

**ACTA DE ENTREGA –RECEPCION PROVISIONAL DE OBRA DEL CONTRATO BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-007, CUYO OBJETO ES “CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN: SAN MARTIN DE VICHE III, CUPA LOS VELEZ II (2 PROYECTOS)**

En Esmeraldas, a los 17 días del mes de febrero del 2016, comparecen a la suscripción de la presente acta de entrega-recepción provisional por una parte, la **EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATEGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELÉCTRICIDAD, CNEL EP.**, representada por el señor Ing. Freddy Javier Preciado Chamorro, en calidad de administrador del contrato **BID-FERUM-CNELESM-DI-OB-007** y el señor Ing. Luis Wilder Nazareno Valencia delegado técnico designado para que conforme la comisión de recepción por parte del administrador mediante Memorando Nro. **CNEL-ESM-ADM-2015-0648-M** de fecha 27 de Octubre del 2015, a los que en adelante, y para efectos del presente instrumento se denominara simplemente como **CNEL EP**; y por otra parte el Ing. **Leónidas Silverio Sánchez Obando**, por sus propios y personales derechos en calidad de contratista, la presente acta está contenida en los términos siguientes:

**PRIMERA: ANTECEDENTES.-**

Mediante decreto ejecutivo No. 1459, de 13 de marzo del 2013, se creó la Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad, **CNEL EP**;

Mediante Resolución No. 137-2013, del 29 de marzo de 2013 el Gerente General de la **EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATEGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELÉCTRICIDAD, CNEL EP** crea las unidades de negocio, entre las que se encuentra **CNEL EP-Unidad de Negocio Esmeraldas**.

Que mediante contrato **COMPARACIÓN DE PRECIOS** de préstamo Suscrito entre el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Ministerio de Electricidad y Energía Renovable (MEER), se determinaron las políticas bajo las cuales se ejecutarán los proyectos que forman parte del **PROGRAMA REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**.

Esta contratación se encuentra sustentada por los siguientes documentos:

**1.1.** Que Mediante **Resolución No.** Con oficio **No. MEER-SDCE-2014-0314-OF** suscrito por la Ing. Beatriz Esmeraldas Tipán Chamorro, en calidad de Subsecretaria de Distribución y Comercialización del Ministerio de Electricidad y Energía Renovable, autorizó a la **CNEL EP-ESMERALDAS**, realizar los procesos de contratación para la ejecución de los proyectos que forman parte del programa de **FERUM-BID II** (Programa Reforzamiento del Sistema Nacional de Distribución).

**1.2.** Dentro del plan anual de contrataciones de **CNEL EP – Unidad de Negocio Esmeraldas**, se contempla la **CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN: SAN MARTIN DE VICHE III, CUPA LOS VELEZ II (2 PROYECTOS)**.

**1.3.** Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos contenidos en las partidas presupuestaria Nos: 121010201000000-Ob Construcción Distribucion-140804500694 Construcción de Redes de Distribución San Martin de Viche III 04-BID; No.121010201000000-Ob Construcción Distribucion-140804500694 Construcción de Redes de Distribución San Martin de

Viche III 01- RECURSOS ESTADO, y No: 121010201000000-Ob Construcción Distribucion-140804500693 Construcción de Redes de Distribución Cupa Los Vélez II I 01- RECURSOS DEL ESTADO, de acuerdo con la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria No.17311 de fecha 24 de Julio de 2014, suscrita por el Director Financiero de CNEL EP Unidad de Negocio Esmeraldas

**1.4. Mediante resolución No. UNE-BID-207-2014** suscrito por Ing. Jesús Benjamín Lemos Pacheco, en calidad de Administrador de CNEL EP Unidad de Negocio Esmeraldas, resuelve inicio del proceso BID-FERUM-CNELESM-DI-OB-007 para la **CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN: SAN MARTIN DE VICHE III, CUPA LOS VELEZ II (2 PROYECTOS).**

**1.5. Con fecha 24 de julio del 2014** se indica que si existe disponibilidad de la partida presupuestaria No. **No.17311** para la **CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN: SAN MARTIN DE VICHE III, CUPA LOS VELEZ II (2 PROYECTOS).** Dicho documento fue aprobado por el Eco. Patricio Fernando Jijón Velasco director financiero.

**1.6. Mediante resolución No. UNE-BID-067-2015** de fecha 27 de marzo del 2015, donde el señor Ing. Jesús Benjamín Lemos Pacheco, resuelve adjudicar el contrato **CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN: SAN MARTIN DE VICHE III, CUPA LOS VELEZ II (2 PROYECTOS).** Al contratista Ing. Leónidas Silverio Sánchez Obando, con los siguientes valores:

**CUADRO DESCRIPTIVO VALORADO OFERTADO DEL CONTRATO BID FERUM II-CNELESM-DI-OB-007**

| RUB  | DESCRIPCIÓN                                                                                      | PRECIO TOTAL USD |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| GLB. | CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN: SAN MARTIN DE VICHE III, CUPA LOS VELEZ II (2 PROYECTOS). | 183.259,53       |

**1.7. El presente contrato comparación de precios No BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-007,** fue celebrado el día 16 de Abril del 2015 entre la CNEL EP y el Ing. Leónidas Silverio Sánchez Obando, donde se determina las relaciones contractuales y se establece que el plazo de entrega es de (90) días calendarios contados a partir de la entrega del anticipo.

**1.8. El fiscalizador** de este contrato es el Ing. Willians Sancan Solórzano.

**1.9. Anticipo** fue depositado a la cuenta del Banco de Fomento con #510039808 a nombre del Ing. Leónidas Silverio Sánchez Obando, el día 12 de mayo del 2015, que corresponde al 50% del anticipo del contrato.

**1.10. Solicitud de recepción provisional de la obra,** con fecha 07 de octubre del 2015, el Ing. Leónidas Silverio Sánchez Obando, mediante oficio S/N le comunica al fiscalizador del contrato, haber concluido los trabajos con referencia al contrato, el día 07 de Octubre del 2015, dentro del plazo contractual.

**1.11. Mediante informe elaborado el 26 de Octubre del 2015, el Ing. Willians Sancan Solórzano. Fiscalizador del contrato BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-007,** indica que los trabajos han sido concluidos y para constancia adjunta informe técnico de los trabajos realizados y resumen de cantidades de materiales ejecutados en obra.

| CONSTRUCCION DE REDES DISTRIBUCION CONTRATO BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-007 |                                |            |      |           |      |            |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|------|-----------|------|------------|
| SAN MARTIN DE VICHE III                                                    |                                |            |      |           |      |            |
| ITEM                                                                       | DESCRIPCION                    | CONTRATADA |      | EJECUTADA |      | DIFERENCIA |
|                                                                            |                                | CANT       | UND. | CANT      | UND. | CNEL       |
| 1                                                                          | MEDIA TENSION                  | 1,60       | KM   | 1,91      | KM   | -0,306     |
| 2                                                                          | BAJA TENSION                   | 5,20       | KM   | 5,72      | KM   | -0,524     |
| 3                                                                          | LUMINARIA- 150 W               | 74         | C/U  | 73        | C/U  | 1          |
| 4                                                                          | TRANSFORMADORES-50 KVA         | 3          | C/U  | 3         | C/U  | 0          |
| 5                                                                          | TRANSFORMADORES-37,5 KVA       | 4          | C/U  | 4         | C/U  | 0          |
| 6                                                                          | ABONADOS NUEVOS                | 100        | C/U  | 124       | C/U  | -24        |
| 7                                                                          | POSTES DE HORMIGON 10mts-400kg | 83         | C/U  | 98        | C/U  | -15        |
| 8                                                                          | POSTES DE HORMIGON 12mts-500kg | 43         | C/U  | 55        | C/U  | -12        |

| CONSTRUCCION DE REDES DISTRIBUCION CONTRATO BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-007 |                                     |            |      |           |      |            |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|------|-----------|------|------------|
| CUPA LOS VELEZ II                                                          |                                     |            |      |           |      |            |
| ITEM                                                                       | DESCRIPCION                         | CONTRATADA |      | EJECUTADA |      | DIFERENCIA |
|                                                                            |                                     | CANT       | UND. | CANT      | UND. | CNEL       |
| 1                                                                          | MEDIA TENSION                       | 2,30       | KM   | 1,702     | KM   | 0,598      |
| 2                                                                          | BAJA TENSION                        | 1,10       | KM   | 0,742     | KM   | 0,358      |
| 3                                                                          | LUMINARIA- 100 W                    | 9          | C/U  | 9         | C/U  | 0          |
| 4                                                                          | TRANSFORMADORES-10 KVA              | 3          | C/U  | 3         | C/U  | 0          |
| 5                                                                          | TRANSFORMADORES-5 KVA               | 0          | C/U  | 2         | C/U  | -2         |
| 6                                                                          | ABONADOS NUEVOS                     | 100        | C/U  | 124       | C/U  | -24        |
| 7                                                                          | POSTES DE HORMIGON 10mts-400kg      | 16         | C/U  | 12        | C/U  | 4          |
| 8                                                                          | POSTES DE FIBRA DE VIDRIO 10 METROS | 0          | C/U  | 2         |      | -2         |
| 9                                                                          | POSTES DE FIBRA DE VIDRIO 12 METROS | 15         | C/U  | 11        | C/U  | 4          |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

| BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-007 CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN SAN MARTIN VICHE III, CUPA LOS VELEZ II (2 PROYECTOS) |                                                                                                                                                 |      |                 |              |                 |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| Unidad de Negocio Esmeraldas                                                                                               |                                                                                                                                                 |      |                 |              |                 |              |
| Programa: FERUM BID II                                                                                                     |                                                                                                                                                 |      |                 |              |                 |              |
| Año: 2015                                                                                                                  |                                                                                                                                                 |      |                 |              |                 |              |
| MATERIALES                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |      |                 |              |                 |              |
| ITEM                                                                                                                       | DESCRIPCION                                                                                                                                     | UNID | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
| 1.1                                                                                                                        | Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 140 - 160 mm (1 1/2")                                                     | c/u  | 119,00          | 10,00        | 129,00          |              |
| 1.2                                                                                                                        | Abrazadera de acero galvanizado, pletina, doble (4 pernos), 38 x 4 x 140 - 160 mm (1 1/2")                                                      | c/u  | 10,00           | 5,00         | 15,00           |              |
| 1.3                                                                                                                        | Abrazadera de acero galvanizado, pletina, simple (3 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2")                                                     | c/u  | 70,00           | 25,00        | 95,00           |              |
| 1.4                                                                                                                        | Abrazadera de acero galvanizado, pletina, doble (4 pernos), 38 x 4 x 160 - 190 mm (1 1/2")                                                      | c/u  | 3,00            | 5,00         | 8,00            |              |
| 1.5                                                                                                                        | Aislador tipo suspensión, de caucho siliconado, clase ANSI D5-15, 15 Kv                                                                         | c/u  | 25,00           | 18,00        | 43,00           |              |
| 1.6                                                                                                                        | Aislador tipo espiga (pin), de porcelana, clase ANSI 56-1, 25 kV                                                                                | c/u  | 37,00           | 10,00        | 47,00           |              |
| 1.8                                                                                                                        | Aislador de retención, de porcelana, clase ANSI 54-2                                                                                            | c/u  | 22,00           | 27,00        | 49,00           |              |
| 1.9                                                                                                                        | Aislador tipo rollo, de porcelana, clase ANSI 53-2, 0.25 kV                                                                                     | c/u  | 184,00          | 27,00        | 211,00          |              |
| 1.10                                                                                                                       | Bastidor (rack) de acero galvanizado, 1 vía, 38 x 4 mm (1 1/2 x 1/4")                                                                           | c/u  | 184,00          | 27,00        | 211,00          |              |
| 1.11                                                                                                                       | Tuerca de ojo ovalado de acero galvanizado, para perno de 16 mm (5/8") de diám.                                                                 | c/u  | 25,00           | 18,00        | 43,00           |              |
| 1.12                                                                                                                       | Horquilla anclaje de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. x 75 mm (3") de long.                                                             | c/u  | 25,00           | 18,00        | 43,00           |              |
| 1.13                                                                                                                       | Perno espiga (pin) tope de poste simple de acero galvanizado, 19 mm (3/4") de diám. x 450 mm (18") de long., con accesorios de sujeción         | c/u  | 37,00           | 6,00         | 43,00           |              |
| 1.14                                                                                                                       | Perno espiga (pin) tope de poste doble de acero galvanizado, 19 mm (3/4") de diám. x 450 mm (18") de long., con accesorios de sujeción          | c/u  | 0,00            | 2,00         | 2,00            |              |
| 1.16                                                                                                                       | Conector de Compresión Tipo H Rango 1/0 AWG                                                                                                     | c/u  | 42,00           | 13,00        | 55,00           |              |
| 1.17                                                                                                                       | Cable de acero galvanizado, grado Siemens Martin, 7 hilos, 9,51 mm (3/8") de diám.                                                              | c/u  | 564,00          | 600,00       | 1164,00         |              |
| 1.18                                                                                                                       | Retención preformada para cable de acero galvanizado de 9,51 mm (3/8") de diám.                                                                 | c/u  | 96,00           | 95,00        | 191,00          |              |
| 1.19                                                                                                                       | Guardacabo para cable de acero de 9,51 mm (3/8") de diám.                                                                                       | c/u  | 47,00           | 33,00        | 80,00           |              |
| 1.20                                                                                                                       | Bloque conico de hormigón armado, base inferior 400 mm de diám., base superior 150 mm de diám., 200 mm de altura total, orificio 20 mm de diám. | c/u  | 47,00           | 33,00        | 80,00           |              |
| 1.22                                                                                                                       | Varilla de anclaje de acero galvanizado, 16 mm (5/8") de diám. y 1800 mm (71")                                                                  | c/u  | 47,00           | 33,00        | 80,00           |              |
| 1.23                                                                                                                       | Cable de Cu, desnudo, cableado suave, 2 AWG, 19 hilos                                                                                           | c/u  | 464,00          | 143,00       | 607,00          |              |
| 1.24                                                                                                                       | Varilla para puesta a tierra tipo copperweld, 16 mm (5/8") de diám. x 1800 mm (71") de long.                                                    | c/u  | 174,00          | 25,00        | 199,00          |              |
| 1.31                                                                                                                       | Conector de ranuras paralelas, aleación de Cu, 3-2/0 - 6-2/0 AWG                                                                                | c/u  | 38,00           | 26,00        | 64,00           |              |
| 1.34                                                                                                                       | Retención preformada para conductor de Al, No. 2 AWG                                                                                            | c/u  | 2,00            | 12,00        | 14,00           |              |
| 1.39                                                                                                                       | Grapa Bulonada Rango 2-2/0 AWG                                                                                                                  | c/u  | 59,00           | 12,00        | 71,00           |              |
| 1.40                                                                                                                       | Grapa terminal apertada tipo pistola, de aleación de Al 6 - 3/0 Conductor ACSR                                                                  | c/u  | 25,00           | 18,00        | 43,00           |              |
| 1.42                                                                                                                       | Poste circular de hormigón armado 10 m, 400 kg                                                                                                  | c/u  | 98,00           | 0,00         | 98,00           |              |
| 1.43                                                                                                                       | Poste circular de hormigón armado 12 m, 500 kg                                                                                                  | c/u  | 55,00           | 0,00         | 55,00           |              |
| 1.47                                                                                                                       | Poste circular de plástico reforzado con fibra de vidrio, 10 m, 400 kg                                                                          | c/u  | 0,00            | 2,00         | 2,00            |              |
| 1.48                                                                                                                       | Poste circular de plástico reforzado con fibra de vidrio, 12 m, 500 kg                                                                          | c/u  | 0,00            | 11,00        | 11,00           |              |
| 1.1                                                                                                                        |                                                                                                                                                 |      |                 |              |                 |              |
| 1.2.1                                                                                                                      | Cable de Al desnudo cableado suave, AAC, No. 2 AWG, 7 hilos                                                                                     | m    | 0,00            | 1281,70      | 1281,70         |              |
| 1.2.2                                                                                                                      | Cable de Al desnudo cableado suave, AAC, No. 1/0 AWG, 7 hilos                                                                                   | m    | 1906,90         | 1702,20      | 3609,10         |              |
| 1.2.6                                                                                                                      | Conductor preensamblado de Al 2 x 50 + 1 x 50 mm2 (Similar a: 2 x 1/0 + 1 x 1/0 AWG)                                                            | m    | 5724,80         | 0,00         | 5724,80         |              |
| 1.2.7                                                                                                                      | Conductor Triple 3X2 ACSR                                                                                                                       | m    | 0,00            | 742,10       | 742,10          |              |
| 1.2.8                                                                                                                      | Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo THHN, No. 1/0 AWG, 19 hilos                                                                             | m    | 0,00            | 20,00        | 20,00           |              |
| 1.2.9                                                                                                                      | Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo THHN, No. 2/0 AWG, 19 hilos                                                                             | m    | 54,00           | 0,00         | 54,00           |              |
| 1.2.12                                                                                                                     | Grapa de derivación para línea en caliente de aleación de Al                                                                                    | c/u  | 11,00           | 6,00         | 17,00           |              |
| 1.2.13                                                                                                                     | Conector dentado estanco de 25 a 95 mm2 (3 - 4/0 AWG) cond. principal y derivado (DCNI-3)                                                       | c/u  | 173,00          | 3,00         | 176,00          |              |
| 1.2                                                                                                                        |                                                                                                                                                 |      |                 |              |                 |              |
| 1.3.1                                                                                                                      | Luminaria con lámpara de alta presión Na de 100W potencia constante, con brazo para montaje en poste, 240/120V, autocontrolada                  | c/u  | 0               | 9            | 9,00            |              |
| 1.3.2                                                                                                                      | Luminaria con lámpara de alta presión Na de 150W potencia constante, con brazo para montaje en poste, 240/120V, autocontrolada                  | c/u  | 73              | 0            | 73,00           |              |
| 1.3.3                                                                                                                      | Cable Concentrico de Cobre XLPE-6/6MM2                                                                                                          | m    | 219             | 27           | 246,00          |              |
| 1.3.4                                                                                                                      | Conector dentado estanco de 10 a 95 mm2 (7 AWG - 4/0 AWG) conductor principal y 1,5 a 10 mm2 (16 - 7 AWG) cond. Derivado (DCNI-1)               | c/u  | 146             | 18           | 164,00          |              |
| 1.3                                                                                                                        |                                                                                                                                                 |      |                 |              |                 |              |
| 1.4.1                                                                                                                      | Medidor bifase de energía Activa 240V, ciclométrico (Forma 13A Tipo bornera)                                                                    | c/u  | 124             | 12           | 136,00          |              |
| 1.4.2                                                                                                                      | Caja de Policarbonato Medidor Bifásico                                                                                                          | c/u  | 124             | 12           | 136,00          |              |
| 1.4.3                                                                                                                      | Conductor de Al concentrico, 600V, Tipo XLPE No. 2X6+1X6 AWG                                                                                    | m    | 1345            | 319          | 1664,00         |              |
| 1.4.4                                                                                                                      | Mensula Plastica Ojal de Acometida para Poste                                                                                                   | c/u  | 124             | 12           | 136,00          |              |
| 1.4.5                                                                                                                      | Mensula Plastica Ojal de Acometida para Fachada                                                                                                 | c/u  | 124             | 12           | 136,00          |              |
| 1.4.6                                                                                                                      | Pinza de anclaje, termoplástica, ajustable para arcometidas                                                                                     | c/u  | 124             | 24           | 148,00          |              |
| 1.4.7                                                                                                                      | Portafusible antihuerto                                                                                                                         | c/u  | 248             | 24           | 272,00          |              |
| 1.4.8                                                                                                                      | Fusible antihuerto, 63 AMP                                                                                                                      | c/u  | 248             | 24           | 272,00          |              |
| 1.4.9                                                                                                                      | Faro Fisher                                                                                                                                     | c/u  | 248             | 48           | 296,00          |              |
| 1.4.10                                                                                                                     | Tornillo 3x1/2 x 1 1/2                                                                                                                          | c/u  | 248             | 48           | 296,00          |              |
| 1.4.11                                                                                                                     | Conductor Enxial Cu 2x6 + 1x6 Antihuerto                                                                                                        | m    | 186             | 18           | 204,00          |              |
| 1.4.12                                                                                                                     | Cable de Cu cableado aislado Nro. 8                                                                                                             | m    | 248             | 24           | 272,00          |              |
| 1.4.13                                                                                                                     | Conector doble dentado abulonado estanco (DCNI-2) - rango 16-95 / 4-35 mm2                                                                      | c/u  | 372             | 36           | 408,00          |              |
| 1.4.14                                                                                                                     | Precinto plástico de 7 mm de ancho x 1,8 mm de esp. x 350 mm de long.                                                                           | c/u  | 992             | 96           | 1088,00         |              |
| 1.4                                                                                                                        |                                                                                                                                                 |      |                 |              |                 |              |
| 1.5.1                                                                                                                      | Conector dentado estanco, doble cuerpo, de 35 a 150 mm2 (2 AWG - 300 MCM)                                                                       | c/u  | 22              | 12           | 39,00           |              |
| 1.5.2                                                                                                                      | Descargador o pararrayos tipo polimérico de óxido de Zn, con módulo de desconexión                                                              | c/u  | 1               | 0            | 1,00            |              |
| 1.5.3                                                                                                                      | Seccionador fusible unipolar, tipo abierto, clase 15 kV, 100 A                                                                                  | c/u  | 2               | 4            | 6,00            |              |
| 1.5.9                                                                                                                      | Tuafusible de 5 AMP                                                                                                                             | c/u  | 1               | 0            | 1,00            |              |
| 1.5.11                                                                                                                     | Transformador 5 kVA, 13800 GrdY / 7960 o 13200 GrdY/7620 V-120/240 V                                                                            | c/u  | 0               | 2            | 2,00            |              |
| 1.5.12                                                                                                                     | Transformador 10 kVA, 13800 GrdY / 7960 o 13200 GrdY/7620 V-120/240 V                                                                           | c/u  | 0               | 3            | 3,00            |              |
| 1.5.15                                                                                                                     | Transformador 37.5 kVA, 13800 GrdY/7960 o 13200 GrdY/7620V-120/240V                                                                             | c/u  | 4               | 0            | 4,00            |              |
| 1.5.16                                                                                                                     | Transformador 50 kVA, 13800 GrdY / 7960 o 13200 GrdY/7620V-120/240 V                                                                            | c/u  | 3               | 0            | 3,00            |              |

**1.12. Informe de administrador de contrato No BID-FERUM II-CNELESM-DI-0B-007** De fecha 17 de Febrero del 2015, basado al informe presentado por el fiscalizador, sustenta y certifica que los trabajos han sido concluidos en el plazo establecido, por lo que es procedente la elaboración de la presente Acta de recepción Provisional.

**SEGUNDA:**

**DE LA ENTREGA Y RECEPCIÓN.-**

Este acto él, Ing. **Leónidas Silverio Sánchez Obando**, declara haber ejecutado la totalidad de la obra detallada en el contrato **No BID-FERUM II-CNELESM-DI-0B-007 CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN: SAN MARTIN DE VICHE III, CUPA LOS VELEZ II (2 PROYECTOS)**, bajo los parámetros establecidos en los pliegos y en la oferta presentada. Por lo que se procede a efectuar la entrega formal de la misma a la contratante.

Por su parte los señores el Ing. **Freddy Javier Preciado Chamorro** en calidad de administrador del contrato y el Ing. **Luis Wilder Nazareno Valencia**, en calidad de técnico a fin, declaran haber recibido la obra detallada en el objeto del contrato **No BID-FERUM II-CNELESM-DI-0B-007 CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN SAN MARTIN DE VICHE III, CUPA LOS VELEZ II (2 PROYECTOS)**, Conforme a los parámetros técnicos y especificaciones constantes tanto en los pliegos como en la oferta del contratista, habiendo las siguientes observaciones:

| PROYECTOS      | OBSERVACION                                                                                |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| CUPA LOS VÉLEZ | <ul style="list-style-type: none"> <li>REGULAR TENSORES FLOJOS EN MT Y BT</li> </ul>       |
| SAN MARTIN     | <ul style="list-style-type: none"> <li>COMPACTAR TIERRA ALREDEDOR DE LOS POSTES</li> </ul> |

**TERCERA:**

**DE LA LIQUIDACION DE PLAZOS.-**

| DATOS CONTRACTUALES                                 | FECHAS       |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO                   | 16-abril-15  |
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO (ENTREGA DEL ANTICIPO) | 12-mayo-15   |
| PLAZO CONTRACTUAL ( DIAS CALENDARIO)                | 90           |
| FECHA DE VENCIMIENTO CONTRACTUAL                    | 10-agosto-15 |
| PRORROGA DE PLAZO ( DÍAS)                           | 60           |

| DETALLE                                                 | TIEMPO LABORADO |            | DIAS OCUPADOS | MOTIVO SUSPENSION             |
|---------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------|-------------------------------|
|                                                         | INICIO          | FINAL      |               |                               |
| PLAZO DEL CONTRATO                                      | 12/05/2015      | 10/08/2015 | 90,00         |                               |
| PLAZO PARA LA ENTREGA DE DOCUMENTACION PARA LIQUIDACIÓN |                 |            |               |                               |
| DIAS JUSTIFICADOS                                       | 11/08/2015      | 09/10/2015 | 60,00         | RETRASO EN MATERIALES Y CLIMA |
| TOTAL DIAS JUSTIFICADOS                                 |                 |            | 60,00         |                               |
| TOTAL DE DIAS NO JUSTIFICADOS                           |                 |            | 0,00          |                               |
| TIEMPO EN DIAS TOTAL EN EJECUCION DEL PROYECTO          |                 |            | 150,00        |                               |
| DIAS POR MULTAR                                         |                 |            | 0,00          |                               |
| VALOR DIARIO MULTA                                      |                 |            |               | 183,26                        |
| % MULTA CONTRATO                                        |                 |            |               | 0,00                          |

#### CUARTA: DE LA LIQUIDACIÓN ECONOMICA.-

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-FERUM II-CNELESM-DI-OB-007 CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN: SAN MARTIN DE VICHE III, CUPA LOS VELEZ II (2 PROYECTOS)**, que es la siguiente:

| CONTRATO N°. BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-007 CONSTRUCCIÓN DEREDES DE DISTRIBUCIÓN SAN MARTIN DE VICHE III, CUPA LOS VELEZ II (2 PROYECTOS). |                  |             |                      |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|----------------------|-------------|
| RESUMEN DE LIQUIDACIÓN                                                                                                                     |                  |             |                      |             |
| RUBROS                                                                                                                                     | FINACIAMIENTO    |             | DECREMENTO ECONOMICO | % ECONOMICO |
|                                                                                                                                            | BID (VALOR NETO) | PGE(IVA12%) |                      |             |
| CONTRATADO                                                                                                                                 | 183.259,53       | 0,00        |                      | 100%        |
| ANTICIPO                                                                                                                                   | 91629,77         | 0           |                      | 50%         |
| MULTAS                                                                                                                                     | 0                | 0           |                      |             |
| PLANILLA Nr.1( material )                                                                                                                  | 106294,65        | 12755,36    |                      | 74,89%      |
| PLANILLA Nr.1( mano de obra)                                                                                                               | 20551,15         | 2466,14     |                      |             |
| PLANILLA Nr.1( transporte)                                                                                                                 | 10405,00         | 0           |                      |             |
| SUB TOTAL OBRA EJECUTADA                                                                                                                   | 137250,80        | 15221,50    |                      |             |
| RESUMEN DE LIQUIDACIÓN                                                                                                                     |                  |             |                      |             |
| PLANILLA ( material )                                                                                                                      | 38365,05         | 4603,81     |                      | 24,72%      |
| PLANILLA ( mano de obra)                                                                                                                   | 6184,30          | 742,12      |                      |             |
| PLANILLA ( transporte)                                                                                                                     | 750,00           |             |                      |             |
| TOTAL A CANCELAR AL CONTRATISTA (Liquidación )                                                                                             | 45299,35         | 5345,92     |                      | 99,61%      |
| SUB TOTAL OBRA EJECUTADA                                                                                                                   | 182550,15        | 20567,42    | 709,38               | 0,39%       |

El Valor a liquidar al contratista con cargo a la partida **No. 17311** del presupuesto de la entidad, corresponde al parámetro establecido tanto en los pliegos como en el contrato, se liquidara y pagara con la suscripción del acta de entrega y recepción provisional de la obra, la cantidad de **(45.299,35) CUARENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 35/100 más IVA.**

**QUINTA: DE LA GARANTIAS.-**

Garantía Fiel Cumplimiento:

| RAMO                     |                        | POLIZA NUMERO | SUMA ASEGURADA |
|--------------------------|------------------------|---------------|----------------|
| CUMPLIMIENTO DE CONTRATO |                        | CC-145474     | 9,162,98       |
| VIGENCIA DE POLIZA       |                        | RENOVACION 0  | ANEXO NUMERO   |
| DESDE: 00:01 H           | HASTA: 24:00 H (LOCAL) | PLAZO         | 0              |
| 15/04/2015               | 14/04/2016             | 365           | POLIZA         |

Garantía Buen Uso de Anticipo:

| RAMO                  |                        | POLIZA NUMERO | SUMA ASEGURADA |
|-----------------------|------------------------|---------------|----------------|
| BUEN USO DEL ANTICIPO |                        | BU-145476     | 91,629,77      |
| VIGENCIA DE POPLIZA   |                        | RENOVACION 0  | ANEXO NUMERO   |
| DESDE: 00:01 H        | HASTA: 24:00 H (LOCAL) | PLAZO         | 0              |

Garantía Técnica:

La garantía técnica de los materiales se mantendrá vigente por el plazo de (2) años calendario y para los postes por el plazo de (10) años 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-FERUM II-CNELESM-DI-0B-007 CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN: SAN MARTIN DE VICHE III, CUPA LOS VELEZ II (2 PROYECTOS)**, hasta que transcurra el plazo de **(180 días)** en que se hará la recepción definitiva.



Para constancia las partes suscriben este documento en cuatro ejemplares de igual valor y tenor en señal de conformidad y aceptación.



Ing. Freddy Javier Preciado Chamorro  
**ADMINISTRADOR**  
BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-007



Ing. Oscar Eduardo Martínez Neira  
**JEFE DE FISCALIZACIÓN**  
BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-007



Ing. Leónidas Silverio Sánchez Obando  
**CONTRATISTA**  
BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-007



Ing. Williams Jorge Sancan Solórzano  
**FISCALIZADOR**  
BID-FERUM II-CNELESM-DI-OB-007



Ing. Luis Nazareno Valencia  
**TÉCNICO PROFESIONAL AFIN**