461513	100%
29	Macías Vásquez Francisco Marcial	AYUDANTE LINIERO	0910241421	100%
30	Palma Palma Héctor Rubén	AYUDANTE LINIERO	1309429262	100%
31	Baño Cordonez Washington Gonzalo	AYUDANTE LINIERO	1500841679	100%
32	Delgado Sabando Winter Ramon	AYUDANTE LINIERO	0704543156	100%
33	Reyes Coronel Johnny Fabián	AYUDANTE LINIERO	0918234196	100%
34	Ruiz Camino Holger Enrique	AYUDANTE LINIERO	0917693662	100%
35	García Ganchozo Ángel Javier	AYUDANTE LINIERO	0916025554	100%
36	Navarrete Escobar Robinson Douglas	AYUDANTE LINIERO	0929146173	100%
37	Gutiérrez Zambrano Luis Antonio	AYUDANTE LINIERO	1314934223	100%
38	Domínguez Anzules Julio Nelson	CHOFER	0908030745	100%
39	Montes Cruz Carlos Luis	CHOFER	0914454459	100%
40	Bedoya Vargas Marlon José	CHOFER	0802490466	100%
41	Rivadeneira Jauch Amadeo Enrique	CHOFER	0801916644	100%
42	Herrera Salazar Arnoldo Gregorio	CHOFER	0921388906	100%

Por su parte, la EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, CNEL EP., representada por el Ing. Edwin Leonardo Lara Cortez, en calidad de Administrador, el Ing. Edwin Alberto Mendoza García en calidad de Fiscalizador y el delegado técnico Ing. Edison Danilo Pazos Guzmán, declaran haber recibido los servicios detallados en el objeto del convenio No. BID-L1231-CNELBOL-LPN-ST-OB-001; siendo estos, conforme a los parámetros técnicos y especificaciones constantes tanto en los pliegos como en la oferta del contratista, no habiendo observación ni objeción alguna que hacer

TERCERA: DE LA LIQUIDACIÓN DE PLAZOS. -

Plazo: El plazo para la ejecución del contrato es 180 días calendario, contados desde la fecha de acreditación del anticipo.

FECHA DE INICIO DE PLAZO (PAGO DE ANTICIPO):	02/12/2022
PLAZO DEL CONTRATO:	180 DÍAS
FECHA DE CULMINACIÓN DE PLAZO:	31/05/2023
PRÓRROGA AUTORIZADA	10 DIAS
NUEVA FECHA DE CULMINACIÓN	10/06/2023
FECHA DE CULMINACIÓN DE OBRA	26/06/2023
OBSERVACIONES EMITIDAS DE LA OBRA	06/07/2023
FECHA DE CULMINACIÓN DE OBSERVACIONES	21/07/2023
INFORME FINAL DE FISCALIZACIÓN ACEPTACIÓN DE OBRA	15/08/2023
CONTRATISTA SOLICITA PAGO PLANILLA FINAL	15/08/2023
INFORME DE ADMINISTRADOR	16/8/2023
APLICACIÓN DE MULTAS	16 DÍAS DE RETRASO EN CULMINACIÓN DE OBRA (APLICA DEL 11/06/2023 AL 26/06/2023)

CUARTA: DE LA LIQUIDACIÓN ECONÓMICA. -

De acuerdo a lo establecido en artículo 125 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema de Contratación Pública, forma parte de este instrumento la Liquidación provisional del convenio No. BID-L1231-CNELBOL-LPN-ST-OB-001, que es la siguiente:

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

			CONTRATADO			EJECUTADO	
RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
MATERIALES							
1	Cable OPGW, con diámetro ≥ 13 mm, para tensión de rotura ≥ 7000 kgf, corriente de cortocircuito de 20 kA, con 48 fibras ópticas norma itu-t g.655c/d. El núcleo óptico estará organizado en cuatro tubos plásticos con 12 hilos de fibra cada uno.	m	58000	\$3.55740	\$206,329.20	58000	\$206,329.20
2	Cable dieléctrico antioedores, ignífugo, con diámetro ≥14 mm, protección a impactos y aplastamiento ≥ 4400n/10cm, con 48 fibras ópticas norma itu-t g.655c/d.	m	400	\$2.25400	\$901.60	400	\$901.60
3	Accesorios de retención pasante para torre o poste (completo, para retener el opgw de diámetro ≥ 13 mm en los dos extremos de la torre), incluye sistema de puesta a tierra con chicote o colilla y grapa paralela grande (de 100 mm x 80 mm x 40 mm con pernos de 10 mm de diámetro) y varillas de protección de aluminio (de 250 mm de longitud). La grapa paralela será instalada sobre las varillas de protección.	juegos	39	\$142.10000	\$5,541.90	39	\$5,541.90
4	Accesorios de retención bajante para torre o poste (completo, para retener el opgw de diámetro ≥ 13 mm en los dos extremos de la torre), incluye (2) sistemas de puesta a tierra con chicotes o colillas y grapas paralelas grandes (de 100 mm x 80 mm x 40 mm con pernos de 10 mm de diámetro) y varillas de protección de aluminio (de 250 mm de longitud). La grapa paralela será instalada sobre las varillas de protección.	juegos	15	\$168.56000	\$2,528.40	15	\$2,528.40
5	Accesorios de suspensión para torre o poste, para cable tipo opgw de diámetro ≥ 13 mm. Será instalado suspendido en el vértice de la estructura para este fin en la cúpula, incluye sistema de puesta a tierra con chicote o colilla y grapas paralelas grandes (de 100 mm x 80 mm x 40 mm con pernos de 10 mm de diámetro) para ser instaladas sobre las varillas de protección.	juegos	115	\$96.04000	\$11,044.60	115	\$11,044.60
6	Amortiguadores para cable opgw de diámetro ≥ 13 mm (tipo espiral, incluye estudio de amortiguamiento).	c/u	600	\$19.60000	\$11,760.00	600	\$11,760.00
7	Grapas de bajada para asegurar la escolta de cable opgw a las estructuras.	c/u	60	\$11.76000	\$705.60	60	\$705.60
8	Cajas de empalme por fusión de 48 fibras para cable opgw. El sistema de press stop's deben ser contruidos de manera que aseguren los cables al interior de la caja y contener herrajes que sujeten los cables al exterior de la caja para evitar el deslizamiento debido al peso del cable cuando es izado para ser colocado en la parte superior de la torre, con 4 press stop's (opgw-opgw-adss-dieléctrico), incluye 60 protectores termocontraíbles. Deberá incluir herrajes para sujetar la caja a la estructura.	c/u	17	\$343.00000	\$5,831.00	17	\$5,831.00

9	Distribuidor óptico terminal de rack para 48 fibras ópticas con 2 press stop's para cable dieléctrico antiroedores, incluyendo: 60 pig tails con terminales E2000 upc, 60 conectores E2000 upc, 60 protectores para las fusiones; de tamaño que ocupe al menos 3 unidades de rack, 2 patch cords con conector mixto (E2000 y LC).	c/u	6	\$254.80000	\$1,528.80	6	\$1,528.80
10	Bastidores o rack's para instalar equipos o bandejas de 19" de ancho y de 79" (~ 2 metros) de alto, con puertas abatibles en los 4 costados y llave en la puerta anterior.	c/u	3	\$833.00000	\$2,499.00	3	\$2,499.00
11	Fusionadora de Fibra óptica: CPU de 4 núcleos; LCD táctil de alta resolución; velocidad 5 segundos, 15 segundos de calentamiento; Promedio de pérdida de empalme: 0,02 dB/mm: 0,01 dB/DS: 0,04 dB/nzds: 0,04 dB/g.657: 0,02 dB (estándar de ITU-T); Core de análisis de método de alineación empalme con dacas (digital sistema de alineación); Aplicable para fibras: SM (ITU-T g.652 & g.657)/mm (ITU-T g.651)/DS (ITU-T g.653)/nzds (ITU-T g.655); min 128 modos de empalme; vida útil electrodos 3500 fusiones mínimo	c/u	2	\$8,330.00000	\$16,660.00	2	\$16,660.00
12	Optical Time-Domain Reflectometer (OTDR): Pantalla táctil TFT de 800 x 480 LCD de 7 pulgadas; alcance 0,1 a 400 km; Memoria interna o Tarjeta SD (6G), > 20000 piezas; Interfaz óptica FC/UPC+SC/UPC+LC/UPC; resolución de muestreo 0,04 a 10 m; Puntos de muestreo: 256000	c/u	2	\$12,250.00000	\$24,500.00	2	\$24,500.00
13	Equipo para configuración e integración: PC Portátil; RAM: 16 GB, expandible a 32 GB; SSD 512 GB con protocolo NVME; HDD: 1 TB; Tarjeta gráfica dedicada de 4 GB, de fabricación 2021 o superior; No Refurbished, remarketed ni remanufactured; No Genérico, es decir de fabricante; Sistema Operativo Windows 10 Pro	c/u	2	\$4,263.00000	\$8,526.00	2	\$8,526.00
14	Kit de Mantenimiento de Fibra Óptica: Detector visual de fallas (lápiz óptico); Medidor portátil de Potencia; Ponchadora de conectores RJ45; Pinzas Pelacables; Cortadora de Fibra óptica; Peladora de Fibra óptica; Cortadora de kevlar; Cortador de cable armado; Peladora de cable drop; Funda de 25und de bastoncillos Malet; Kit navaja + tijera; Alicata de corte; Alicata universal; Cortacables; Set destornilladores; Abre cubiertas; Bastoncillos de limpieza (100unid); Mangas de fusión; Limpiador de conectores; Toallitas de limpieza; Dispensador de alcohol; Dispensador numérico; Repuestos numéricos 0 a 9; Protectores de fusión (100 unidades); 3 Módulos SFP (Optical Transceiver,eSFP,GE,Single-mode Module (1310nm,40km,LC)) compatible con switch Huawei AR2504-H; Pig Tails; Juego llaves de vaso + carraca; Martillo nylon; Láser visible; Decapador; Sangrador de tubo; Cortador de tubo.	c/u	2	\$6,860.00000	\$13,720.00	2	\$13,720.00
MONTAJE ELECTROMECAÁNICO							
1	Tendido de cable OPGW con líneas desenergizadas.	m	46000	\$2.05800	\$94,668.00	46000	\$94,668.00000
2	Retiro cable de guarda de acero.	m	46000	\$1.15640	\$53,194.40	46000	\$53,194.40000
3	Tendido de cable dieléctrico antiroedores, incluye obra civil.	m	292.667	\$4.41000	\$1,290.66	292.667	\$1,290.66147
4	Montaje de accesorios de retención pasante y bajante con aterrizaje a la estructura.	juegos	45	\$51.86160	\$2,333.77	45	\$2,333.77200
5	Montaje de accesorios de suspensión con aterrizaje a la estructura.	juegos	100	\$51.86160	\$5,186.16	100	\$5,186.16000

6	Instalación de amortiguadores.	c/u	500	\$19.59020	\$9,795.10	500	\$9,795.10000
7	Instalación de grapas de bajada.	c/u	55	\$7.84000	\$431.20	55	\$431.20000
8	Instalación de cajas de empalme por fusión de 48 fibras.	c/u	13	\$980.00000	\$12,740.00	13	\$12,740.00000
9	Instalación de distribuidores ópticos terminales de rack para 48 fibras ópticas.	c/u	6	\$1,029.00000	\$6,174.00	6	\$6,174.00000
10	Instalación de bastidores o rack's.	c/u	3	\$392.00000	\$1,176.00	3	\$1,176.00000
11	Pruebas ópticas y medición de atenuación antes del tendido del 100% de las fibras	c/u	12	\$921.98400	\$11,063.81	12	\$11,063.80800
12	Pruebas ópticas (longitud óptica del tramo, continuidad óptica del tramo) y medición de atenuación (coeficiente de atenuación de la fibra instalada, atenuación bidireccional de empalmes, atenuación total de las terminaciones, pérdidas de inserción de los conectores, atenuación total de los tramos), reflectancia óptica de conectores, dispersión cromática y PMD de todos los tramos y del enlace total. Informe detallado. Archivo fotográfico.	c/u	3	\$5,586.00000	\$16,758.00	3	\$16,758.00000
13	Realizar el estudio de factibilidad y diseño para el cambio del hilo de guarda por fibra óptica OPGW en la línea de subtransmisión 69kV Guanujo - Echeandía (37 km), considerando aspectos como: velocidad del viento, espesor del hielo, estructuras, corriente de corte, vanos, tensiones, entre otros.	c/u	1	\$20,168.40000	\$20,168.40	1	\$20,168.40000
TOTAL					\$547,055.60		\$547,055.60

RESUMEN DE LIQUIDACIÓN TOTAL

(=) VALOR DEL CONTRATO	USD 547,055.160
(=) VALOR EJECUTADO	USD 547,055.160
(=) ANTICIPO ENTREGADO (50.00%)	USD 273,527.80
(=) PLANILLA 1 CANCELADA (81 %)	USD 443.115.04
(=) AMORTIZACIÓN PLANILLA 1	USD 221,557.52
(=) PLANILLA FINAL (19 %)	USD 103.940,56
(=) AMORTIZACIÓN FINAL	USD 51.970,28
(=) VALOR A PAGAR (SIN IVA)	USD 51.970,28
(-) MULTAS	USD 8.752,89
TOTAL A PAGAR (SIN IVA)	USD 43.217,39

(NOTA: valores sin IVA)

El valor que la EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELÉCTRICIDAD, CNEL EP, deberá entregar al Contratista con cargo a la partida No. 0005618; es de, cuarenta y tres mil doscientos diecisiete con 39/100 dólares de los Estados Unidos de América (US\$ 43.217,39), sin IVA.

NOTA: Para el cálculo de la multa, se aplica lo establecido en la cláusula CEC 49.1 del convenio No. BID-L1231-CNELBOL-LPNST-OB-001, donde especifica de manera textual lo siguiente: *"El contratista deberá indemnizar al contratante por demora en la entrega de la obra por un valor del 1/1000 del precio del contrato, por cada día de atraso, a efectos de resarcir los daños y perjuicios que tal demora ha ocasionado al contratante"*.

MULTA POR 1/1000	USD 547,06
DÍAS DE MULTA	16 Días
TOTAL MULTA	USD 8,752.89

QUINTA: DE LA GARANTÍAS

Garantía Fiel Cumplimiento: CC 0598845, vigente hasta el 22 de septiembre de 2023, Su devolución se realizará después de la suscripción del acta de entrega recepción definitiva.

Garantía Buen Uso Anticipo: BU 0521055, vigente hasta el 23 de junio de 2023.

Póliza Accidentes Personales: No 1139029, vigente hasta el 3 de octubre de 2023.

Póliza de Todo Riesgo: No 1139032, vigente hasta el 28 de agosto de 2023.

Póliza de Responsabilidad Civil: No 1139024, vigente hasta el 3 de octubre de 2023.

Garantía Técnica: Vigente por el plazo de 24 meses, contados a partir de la suscripción del acta de entrega recepción definitiva.

Devolución de las garantías

La Garantía técnica se mantendrá vigente por el plazo de 2 años calendario, que correrá a partir de la recepción definitiva de la obra.

SEXTA: DE LA ACEPTACIÓN. -

En consecuencia, estando las partes completamente de acuerdo en los términos de la presente Acta de Entrega - Recepción, se recibe provisionalmente el convenio No. BID-L1231-CNELBOL-LPN-ST-OB-001, hasta que transcurra el plazo de seis (6) meses en que se hará la recepción definitiva.

Las partes suscriben este documento en cuatro ejemplares de igual valor y tenor, en señal de conformidad y aceptación.

Ing. Edwin Leonardo Lara Cortez
Administrador del Convenio

Ing. Edison Danilo Pazos Guzmán
Delegado Técnico

Ing. Diógenes Geovanny Mera Villavicencio
Contratista.
RUC 0802093773001

Ing. Edwin Alberto Mendoza García
Fiscalizador del Convenio