

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN PROVISIONAL DE OBRA DEL CONTRATO No. BID III-RSND-CNELMLG- DI-OB-002, POR CONSTRUCCION DE LA NUEVA LINEA DE DISTRIBUCION A 13.8 KV S/E MILAGRO NORTE – MARISCAL SUCRE.

En Milagro, a los 12- días de Diciembre del 2017, comparecen a la suscripción de la presente acta de entrega recepción provisional por una parte, la **EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL ELÉCTRICA, CNEL EP.**, representada por el señor Ing. José Daniel Campoverde, en calidad de Administrador del Contrato en mención y el señor Ing. Paul Vargas Rivera Delegado Técnico designado para que conforme la Comisión de recepción por la máxima autoridad / Delegado del Gerente General Ing. Luis Jorge Maingon Velasco mediante Memorando No.CNEL-MLG-ADM-2017-0001-M de fecha 11 de Diciembre 2017 ,a los que en adelante, y para efectos del presente instrumento se denominarán simplemente como **"CNEL EP"**; y, por otra parte el Ing. Robert Rosendo Rodríguez Baque en calidad de contratista, quien para efectos de la presente acta se denominará como **"EL CONTRATISTA"**.

La presente acta está contenida en los términos siguientes:

PRIMERA: DE LOS ANTECEDENTES.-

La presente acta de entrega recepción Provisional del Contrato BID III-RSND-CNELMLG-OB-002, corresponde al proceso asignado con el Código BID III-RSND-CNELMLG-OB-002 cuyo objeto es la de ejecutar y entregar a entera satisfacción la Obra para la **CONSTRUCCION DE LA NUEVA LINEA DE DISTRIBUCION A 13.8 KV S/E MILAGRO NORTE –MARISCAL SUCRE**, según las características especificaciones técnicas, que se detalla a continuación:

PAGO (%)	CONCEPTO	PORCENTAJE Y ETAPA AVANCE FÍSICO	Hito	USD
	Contrato			\$182.185,44
	Anticipo			\$91.092,72
40%	Planilla 1	67%	Montaje	\$72.874,18
40%	Planilla 2	90%	Actualización GIS	\$72.874,18
20%	Planilla 3	100%	Firma Acta Provisional Contratista Empresa	\$36.437,09
	TOTAL			\$182.185,44
40%	Amortización del anticipo 1:			\$36.437,09
40%	Amortización del anticipo 2:			\$36.437,09
20%	Amortización del anticipo 3:			\$18.218,54
	TOTAL			\$91.092,72

Esta contratación se encuentra sustentada por los siguientes documentos:

1.1. Resolución No. BID III-RSND-CNELMLG-OB-002 de fecha 23 de Noviembre del 2016, mediante la cual la máxima autoridad, Ing. Luis Fernando Mosquera, resuelve: Publicar el proceso de contratación por LICITACION PUBLICA NACIONAL BID III-RSND-CNELMLG- DI-OB-002, para la realización de la obra CONSTRUCCION DE LA NUEVA LINEA DE DISTRIBUCION A 13.8 KV S/E MILAGRO NORTE – MARISCAL SUCRE.

1.2. Informe de Disponibilidad Presupuestaria No. 1016 de fecha 25/01/2017, donde indica que sí existe disponibilidad en la partida presupuestaria No. 121010200000000, para la CONSTRUCCION DE LA NUEVA LINEA DE DISTRIBUCION A 13.8 KV S/E MILAGRO NORTE –MARISCAL SUCRE.

Handwritten signatures and initials:
B.
J. J. J.
P.

CNEL EP – UNIDAD DE NEGOCIO MILAGRO

- 1.3. Resolución No. BID III-RSND-CNELMLG-OB-002 ADJ de fecha 31 de enero del 2017, donde se resuelve:** Adjudicar el Contrato del proceso contratación por LICITACION PUBLICA NACIONAL BID III-RSND-CNELMLG- DI-OB-002, para la realización de la obra **CONSTRUCCION DE LA NUEVA LINEA DE DISTRIBUCION A 13.8 KV S/E MILAGRO NORTE – MARISCAL SUCRE.** al Ing. Robert Rosendo Rodríguez Baque
- 1.4. Contrato No. BID III-RSND-CNELMLG-OB-002,** celebrado el 20 de abril de 2017, entre la CNEL EP y el Ing. Robert Rosendo Rodríguez Baque donde se determinan las relaciones contractuales y se establece que el plazo de entrega es de (180) días calendario, contados a partir de la entrega del anticipo.
- 1.5. El fiscalizador** de este contrato es el Ing. Juan Carlos Bazaña Endara
- 1.6. Anticipo** entregado al Ing. Robert Rosendo Rodríguez Baque, el 29 de mayo de 2017, que corresponde al 50% del valor total del contrato.
- 1.7. Solicitud de recepción provisional de la obra,** suscrito por el Ing. Robert Rosendo Rodríguez Baque, mediante Oficio RRBMS-27-OF-2017 de fecha 23 de Noviembre de 2017, donde comunica al Fiscalizador del Contrato, haber concluido los trabajos con referencia al contrato No. BID III-RSND-CNELMLG- DI-OB-002, para la realización de la obra **CONSTRUCCION DE LA NUEVA LINEA DE DISTRIBUCION A 13.8 KV S/E MILAGRO NORTE – MARISCAL SUCRE,** y se de paso a la elaboración del acta correspondiente.
- 1.8. Informe del Fiscalizador de Contrato No. BID III-RSND-CNELMLG- DI-OB-002,** Mediante Documento No. JCBE-009 de fecha 12 de Diciembre del 2017, suscrito por el Ing. Juan Carlos Bazaña Endara , donde indica que los trabajos han sido culminados y para constancia adjunta la Planilla Única de Trabajo y el Libro Obra con Registro fotográfico en el mismo .
- 1.9. Informe de Administrador de Contrato,** Mediante Memorando Nro. CNEL-MLG-MNT-2017-0177-M de fecha 8 de diciembre del 2017, suscrito por el Ing. José Daniel Campoverde donde indica que los trabajos fueron ejecutados, por lo que es procedente asignar al delegado técnico para la elaboración de la respectiva Acta de Recepción Provisional.

SEGUNDA: DE LA ENTREGA - RECEPCIÓN.-

En este acto, Ing. Robert Rosendo Rodríguez Baque declara, haber ejecutado la totalidad de la obra detallada en el Contrato No. BID III-RSND-CNELMLG- DI-OB-002, para la realización de la obra **CONSTRUCCION DE LA NUEVA LINEA DE DISTRIBUCION A 13.8 KV S/E MILAGRO NORTE – MARISCAL SUCRE,** 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.

Mediante oficio RRBMS -02-OF-2017 de fecha 25 de Julio del 2017, el Ing. Robert Rosendo Rodríguez Baque da a conocer el personal que estarán laborando en la construcción de la obra **CONSTRUCCION DE LA NUEVA LINEA DE DISTRIBUCION A 13.8 KV S/E MILAGRO NORTE – MARISCAL SUCRE,** cuadro que se detalla a continuación:

LINIEROS

Nº	Nombre	CEDULA	Título	Cargo	Participación
1	RODRIGUEZ BAQUE ROBERT	1310277619	ING. ELECTRICO	RESIDENTE DE OBRA	180 DIAS
2	NARANJO LEDESMA NELSON	0201449923	BACHILLER CIENCIAS	LINIERO 1	180 DIAS
3	CHICHANDA FRANCISCO	0918666835	INSTRUCCIÓN BASIC	LINIERO 2	180 DIAS
4	CHICHANDA EDISON	0920987310	INSTRUCCIÓN BASIC	LINIERO 3	180 DIAS
5	RODRIGUEZ BAQUE LEONEL	1312285297	BACHILLER ELECTRIC	LINIERO 4	180 DIAS
6	ANGAMARCA AVILA ANDRES	0350312930	BACHILLER ELECTRIC	LINIERO 5	180 DIAS
7	RODRIGUEZ BAQUE ROSENDO	0906065842	BACHILLER ELECTRIC	LINIERO 6	180 DIAS

Av. 17 de Septiembre y Ambato.
Milagro - Ecuador. Telfs: 04-2971200 / 04-2974062.

CNEL EP – UNIDAD DE NEGOCIO MILAGRO

8	BETUN GUAPI VICTOR HUGO	0602958324	BACHILLER CIENCIAS	LINIERO 7	180 DIAS
9	MUÑOZ BARSALLO ANDRES	0302761465	BACHILLER ELECT	LINIERO 8	180 DIAS

PEONES O PERSONAL DE EXCAVACIONES.

Nº	Nombre	CEDULA	Título	Cargo	Participación
10	ROBLES CALLE OSWALDO	0302378088	INSTRUCCIÓN BASICA	PEON 1	120 DIAS
11	LEMA PARRA KEVIN	0302574462	BACHILLER CIENCIAS	PEON 2	120 DIAS
12	VALLADAREZ ALBARRASIN LUCAS	0105145668	BACHILLER CIENCIAS	PEON 3	120 DIAS
13	MINA HERRERA GIOVANNY	1712760014	BACHILLER CIENCIAS	LINIERO 9	180 DIAS
14	SALINAS TENECOTA FABIAN	0350242244	BACHILLER ELECT	LINIERO 10	180 DIAS

Por su parte, los señores Ing. José Campoverde e Ing. Paul Vargas Rivera, declaran haber recibido la obra detallada en el objeto del Contrato No. BID III-RSND-CNELMLG- DI-OB-002, para la realización de la obra **CONSTRUCCION DE LA NUEVA LINEA DE DISTRIBUCION A 13.8 KV S/E MILAGRO NORTE – MARISCAL SUCRE** 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 terminación de la totalidad de los trabajos contratados es de Ciento Ochenta días (180), contados a partir de la entrega del anticipo.

Fecha de Inicio del plazo del contrato: 29 de Mayo del 2017 fecha de acreditación del anticipo por el valor de \$ 91.092,72 Dólares de los Estados Unidos de América, sin IVA.

Prórrogas de Plazo/Suspensiones: N/A

Fecha de cumplimiento del objeto contractual: 24 de Noviembre del 2017

Multas: Por lo expuesto anteriormente las MULTAS no son imputables para el cobro en la ejecución de esta obra perteneciente al contrato No. BID III-RSND-CNELMLG- DI-OB-002, para la realización de la obra **CONSTRUCCION DE LA NUEVA LINEA DE DISTRIBUCION A 13.8 KV S/E MILAGRO NORTE – MARISCAL SUCRE**

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 Contrato No. BID III-RSND-CNELMLG- DI-OB-002, para la realización de la obra **CONSTRUCCION DE LA NUEVA LINEA DE DISTRIBUCION A 13.8 KV S/E MILAGRO NORTE – MARISCAL SUCRE**, que es la siguiente

LIQUIDACION CONTRATO No. BIDIII-OB-DI-002 -2017		
CONSTRUCCION DE LA NUEVA LINEA DE DISTRIBUCION A 13.8 KV S/E MILAGRO NORTE - MARISCAL SUCRE. COD.No.BIDII-RSND-CNELMLG-OB-002		
DESCRIPCION	CONTRATADA (USD)	LIQUIDADA (USD)
MATERIALES	\$ 141.358,24	\$ 141.330,49
MANO DE OBRA	\$ 36.912,21	\$ 35.768,59
TRANSPORTE	\$ 3.915,00	\$ 4.727,00
SUBTOTAL	\$ 182.185,44	\$ 181.826,07
ANTICIPO	\$ 91.092,72	
MULTA	\$ 0,00	\$ 0,00
TOTAL	\$ 182.185,44	\$ 181.826,07
	PORCENTAJE AVANCE FISICO	99,80%

Av. 17 de Septiembre y Ambato.
Milagro - Ecuador. Telfs: 04-2971200 / 04-2974062.

 Colabora con el planeta, no arrojes basura, recicla este material.

CONSTRUCCION DE LA NUEVA LINEA DE DISTRIBUCION A 13.8 KV 5/E MILAGRO NORTE - MARISCAL SUCRE. COD.No.BIDI-RSND-CNELMLG-08-002

SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA LA REPOTENCIACIÓN DEL ALIMENTADOR PUERTO MILAGRO - MARISCAL SUAREZ		FISCALIZADO	CONTRATADO		LIQUIDADO		
INSTANCIA	FACTOR DE DISTANCIA		68	Km	68	Km	
			1.11		1.11		
DESCRIPCION DE LOS MATERIALES		V. UNITARIO	CANTIDAD	V. PARCIAL	CANTIDAD	V. PARCIAL	
ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADO PLEINA DOBLE (4 PERNOS) 5 1/2" x 1 1/2" x 1 1/4"		63	56.94	61	\$423.84	63	\$437.22
ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADO PLEINA SIMPLE (3 PERNOS) 5 1/2" x 1 1/2" x 1 1/4"		115	56.05	109	\$649.45	115	\$695.75
PERNO U DE ACERO GALVANIZADO 5/8" DE DIAM X 6" DE ANCHO DENTRO DE LA U, CON 2 TUER		107	\$4.13	167	\$689.71	107	\$441.91
ASLADOR DE RETENCION DE PORCELANA ANSI 54-2		79	\$3.09	78	\$242.02	79	\$244.11
ASLADOR TIPO SUSPENSION DE CAUCHO SILICONADO, CLASE ANSI DS-15, 15 KV		130	\$16.91	165	\$2,625.15	139	\$2,347.85
HORQUILLA ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO, 16mm (5/8") DE DIAM X 75mm (3") DE LONG. (58L)		120	\$6.75	165	\$1,113.75	125	\$810.00
ANCLAJES TIPO ESPIGA (PIN) DE PORCELANA, CLASE ANSI 58-1, 15 KV		612	\$5.78	766	\$4,427.48	613	\$3,512.16
ANCLADOR TIPO ROLLO DE PORCELANA, CLASE ANSI 53-3, 0.25 KV		0	\$1.22	0	\$0.00	0	\$0.00
CONDUCTOR DESNUDO SOLIDO DE AL PARA ATADURAS No. 4 AWG		342	\$0.77	618	\$397.22	343	\$2,693.34
BASTIDOR DE ACERO GALVANIZADO, 1 VA 36 x 4 mm (1 1/2" x 1 1/4")		0	\$2.49	0	\$0.00	0	\$0.00
PIE AMIGO DE ACERO GALVANIZADO, PERFIL "L" 38x38x61 800 mm (1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/4")		0	\$16.40	0	\$0.00	0	\$0.00
BRAZO DE ACERO GALVANIZADO TUBULAR PARA TENSOR FAROL, 51mm (2") DE DIAM X 1500, mm (50") DE LONG. CON ACCESORIOS DE FIJACION		7	\$24.51	0	\$0.00	7	\$171.57
CABLE ACERO GALVANIZADO, GRADO SIEMENS MARTIN, 7 HILOS, DIAMETRO 3/8", 3103 kg		1108	\$1.20	1110	\$1,332.00	1208	\$1,239.60
SECCIONADOR FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO, CLASE 15 KV 100 A		0	\$79.00	0	\$0.00	0	\$0.00
CABLE DE COBRE CONCENTRICO SUCRE 2X14 (LUMINARIAS)		0	\$0.86	0	\$0.00	0	\$0.00
CABLE PREEMBALADO DE AL 2X50+1X50 mm2 AISLADO XLPE 1.1 KV		0	\$2.96	0	\$0.00	0	\$0.00
CONECTOR DE RANURAS PARALELAS ACAR 300 MCM		0	\$23.00	0	\$0.00	0	\$0.00
CONECTOR PERNO HENDIDO ALEACION DE CU, 3 - 2 AWG cond. principal, 6 - 2 AWG cond. Derivado		0	\$12.00	0	\$0.00	0	\$0.00
CONECTOR PERNO HENDIDO ALEACION DE CU, 1/4 - 2/0 AWG cond. principal, 8 - 2/0 AWG cond. Derivado		0	\$15.00	0	\$0.00	0	\$0.00
CRUCETA DE ACERO GALVANIZADO PERFIL "L" UNIVERSAL, 75x75x6x2400 mm (2 61/4"x2 61/4"x 1/4")		223	\$61.29	228	\$13,974.12	233	\$14,280.57
PERNO ESPIGA (PIN) TOPE DE POSTE DOBLE DE ACERO GALVANIZADO, 19 mm (3/4") DE DIAM X 457 mm (18") DE LONG CON ACCESORIOS DE FIJACION		37	\$14.79	38	\$562.44	37	\$547.23
PERNO ESPIGA (PIN) TOPE DE POSTE SIMPLE DE ACERO GALVANIZADO, 19 mm (3/4") DE DIAM X 457 mm (18") DE LONG CON ACCESORIOS DE FIJACION		107	\$10.00	105	\$1,060.00	107	\$1,070.00
CABLE DE ALUMINIO DESNUDO CABLEADO ACAR 12/7 No 300 MCM 19 HILOS		25963	\$2.35	25900	\$59,825.00	25863	\$60,778.76
ESTRIBO PARA DERIVACION, ALEACION CU 5/8" PARA CONDUCTOR ACAR 300 MCM		0	\$16.00	0	\$0.00	0	\$0.00
CUADRO PARA CABLE DE ACERO DE 5.51 mm (3/8") DE DIAM		87	\$0.86	81	\$69.66	87	\$74.82
GRAPA DE DERIVACION PARA LINEA EN CALIENTE DE ALEACION DE AL 4-2/0		0	\$10.00	0	\$0.00	0	\$0.00
GRAPA TERMINAL APERNADA DE ALUMINIO 3-3/8 4 (28/7)		132	\$27.00	129	\$3,483.00	132	\$3,564.00
GRAPA TERMINAL APERNADA TIPO PISTOLA DE ALEACION DE AL 4-2/0 CONDUCTOR ACAR		0	\$19.00	0	\$0.00	0	\$0.00
GRAPA ANGULAR APERNADA DE ALEACION DE AL 4-2/0 CONDUCTOR ACAR		0	\$16.00	0	\$0.00	0	\$0.00
KIT PARA SUSPENSION (INCLUYE PINZA DE SUSPENSION Y MENGULA DE SUSPENSION)		0	\$8.00	0	\$0.00	0	\$0.00
LUMINARIA CON LAMPARA DE ALTA PRESION DE NA 100 W POTENCIA CONSTANTE CON BRAZO PARA MONTAJE EN POSTES 2401/20 W AUTOCENTRALADA		0	\$198.00	0	\$0.00	0	\$0.00
LUMINARIA CON LAMPARA DE ALTA PRESION DE NA 150 W POTENCIA CONSTANTE CON BRAZO PARA MONTAJE EN POSTES 2401/20 W AUTOCENTRALADA		0	\$210.00	0	\$0.00	0	\$0.00
PERNO DE CJO DE ACERO GALVANIZADO 5/8" X 10" CON 4 TUERCAS, 2 ARANDELAS PLANAS Y 2 DE PRESION		72	\$5.21	63	\$484.53	72	\$375.12
PERNO ESPARRAGO (ROSCA CORRIDA) DE ACERO GALVANIZADO 5/8" X 12" CON 4 TUERCAS, 2 ARANDELAS PLANAS Y 2 DE PRESION		180	\$4.31	104	\$448.24	180	\$775.80
PERNO MADURA DE ACERO GALVANIZADO 5/8" X 1 1/2" CON TUERCA, ARANDELA PLANA Y DE PRESION		466	\$1.38	466	\$649.28	466	\$643.08
PERNO ESPIGA (PIN) CORTO DE ACERO GALVANIZADO 3/4" X 12"		427	\$4.04	660	\$2,666.40	427	\$1,725.08
PIE AMIGO DE ACERO GALVANIZADO, PERFIL "L" 38x38x61 700 mm (1 1/2" x 1 1/2" x 1/4")		469	\$5.64	450	\$2,571.84	465	\$2,828.24
BLOQUE CONICO DE HORMIGON ARMADO BASE INFERIOR 400 mm DE DIAM, BASE SUPERIOR 150		79	\$10.59	78	\$826.02	79	\$836.61
POSTE CIRCULAR DE HORMIGON ARMADO 14m x 700 kg		0	\$320.00	0	\$0.00	0	\$0.00
POSTE CIRCULAR DE HORMIGON ARMADO 12m x 500 kg		154	\$235.59	159	\$40,494.71	164	\$41,833.16
POSTE CIRCULAR DE HORMIGON ARMADO 10m x 400 kg		0	\$245.00	0	\$0.00	0	\$0.00
POSTE CIRCULAR DE HORMIGON ARMADO 12m x 2000 kg		0	\$990.00	0	\$0.00	0	\$0.00
POSTE CIRCULAR DE HORMIGON ARMADO 10m x 2000 kg		0	\$850.00	0	\$0.00	0	\$0.00
POSTE DE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 12m x 800 kg (P.R.F.V.)		0	\$750.00	0	\$0.00	0	\$0.00
POSTE DE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO 10m x 400 kg (P.R.F.V.)		0	\$690.00	0	\$0.00	0	\$0.00
PRECIPTOS PLASTICOS 8mm X 1.8 DE ESP X 350 mm DE LONG.		0	\$0.12	0	\$0.00	0	\$0.00
PROTECTOR PUNTA DE CABLE DE FORMA CILINDRICA LOG MIN 65mm, (50 mm2 (1/0 AWG))		0	\$0.25	0	\$0.00	0	\$0.00
RETENCION PREFORMADA PARA CABLE DE ACERO GALVANIZADO, 9.51 mm (3/8") DE DIAM		251	\$4.61	237	\$1,088.87	251	\$1,132.01
TUERCA DE CJO OVALADO DE ACERO GALVANIZADO PARA PERNO DE 5/8" DE DIAM		65	\$1.74	82	\$142.68	65	\$139.10
VARILLA DE ARMAR REFORZADO PARA CONDUCTOR ACAR 300 MCM		0	\$8.25	0	\$0.00	0	\$0.00
VARILLA DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO 16mm (5/8") x 1500 mm (71")		79	\$9.80	78	\$764.40	79	\$774.20
TOTAL MATERIALES					\$141,210.41		\$141,330.49
ACTIVIDADES DE MANO DE OBRA							
MONTAJE ESTRUCTURA TRIFASICA CENTRADA PASANTE "3CPT"		107	\$38.00	100	\$3,710.00	107	\$3,745.00
MONTAJE ESTRUCTURA TRIFASICA CENTRADA ANGULAR "3CAT"		39	\$35.00	36	\$1,260.00	39	\$1,385.00
MONTAJE ESTRUCTURA TRIFASICA SEMICENTRADA TERMINAL "35RT"		6	\$35.00	7	\$245.00	6	\$210.00
MONTAJE ESTRUCTURA TRIFASICA SEMICENTRADA DOBLE TERMINAL "35DT"		18	\$35.00	18	\$630.00	18	\$630.00
TENSOR A TIERRA MEDIA TENSION "TTMT"		69	\$45.00	75	\$3,375.00	69	\$3,108.00
TENSOR A TIERRA BAJA TENSION "TTBT"		4	\$45.00	0	\$0.00	4	\$180.00
TENSOR FAROL MEDIA TENSION "TFMT"		8	\$45.00	0	\$0.00	8	\$360.00
TENSOR FAROL BAJA TENSION "TFBT"		0	\$45.00	0	\$0.00	0	\$0.00
TENSOR FAROL DOBLE "TFDT"		0	\$45.00	0	\$0.00	0	\$0.00
EXCAVACIONES PARA ANCLAS DE TENSORES (TTM, TTB, TTD, TFM, TFB)		80	\$19.00	78	\$1,482.00	80	\$1,520.00
TENSOR POSTE-POSTE MEDIA TENSION "TPMT"		8	\$25.00	3	\$75.00	8	\$200.00
TENSOR POSTE-POSTE BAJA TENSION "TPBT"		0	\$18.00	0	\$0.00	0	\$0.00
TENSOR POSTE-POSTE DOBLE "TPDT"		0	\$21.00	0	\$0.00	0	\$0.00
TENDIDO Y REGULADO Y AMARRAR CONDUCTOR ACAR 300 MCM (m) "TRC300MCM"		25963	\$0.42	25900	\$10,710.00	25863	\$10,862.08
TENDIDO Y REGULADO CABLE PREEMBALADO 2X50+1X50 mm2 "TRCP50"		0	\$0.80	0	\$0.00	0	\$0.00
REPLANTEO km (INCLUYE PLANOS FISICOS Y DIGITALES)		8400	\$0.78	8000	\$6,240.00	8400	\$6,300.00
DESMONTAJE DE ESTRUCTURA 3CPT		0	\$38.00	5	\$190.00	0	\$0.00
DESMONTAJE DE ESTRUCTURA 3CAT		0	\$35.00	0	\$0.00	0	\$0.00
DESMONTAJE DE ESTRUCTURA 35DT		0	\$35.00	2	\$70.00	0	\$0.00
DESMONTAJE DE ESTRUCTURA 58RT		0	\$35.00	2	\$70.00	0	\$0.00
MONTAJE DE REC. 13 KV 11 CON SECCIONADOR FUS UNIPOLAR ABIERTO 100A "B100"		3	\$15.00	0	\$0.00	3	\$45.00
EXCAVACIONES PARA POSTES DE H.A.O DE P.R.F.V		169	\$15.00	168	\$2,520.00	169	\$2,480.00
IZADO DE POSTES DE H.A DE 14M		0	\$40.00	0	\$0.00	0	\$0.00
IZADO DE POSTES DE H.A DE 10 y 12 M		164	\$29.00	188	\$4,872.00	164	\$4,756.00
IZADO DE POSTES DE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 10 y 12 M		0	\$126.00	0	\$0.00	0	\$0.00
TOTAL DE MANO DE OBRA					\$35,209.00		\$35,768.59
CARGA TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES DE H.A DE 14M		0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00
CARGA TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES DE H.A DE 10 y 12 M		163	\$28.00	168	\$4,672.00	163	\$4,722.00
CARGA TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES DE P.R.F.V		0	\$0.00	0	\$0.00	0	\$0.00
TOTAL DE MANO DE OBRA					\$4,672.00		\$4,722.00
TOTAL MATERIALES					\$141,210.41		\$141,330.49
TOTAL MANO DE OBRA					\$35,209.00		\$35,768.59
TOTAL TRANSPORTE					\$4,672.00		\$4,722.00
SUBTOTAL MATERIAL, M.O Y TRANSP					\$181,291.41		\$181,826.07
IVA 12%					\$21,754.97		\$21,251.89
TOTAL DEL PROYECTO					\$203,046.38		\$203,077.96
PRECIO REFERENCIAL					\$182,185.44		
PORCENTAJE %							99.8%

Handwritten signatures and initials:
B
J
e

CNEL EP – UNIDAD DE NEGOCIO MILAGRO

DESGOSE LIQUIDACION DE LA OBRA POR PLANILLAS				
DESCRIPCION	CONCEPTO			SUMA PARCIAL
	1era PLANILLA	2da PLANILLA	3era PLANILLA	
MATERIALES	\$ 56.543,30	\$ 56.543,30	\$ 28.243,89	\$ 141.330,49
MANO DE OBRA	\$ 14.764,88	\$ 14.764,88	\$ 6.238,83	\$ 35.768,59
TRANSPORTE	\$ 1.566,00	\$ 1.566,00	\$ 1.595,00	\$ 4.727,00
IVA 12%	\$ 8.556,98	\$ 8.556,98	\$ 4.137,93	\$ 21.251,89
TOTAL A LIQUIDAR	\$ 81.431,16	\$ 81.431,16	\$ 40.215,65	\$ 203.077,97

El valor que la EMPRESA ELÉCTRICA PUBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL ELÉCTRICA, CNEL EP; deberá entregar al Contratista con cargo a la partida No. 1016; este es CIENTO OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTISÉIS 07/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA \$181.826,07 SIN IVA. Con un 99,80 % de avance físico de culminación de la obra.

QUINTA: DE LA GARANTÍAS

Garantía Fiel Cumplimiento: Ya notificada la finalización de la obra por parte del contratista a su fecha, deberá mantenerse vigente hasta la firma del Acta de Entrega de Recepción Definitiva.

Garantía Buen Uso Anticipo: Respalda el 100% del valor recibido por este concepto.

Garantía Técnica: la garantía es entregada con reconocimiento de firma y protocolizada ante notario, en la que asegura el contratista que los materiales son nuevos y de buena calidad de acuerdo a las normas técnicas requeridas y ofertadas adecuado por un plazo de vigencia mínima de (24) meses a partir de la recepción definitiva de los mismos.

Devolución de las garantías

La Garantía técnica se mantendrá vigente por el plazo de (10) años referente a los postes y (12) meses con respecto a los materiales, 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 la obra del contrato No. BID III-RSND-CNELMLG- DI-OB-002, para la realización de la obra **CONSTRUCCION DE LA NUEVA LINEA DE DISTRIBUCION A 13.8 KV S/E MILAGRO NORTE – MARISCAL SUCRE**, hasta que transcurra el plazo de (180) días 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. José Daniel Campoverde R.
Administrador del Contrato BIDIII-OB-002

Ing. Paul Vargas Rivera
Delegado Técnico CNEL EP

Ing. Juan Carlos Bajiña Endara
Fiscalizador del Contrato BID BIDIII-OB-002

Ing. Robert Rosendo Rodríguez Baque
RUC No. 1310277619001.
Contratista.