ACTA DE ENTREGRA-RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL CONTRATO CAF-RSND-CNELGLR-LPN-OB-001 "REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA ZONA 1_DURAN_DURAN SUR- SAMBORONDON" PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE OBRAS

En cumplimiento a la Cláusula Decimo Séptima, RECEPCIÓN PROVISIONAL DE LA OBRA y en concordancia con el art. 81 de la LONSCP y Art. 122 del Reglamento de la LONSCP, en conjunto del Contratista y Fiscalizador, se llevaron a efecto el recorrido e inspección inicial de la obra "REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA ZONA 1_DURAN_DURAN SUR- SAMBORONDON" del contrato CAF-RSND-CNELGLR-LPN-OB-001.

Referente a la obra "REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA ZONA 1_DURAN_DURAN SUR- SAMBORONDON", en las dependencias de la Dirección Comercial de CNEL EP, Unidad de Negocio Guayas – Los Ríos, ubicada en la ciudad de Guayaquil, a los 11 días del mes de Enero de 2016, se reúnen en representación de CNEL EP, Unidad de Negocio Guayas – Los Ríos, el Ingeniero Leonel Sánchez Mejía como Administrador del Contrato CAF-RSND-CNELGLR-LPN-OB-001, tal como consta en la cláusula Vigésimo Tercera del contrato, el Ing. Washington Ortega Constantine, como técnico no afín, tal como consta en Memorando No. CNEL-GLR-ADM-2016-0032-M de fecha 11 de Enero de 2016, el Ing. Julio Cárdenas Landín como Representante Legal de INDUELECTRIC, Fiscalización contratada; y el Ingeniero José Félix Martínez Venegas como Procurador Común del Consorcio CONCELIT, con el objeto de dejar constancia de la **ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL CONTRATO CAF-RSND-CNELGLR-LPN-OB-001 "REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA ZONA 1_DURAN_DURAN SUR- SAMBORONDON"**

PRIMERA; ANTECEDENTES

Que mediante contrato de préstamo suscrito entre la CAF y el Ministerio de Electricidad y Energía Renovable (MEER) determinaron las políticas bajo las cuales se ejecutarán los proyectos que forman parte del programa de Reforzamiento del Sistema Nacional de Distribución.

Que en virtud de lo dispuesto en el Art. 3 de la LONSCP, este contrato se sujeta a las disposiciones y políticas establecidas en el convenio; y en lo no previsto en este instrumento se regirá por las disposiciones de ésta ley.

Que mediante Oficio MEER-SDCE2014-1224-OF del 25 de octubre de 2014, la Ing. Beatriz Tipán Chamorro, Subsecretaria de Distribución y Comercialización de Energía, remite el Plan de Adquisiciones de los proyectos eléctricos revisados y aprobados a fin de cumplir con los objetivos del Programa de Reforzamiento del Sistema Nacional de Distribución, financiados con el Banco de Desarrollo de América Latina, CAF.

De conformidad con los artículos 3, 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública – LONSCP, y 25 y 26 de su Reglamento General – RGLONSCP – el plan anual de contrataciones de la CONTRATANTE, contempla la ejecución de "REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

ACTA DE ENTREGRA-RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL CONTRATO CAF-RSND-CNELGLR-LPN-OB-001 "REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA ZONA 1_DURAN_DURAN SUR- SAMBORONDON" PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE OBRAS

REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA ZONA 1_DURAN_DURAN SUR-SAMBORONDON".

Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos con cargo a la partida presupuestaria # 1210102000000000 – Obras de Construcción y, 900000000000000 – Certificación Futura, de acuerdo a la CERTIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA Nr. 713 del 19 de Enero de 2015, conferida por el Director Financiero dela CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RÍOS.

Se realizó la respectiva convocatorio el 21 de enero de 2015, a través del Portal web de la Entidad Contratante.

En Resolución No. 010-2015, de fecha 21 de Enero de 2015, el Ingeniero Arturo Clavijo Rosero, Administrador y Apoderado Especial de CNEL-EP – Unidad de Negocio Guayas – Los Ríos, resuelve aprobar el pliego e iniciar el proceso de contratación No. CAF-RSND-CNELGLR-LPN-OB-001, cuyo objeto es la "REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA ZONA 1-DURÁN-DURÁN SUR-SAMBORONDÓN"

En Resolución de Adjudicación No. CAF-RSND-CNELGLR-LPN-OB-001, de fecha 13 de Marzo 2015, el Ing. Arturo Clavijo Rosero, Administrador de CNEL-EP Unidad de Negocio Guayas – Los Ríos, adjudicó al Consorcio CONCELIT, conformado por PROCISA ECUADOR S.A., RUC 0992530448001 y STECH S.A. RUC. 0992279311001, por el valor de USD 1'060.806,89 dólares de los Estados Unidos de América más el 12% del IVA, el Proceso No. CAF-RSND-CNELGLR-LPN-OB-001.

Con fecha 20 de Abril de 2015, se procedió a la suscripción del contrato entre la Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad CNEL EP, representada por el Ing. Arturo Clavijo Rosero, Administrador de la Unidad de Negocio Guayas – Los Ríos y el Ing. José Félix Martínez Venegas, Procurador Común del Consorcio Eléctrico del Litoral – CONCELIT.

Con fecha 17 de Abril de 2015, CONCELIT remitió a CNEL EP, las pólizas por Fiel Cumplimiento y Buen Uso de Anticipo, expedidas por Seguros Equinoccial, por el plazo 9 de Abril a 6 de Septiembre de 2015.

Con fecha 12 de Mayo de 2015, CNEL-EP realizó la transferencia del anticipo por el 40% del total del contrato adjudicado, a la cuenta corriente del Banco del Pacífico que CONCELIT abrió para el efecto.

Una vez la obra fue culminada, el Ing. José Félix Martínez Venegas, Procurador Común de CONCELIT S.A., solicita se proceda con la recepción provisional de la obra, mediante comunicación CONC-001-2016 del 7 de Enero de 2016.

Por lo antes indicado se procede a la suscripción del Acta de Entrega Recepción Provisional del Contrato Contrato CAF-RSND-CNELGLR-LPN-OB-001, el día 11 de Enero de 2016.

ACTA DE ENTREGRA-RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL CONTRATO CAF-RSND-CNELGLR-LPN-OB-001 "REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA ZONA 1_DURAN_DURAN SUR- SAMBORONDON" PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE OBRAS

SEGUNDA: ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN PROVISIONAL DE LA OBRA DEL CONTRATO

Para la entrega – recepción provisional entre las partes, las personas que suscriben la presente acta procedieron a la constatación física de ésta obra, donde se determinó el cumplimiento de los trabajos, conforme a lo estipulado en el contrato CAF-RSND-CNELGLR-LPN-OB-001.

En total se han realizado los siguientes trabajos:

- Cambio de 8368 medidores de 120 V, por otro de 240 V., cambio de acometida e instalacion de puestas a tierra.
- Repotenciación de 20 circuitos de distribución sobrecargados, con instalación de nuevos transformadores autoprotegidos monofásicos de 50 KVA.
- Ampliación de líneas y redes de distribución en la Cdla. El Bosque.

TERCERA: INFORMACIÓN DEL PLAZO DE ENTREGA

Plazo de Entrega según contrato	:	133 días
Fecha de Pago de Anticipo del Contrato	:	12 de Mayo de 2015
Fecha de inicio de ejecución del Contrato	:	4 de Junio de 2015
Fecha de Entrega total según Contrato	:	22 de Septiembre de 2015
Prórroga "1" de plazo concedida	:	55 días (inicio 22 Septiembre 2015)
Término de la Prórroga "1" de plazo concedida	:	16 de Noviembre de 2015
Incremento de Plazo por ampliación de obra	:	20 días (inicio 16 Noviembre 2015)
Término de Ampliación de Plazo concedido	:	6 de Diciembre de 2015
Prórroga "2" de plazo concedida	:	7 días (inicio 6 de Diciembre 2015)
Fecha de Entrega total de la obra	:	13 de Diciembre de 2015
Total de días de incremento de plazo	:	82 días
Número de días de retraso	:	0 días

De acuerdo al documento Contractual, la fecha de terminación de los trabajos era el 22 de Septiembre de 2015, sin embargo con Oficio CONC-006-2015, del 10 de Septiembre de 2015, el Ing. José Felix Martínez Venegas solicitó al Administrador del contrato una Prórroga de plazo debido a que hasta ese momento CNEL sólo había entregado el 64% del total de medidores nuevos al contratista para que realice su trabajo; esta solicitud fue acogida por el Ing. Leonel Sánchez y consultada en Memorando Nro. CNEL-GLR-PER-2015-096-M, de fecha 11 de Septiembre de 2015, al Ing. Arturo Clavijo Rosero, Administrador de la

ACTA DE ENTREGRA-RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL CONTRATO CAF-RSND-CNELGLR-LPN-OB-001 "REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA ZONA 1_DURAN_DURAN SUR- SAMBORONDON" PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE OBRAS

UN CNEL GLR quien dio su aprobación, con una ampliación de plazo de 55 días, siendo la nueva fecha de conclusión el día 16 de Noviembre de 2015.

El 9 de Noviembre de 2015, CONCELIT aceptó ejecutar la Ampliación de Obra de la calle Sibambe y la Cdla. El Bosque, presupuestada en oficio CONC-010-2015, y aprobada por el Administrador del Contrato en Memorando Nro. CNEL-GLR-PER-2015-127-M, de la misma fecha 09 de noviembre de 2015, con un plazo de 20 días. Posteriormente con oficio CONC – 013 – 2015 de fecha 4 de Diciembre de 2015 el Ing. José Félix Martínez Venegas envía solicitud de prórroga por 7 días, debido a los cambios técnicos que hubieron en la Ampliación de Obra, la cual se ejecutó totalmente en la Cdla. El Bosque, esta solicitud fue acogida por el Ing. Leonel Sánchez y consultada en Memorando Nro. CNEL-GLR-PER-2015-163-M, de fecha 06 de Diciembre de 2015, al Ing. Arturo Clavijo Rosero, Administrador de la UN CNEL GLR quien dio su aprobación, con una ampliación de plazo de 7 días, siendo la nueva fecha de conclusión el día 13 de Diciembre de 2015.

En la presente Acta de Entrega-Recepción Provisional se incluye los cambios de los 8483 medidores de 120 V a 240 V, repotenciación de 20 circuitos de distribución sobrecargados y la Ampliación de líneas y Redes de Distribución en la Cdla. El Bosque.

Para el Acta de Entrega Recepción Definitiva se establecerán los valores finales de la obra, producto de la garantía técnica en vigencia y los cambios que sugiera la Fiscalización contratada de INDUELECTRIC.

Los incumplimientos y sanciones serán indicados en la acta de entrega-recepción definitivas y descontados en el último pago.

CUARTA: MANO DE OBRA EJECUTADA Y MATERIALES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA

MATERIALES

No.	Rubro / Descripción	Unidad	TOTALES
1	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 6 x 160 - 190 mm (1 1/2 x 1/4 x 6 1/2 - 7 1/2")	C/U	67,00
2	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, doble (4 pernos), 38 x 4 x 140 - 160 mm (1 1/2 x 11/64 x 5 1/2 - 6 1/2")	C/U	2,00
3	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/ 2 x 11/64 x 6 1/2 - 7 1/2")	C/U	13,00
4	Bastidor (rack) de acero galvanizado, 1 vía, 38 x 4 mm (1 1/2 x 11/64")	C/U	57,00
5	Tuerca de ojo ovalado de acero galvanizado, para perno de 16 mm (5/8") de diám.	C/U	36,00

ACTA DE ENTREGRA-RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL CONTRATO CAF-RSND-CNELGLR-LPN-OB-001 "REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA ZONA 1_DURAN_DURAN SUR- SAMBORONDON" PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE OBRAS

6	Aislador tipo espiga (pin), de porcelana, clase ANSI 55-5, 15 Kv	C/U	32,00
7	Aislador tipo rollo, de porcelana, clase ANSI 53-2, 0,25 Kv	C/U	93,00
8	Aislador de suspensión, de porcelana, clase ANSI 52-1	C/U	30,00
9	Varilla de armar preformada para conductor de Al	C/U	36,00
10	Conector dentado estanco de 35 a 150 mm2 (2 - 3/0 AWG) cond. Principal desnudo y 4 a 35 mm2 (12 - 2 AWG) cond. Derivado	C/U	65,00
11	CONDUCTOR # 2 AWG, 7 HILOS DE ALUMINIO DESNUDO TIPO ACSR	m	396,00
12	CONDUCTOR DE ALUMINIO PREENSAMBLADO XLPE 1.1 KV , SECCION 2x50mm2+1x50 mm2	m	1.665,00
13	Grapa terminal apernada tipo pistola, de aleación de Al	C/U	32,00
14	TUBERÍA 1/2" CONDUIT PESADA PVC	C/U	8.138,00
15	Precinto policarbonato modelo triseal II de 4,2 cm de largo y de ancho 1,6 cm x 0,5 cm de esp. x 350 mm de long.	C/U	300,00
16	GRAPA EMT 1/2"	C/U	14.924,00
17	CONECTOR EMT 1/2" (ACERO)	C/U	11.471,00
18	Grapa de derivación para línea en caliente de aleación de Al	C/U	11,00
19	Conductor de Cu, aislamiento tipo THHN, 600 V, 19 hilos # 3/0 AWG	m	143,00
20	Conductor de Cu, aislado PVC 600 V THHN 2 AWG, 19 hilos	m	143,00
21	CONDUCTOR CABLEADO DE CU #10 AWG THHN	m	24.395,00
22	Conductor desnudo cableado de Cu suave #2	m	133,00
23	Transformador monofásico autoprotegido 50 KVA, 13200 GRdY / 7620 V - 120 /240 V	C/U	25,00
24	Varilla para puesta a tierra tipo copperweld, 16 mm (5/8") de diám. x 1800 mm (71") de long.	C/U	8.119,00
25	GRILLETE PARA VARILLA DE PUESTA A TIERRA	C/U	8.119,00
26	KIT DE ACOMETIDA PARA MEDIDOR DE 240V	C/U	8.000,00

ACTA DE ENTREGRA-RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL CONTRATO CAF-RSND-CNELGLR-LPN-OB-001 "REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA ZONA 1_DURAN_DURAN SUR- SAMBORONDON" PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE OBRAS

27	CONDUCTOR CONCÉNTRICO DE ALUMINIO XLPE 1 KV., SECCIÓN 3 x 6 mm2	m	97.998,00
28	CAJA DE POLICARBONATO MONOFÁSICA	C/U	8.483,00
29	Tornillos con tuerca y arandela	C/U	30.749,00
30	Taco Fisher	C/U	43.949,00
31	CONECTOR PERNO HENDIDO	C/U	940,00
32	TIRAFUSIBLE DE 5 O 6 AMPERIOS	C/U	25,00
33	CINTA AISLANTE	C/U	1.330,00
34	PORTAFUSIBLE AEREO ENCAPSULADO 63A DPA	C/U	2.400,00
35	TUBO EMT 1/2 x 3m	C/U	25,00
36	SELLOS DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO METALICO GRANDE CON GUAYA. MARCA VEPASA	C/U	3.200,00

ACTA DE ENTREGRA-RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL CONTRATO CAF-RSND-CNELGLR-LPN-OB-001 "REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA ZONA 1_DURAN_DURAN SUR- SAMBORONDON" PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE OBRAS

MANO DE OBRA CAMBIO DE MEDIDORES

ITEM	MANO DE OBRA	UNIDAD	TOTAL
1	ACTUALIZACION DE PLANO ELECTRICO DE CLIENTES Y ESTRUCTURAS NUEVAS Y EXISTENTES EN BASE ARCGIS	ESTRUCTURA Y ABONADO	20,00
2	INCGRESO DE INFORMACION	C/U	8.483,00
3	PRUEBA ELECTRICA DE CADA TRANSFORMADOR (ENERGIZACION)	C/U	20,00
4	REPLANTEO (ZONA URBANA)	Km	0,50
5	INSTALACION ESTRUCTURA ESD-1PP3	C/U	43,00
6	INSTALACION ESTRUCTURA ESD-1PR3	C/U	50,00
7	INSTALACION ESTRUCTURA ESD-1PD3	C/U	3,00
8	TENDIDA Y TEMPLADA DE CONDUCTOR DE ALUMINIO PREENSAMBLADO XLPE 1.0 KV., SECCION 3 x 50 mm2	Km	2,21
9	MONTAJE DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCION DE UNA FASE CON SECCIONADOR FUSIBLE UNIPOLAR TIPO ABIERTO DE 100 AMPERIOS, 95kV DE BIL, CON CONEXIÓN DE ENTRADA A LA RED DE DISTRIBUCION EN MEDIA TENSION A 7,96 kV Ó 7,62 kV Y SALIDA A EQUIPO ELECTRICO MONTADO EN POSTE (TRANSFORMADOR, RECONECTADOR, ETC.)	C/U	20,00
10	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA "PT" PARA TRANSFORMADORES	C/U	20,00
11	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA "PT" EN ACOMETIDA	C/U	8.368,00
12	INSTALACION ESTRUCTURA TRT-1A(50).	C/U	25,00
13	RETIRO ESTRUCTURA TRT-1A(5,10, 15, 25, 37.5 Y 50)	C/U	2,00
14	VINCULACION PUENTE SIMPLE PREENSAMBLADO	C/U	44,00
15	VINCULACION PUENTE NEUTRO PREENSAMBLADO	C/U	41,00
16	INSPECCION	C/U	8.483,00
17	CAMBIO DE ACOMETIDA	C/U	8.368,00
18	CAMBIO DE MEDIDOR	C/U	8.368,00

ACTA DE ENTREGRA-RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL CONTRATO CAF-RSND-CNELGLR-LPN-OB-001 "REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA ZONA 1_DURAN_DURAN SUR- SAMBORONDON" PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE OBRAS

MANO DE OBRA AMPLIACIÓN L/R CDLA. EL BOSQUE

No.	DESCRIPCION DE MATERIALES HOMOLOGADOS	UNIDAD	TOTAL
1	ACTUALIZACION DE PLANO ELECTRICO DE CLIENTES Y ESTRUCTURAS NUEVAS Y EXISTENTES EN BASE ARCGIS	ESTRUCTURA Y ABONADO	6,00
2	INGRESO DE INFORMACIÓN	C/U	71,00
3	PRUEBA ELECTRICA DE CADA TRANSFORMADOR (ENERGIZACION)	C/U	5,00
4	EXCAVACIÓN DE HUECO DE POSTE DE HORMIGÓN ARMADO 12 m EN TERRENO ROCOSO	C/U	29,00
5	TRASLADO DESDE EL PUNTO DE ACOPIO DENTRO DEL PROYECTO E IZADO CON GRUA DE POSTE DE HORMIGON ARMADO CIRCULAR/RECTANGULAR DE 9m x 350Kgs; 10m x 400Kgs, 11m x 500Kgs, Ó 12m x 500Kgs. (PO0-0HC9_350; PO0-0HR9_350; PO0-0HC10_400; PO0-0HR10_400; PO0-0HC11_500; PO0-0HR11_500; PO0-0HC12_500; PO0-0HR12_500)	C/U	25,00
5	REUBICACION (RETIRO CON GRUA+TRASLADO+INSTALACION CON GRUA) DE POSTE DE HORMIGON ARMADO CIRCULAR/RECTANGULAR DE 14m x 600Kgs. (PO0-0HC14_600; PO0-0HR14_600)	C/U	5,00
5	RETIRO CON GRUA Y TRASLADO DESDE EL SITIO DEL PROYECTO HASTA LA BODEGA DE LA UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RIOS DE CNEL EP DE POSTE DE HORMIGON ARMADO CIRCULAR/RECTANGULAR DE 9m x 350Kgs; 10m x 400Kgs, 11m x 500Kgs, Ó 12m x 500Kgs. (PO0-0HC9_350; PO0-0HR9_350; PO0-0HC10_400; PO0-0HR10_400; PO0-0HC11_500; PO0-0HR11_500; PO0-0HC12_500; PO0-0HR12_500)	C/U	2,00
6	APLOMADA CON GRUA DE POSTE DE HORMIGON ARMADO CIRCULAR/RECTANGULAR DE 9m x 350Kgs; 10m x 400Kgs, 11m x 500Kgs, Ó 12m x 500Kgs. (PO0-0HC9_350; PO0-0HR9_350; PO0-0HC10_400; PO0-0HR10_400; PO0-0HC11_500; PO0-0HR11_500; PO0-0HC12_500; PO0-0HR12_500)	C/U	29,00

ACTA DE ENTREGRA-RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL CONTRATO CAF-RSND-CNELGLR-LPN-OB-001 "REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA ZONA 1_DURAN_DURAN SUR- SAMBORONDON" PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE OBRAS

7	EXCAVACION DE HUECO PARA BLOQUE CONICO DE HORMIGON ARMADO TERRENO ROCOSO	C/U	12,00
8	MONTAJE DE ANCLA PARA TENSOR	C/U	12,00
9	INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE Y ANCLAJE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION A 240/120V.	C/U	4,00
10	INSTALACION DE TENSOR FAROL SIMPLE Y ANCLAJE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION A 240/120V.	C/U	6,00
11	INSTALACION ESTRUCTURA ESD-1PP3	C/U	15,00
12	INSTALACION ESTRUCTURA ESD-1PR3	C/U	10,00
13	MONTAJE DE ESTRUCTURA MONOFASICA CENTRADA DE RETENCION O TERMINAL PARA RED DE DISTRIBUCION AEREA DESNUDA EN MEDIA TENSION (UP-UC: EST - 1CR) - antes RU.	C/U	10,00
14	TENDIDA Y TEMPLADA DE CONDUCTOR # 2 AWG, 7 HILOS DE ALUMINIO DESNUDO TIPO ACSR	Km	0,13
15	TENDIDA Y TEMPLADA DE CONDUCTOR DE ALUMINIO PREENSAMBLADO XLPE 1.0 KV., SECCION 3 x 50 mm2	Km	1,25
16	MONTAJE DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCION DE UNA FASE CON SECCIONADOR FUSIBLE UNIPOLAR TIPO ABIERTO DE 100 AMPERIOS, 95kV DE BIL, CON CONEXIÓN DE ENTRADA A LA RED DE DISTRIBUCION EN MEDIA TENSION A 7,96 kV Ó 7,62 kV Y SALIDA A EQUIPO ELECTRICO MONTADO EN POSTE (TRANSFORMADOR, RECONECTADOR, ETC.)	C/U	5,00
17	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA "PT" PARA TRANSFORMADORES (COBRE)	C/U	5,00
18	INSTALACION DE PUESTA A TIERRA "PT" EN ACOMETIDA	C/U	101,00
19	INSTALACION ESTRUCTURA TRT-1A(50).	C/U	5,00
20	INSTALACION ESTRUCTURA SPD-2L(A)R 50	C/U	5,00
21	INSTALACION DE LUMINARIA VAPOR SODIO 250 W., 240 V., 60 Hz., C/ACCESORIOS	C/U	25,00
22	VINCULACION PUENTE NEUTRO PREENSAMBLADO	C/U	5,00

ACTA DE ENTREGRA-RECEPCIÓN PROVISIONAL DEL CONTRATO CAF-RSND-CNELGLR-LPN-OB-001 "REPOTENCIACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN, REDES DE BAJA TENSIÓN, ACOMETIDAS Y MEDIDORES EN LA ZONA 1_DURAN_DURAN SUR- SAMBORONDON" PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL DE OBRAS

Para constancia y fe de conformidad, las personas antes nombradas suscriben esta Acta en seis (6) ejemplares de un mismo tenor y validez, a los 11 días de Enero de 2016.

Ing. José Félix Martínez Venegas
Procurador Común CONCELIT

Ing. Julio Cárdenas Landín
Fiscalización INDUELECTRIC

Ing. Leonel Sánchez Mejía
Administrador del Contrato

Ing. Washington Ortega Constantine
Técnico no Afín

UNIDAD DE NEGOCIO GUAYAS LOS RIOS