



GERENCIA DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION SUPERINTENDENCIA DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION

ACTA DE RECEPCION PROVISIONAL Nro. 192-2017-GEICO

PROYECTO

"REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJA TENSIÓN Y

RESTITUCIÓN DE MEDIDORES EN LA PROVINCIA DE LOJA,

ETAPA 4".

UBICACIÓN

Provincia de Loja.

LIBRO DE OBRA

Pág. 001 REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJA TENSIÓN Y

RESTITUCIÓN DE MEDIDORES EN LA PROVINCIA DE LOJA,

CONSTRUCTOR

Ing. Eléctrico Edgar Moisés Toro Fernández:

ADMINISTRADOR

Ing. Eléctrico Vladimir Trelles Ordoñez

FISCALIZADOR

Ing. Eléctrico José Francisco Eguiguren L.

COMPARECIENTES

En la ciudad de Loja, a los 05 días del mes de septiembre de 2017, comparecen por una parte en representación de la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., el Ing. Eléctrico Vladimir Trelles O., como Administrador y el Ing. Eléctrico José Francisco Eguiguren L., como Fiscalizador Contratado de la obra; y por otra parte el Ing. Edgar Toro Fernández Constructor de la obra, con el objeto de suscribir el Acta de Entrega de Recepción Provisional del contrato Nro. CAF-RSND.EERSSA-LPN-OB-024.375.2016.

ANTECEDENTES

Con fecha 07 de diciembre de 2016, la Empresa Eléctrica Regional del Sur S.A., suscribió con el Ing. Edgar Toro Fernández., el contrato Nro. CAF-RSND.EERSSA-LPN-OB-024.375.2016 para el Reforzamiento de redes de baja tensión y restitución de medidores en la Provincia de Loja, por un monto de USD 583,051.40 sin I.V.A., con un plazo de 210 días calendario a partir de la fecha de la entrega del anticipo.

Con fecha 21 de diciembre de 2016, mediante transferencia Núm. Ref. BCE.: 11278046 por el valor de USD \$ 233.220,56, se canceló el 40% del valor del Contrato CAF-RSND-EERSSA-LPN-OB-024.375.2016 como anticipo al Ing. Edgar Moisés Toro Fernández para la ejecución de Reforzamiento de Redes de Baja Tensión y Restitución de Medidores en la Provincia de Loja - Etapa 4.

CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN

CONTRATO CAF-RSND-EERSSA-LPN-OB-024.375.2016 "REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJA TENSIÓN Y RESTITUCIÓN DE MEDIDORES EN LA PROVINCIA LOJA - ETAPA 4".

DETALLE DE LA OBRA EJECUTADA

Orden de construcción Nro. 02- RP-012017: Reforzamiento de redes y restitución de medidores en el Barrio San Cayetano, parroquia el Valle del cantón Loia.

Media Tensión: 197m Conductor CO0-0B1x1/0, 16m Conductor CO0-0B1x1/0(1/0).

Circuito 1: Transformador 1F Nro. 20829/25 KVA, RBT: 121m CO0-0B2x1/0(1/0).

Circuito 2: Transformador 1F Nro. 20847/25 KVA, RBT: 110m CO0-0B2x1/0(1/0).

Circuito 3: Transformador 1F Nro. 20827/37,5 KVA, RBT: 238m CO0-0B2x2/0(2/0).

Circuito 4: Transformador 1F Nro. 20826/37,5 KVA, RBT: 105m CO0-0B2x2/0(2/0).

Circuito 5: Transformador 1F Nro. 20828/37,5 KVA, RBT: 213m CO0-0B2x2/0(2/0).

Postes: 12xHC12_500Kg.

Medidores restituidos: 62 medidores bifásicos.

Acometida antihurto conductor AL 3x6 AWG: 597m.

Email: eerssa@eerssa.com

Olmedo 08-84 y Rocafuerte • Telf.: 3700200 - 0994020202 Website: www.eerssa.com



Acometida en conductor triplex ACSR 3x6 AWG, AC0-0J3x6: 18m Monto ejecutado: \$36.199,08 USD.

Orden de construcción Nro. 03-RP-012017: Reforzamiento de redes y restitución de medidores en el Barrio Bellavista, parroquia San Sebastián del cantón Loja.

Media Tensión: 88m conductor CO0-0B1x1/0.

Circuito 1: Transformador 1F Nro. 20830/37.5 KVA, RBT: 137m CO0-0B2x2/0(2/0). Circuito 2: Transformador 1F Nro. 20831/37.5 KVA, RBT: 63m CO0-0B2x2/0(2/0).

Postes: 4xHC12_500Kg.

Medidores restituidos: 33 medidores bifásicos. Acometida antihurto conductor AL 3x6 AWG: 475m.

Monto ejecutado: \$ 16.028,94 USD.

Orden de construcción Nro. 04-RP-012017: Reforzamiento de redes y restitución de medidores en el Barrio Celi Román, parroquia Sucre del cantón Loja.

Circuito 1: Transformador 1F Nro. 20832/37.5 KVA, RBT: 333m CO0-0B2x2/0(2/0) +2 Circuito 2: Transformador 1F Nro. 20833/37.5 KVA, RBT: 117m CO0-0B2x2/0(2/0) +2

Medidores restituidos: 35 medidores bifásicos Acometida antihurto conductor AL 3x6 AWG: 255m

Monto ejecutado: \$ 13.030,94 USD

Orden de construcción Nro. 05-RT-012017: Restitución de medidores en las parroquias Sucre y El Valle, cantón Loja.

Medidores restituidos: 447 medidores bifásicos

Acometida antihurto conductor AL 3x6 AWG: 9,711m

Acometida en conductor triplex ACSR 3x6 AWG, AC0-0J3x6: 4,217m

Monto ejecutado: \$77.687,57 USD

Orden de construcción Nro. 06-RP-022017: Reforzamiento de redes en el Barrio La Banda, sector La Florida, parroquia Carigan del cantón Loja.

Media Tensión: 121m Conductor CO0-0B1x1/0.

Circuito 1: Transformador 1F Nro. 20835/37.5 KVA, RBT: 272m CO0-0B2x2/0(2/0). Circuito 2: Transformador 1F Nro. 20834/25 KVA, RBT: 174m CO0-0B2x1/0(1/0).

Postes: 2xHC12_500Kg.

Monto ejecutado: \$11.884,48 USD.

Orden de construcción Nro. 07-RP-022017: Reforzamiento de redes en el Barrio Bolonia, parroquia Sucre del cantón Loja.

Circuito 1: Transformador 1F Nro. 20836/37.5 KVA, RBT: 236m CO0-0B2x2/0(2/0).

Circuito 2: Transformador 1F Nro. S/N reub. /10 KVA

Postes: 1xHC12_500Kg.

Monto ejecutado: \$ 6.631,05 USD.

Orden de construcción Nro. 09-RP-022017: Reforzamiento de redes en el Barrio Yanacocha, parroquia el Valle del cantón Loja.

Circuito 1: Transformador 1F Nro. 20837/25 KVA, RBT: 188m CO0-0B2x1/0(1/0).

Postes: 1xHC12 500Kg.

Monto ejecutado: \$4.496,76 USD.

Orden de construcción Nro. 10-RP-022017: Reforzamiento de redes en el barrio Motupe

Turupamba, parroquia Carigan del cantón Loja.

Olmedo 08-84 y Rocafuerte • Telf.: 3700200 - 0994020202

Website: www.eerssa.com



Media Tensión: 123m CO0-0B1x1/0

Circuito 1: Transformador 1F Nro. 20838/25 KVA, RBT: 199m CO0-0B2x1/0(1/0) Circuito 2: Transformador 1F Nro. 20839/25 KVA, RBT: 236m CO0-0B2x1/0(1/0)

Postes: 2xHC12 500Kg

Monto ejecutado: \$ 10.937,25 USD

Orden de construcción Nro. 11-RT-022017: Restitución de medidores en el cantón Catamayo, sector céntrico y aledaños de la ciudad.

Medidores restituidos: 317 medidores bifásicos Acometida antihurto conductor AL 3x6 AWG: 5,576m

Acometida en conductor triplex ACSR 3x6 AWG, AC0-0J3x6: 313m

Monto ejecutado: \$ 45.663,94 USD

Orden de construcción Nro. 12-RP-032017: Reforzamiento de redes en el Barrio El Prado, parroquia Sucre del cantón Loja.

Media Tensión: 269m Conductor CO0-0B1x2(2).

Circuito 1: Transformador 1F Nro. 369 reub. /15 KVA, RBT: 128m CO0-0B2x2(2).

Postes: 1xHC12_500Kg, 3xHC10_400Kg Monto ejecutado: \$4.537,55 USD.

Orden de construcción Nro. 13-RP-032017: Reforzamiento de redes en el Barrio Opoluca, parroquia Catacocha del cantón Paltas.

Media Tensión: 105m Conductor CO0-0B1x1/0.

Circuito 1: Transformador 1F Nro. 123 reub. /15 KVA.

Circuito 2: Transformador 1F Nro. S/N /5 KVA, ampliación de red RBT: 132m CO0-0B2x2(2).

Postes: 1xHC12_500Kg, 5xHC10_400Kg. Medidores restituidos: 8 medidores bifásicos.

Acometida antihurto conductor AL 3x6 AWG: 163m.

Acometida en conductor triplex ACSR 3x6 AWG, AC0-0J3x6: 86m.

Monto ejecutado: \$ 9.198,69 USD.

Orden de construcción Nro. 14-RT-032017: Restitución de medidores en el cantón Catamayo, sectores Buena Esperanza, Reina del Cisne, La Cruz, San Antonio, Trapichillo y aledaños de la ciudad.

Medidores restituidos: 222 medidores bifásicos.

Acometida antihurto conductor AL 3x6 AWG: 4,527m.

Acometida en conductor triplex ACSR 3x6 AWG, AC0-0J3x6: 673m.

Monto ejecutado: \$37.341,89 USD.

Orden de construcción Nro. 15-RT-032017: Restitución de medidores en el cantón Catamayo, sectores San José, Buena Vista. Santo Domingo de Guzmán.

Medidores restituidos: 194 medidores bifásicos.

Acometida antihurto conductor AL 3x6 AWG: 3793m.

Acometida en conductor triplex ACSR 3x6 AWG, AC0-0J3x6: 100m

Monto ejecutado: \$30.582,27 USD.

Orden de construcción Nro. 16-RP-032017: Reforzamiento de redes y restitución de medidores en la parroquia Limones, parroquia Limones del cantón Zapotillo.

Media Tensión: 238m CO0-0B1x1/0, 135 CO0-0B1x2(2).

Circuito 1: Transformador 1F Nro. 20845/37.5 KVA, RBT: 533m CO0-0B2x2/0(2/0)

Olmedo 08-84 y Rocafuerte • Telf.: 3700200 - 0994020202 Website: www.eerssa.com



Circuito 2: Transformador 1F Nro. 20843/37.5 KVA, RBT: 279m CO0-0B2x2/0(2/0) + 54m PRE.AL.2x50(50).

Circuito 3: Transformador 1F Nro. 20844/37.5 KVA, RBT: 300m CO0-0B2x2/0(2/0).

Circuito 4: Transformador 1F Nro. 11584 reub. /15 KVA. Circuito 5: Transformador 1F Nro. 12346 reub. /10 KVA.

Circuito 6: Transformador 1F Nro. 12347 reub. /10 KVA.

Circuito 7: Transformador 1F Nro. 20846/25 KVA, RBT: 362m CO0-0B2x1/0(1/0).

Circuito 8: Transformador 1F Nro. 1273 reub. /5 KVA.

Postes: 4xHC12_500Kg; 4xHC10_400Kg Monto ejecutado: \$ 34.568,56 USD

Orden de construcción Nro. 17-RT-032017: Restitución de medidores en la parroquia Limones, cantón Zapotillo.

Medidores restituidos: 51 medidores bifásicos Acometida antihurto conductor AL 3x6 AWG: 934m.

Acometida en conductor triplex ACSR 3x6 AWG, AC0-0J3x6: 743m.

Monto ejecutado: \$10.195,49 USD.

Orden de construcción Nro. 18-RP-042017: Reforzamiento de redes en la parroquia Cruzpamba, sector Dominguillo, Muyo Muyo del cantón Celica.

Media Tensión: 48m Conductor CO0-0B1x1/0; 102m Conductor CO0-0B1x2(2); 551m Conductor CO0-0B1x2(2) reub.

Circuito 1: Transformador 1F Nro. 20894/25 KVA, RBT: 394m CO0-0B2x1/0(1/0). Circuito 2: Transformador 1F Nro. 10493 reub. /15 KVA, RBT: 166m CO0-0B2x2(2).

Circuito 3: Transformador 1F Nro. S/N reub. /15 KVA, ampliación red RBT: 78m COO-0B2x2(2).

Circuito 4: Transformador 1F Nro. 2198 reub. /10 KVA, RBT: 196m CO0-0B2x2(2).

Circuito 5: Transformador 1F Nro. 9343 reub. /10 KVA.

Postes: 4xHC12_500Kg, 1xHC10_400Kg. Monto ejecutado: \$20.558,71 USD.

Orden de construcción Nro. 19-RT-042017: Restitución de medidores en la parroquia Cruzpamba, cantón Celica.

Medidores restituidos: 11 medidores bifásicos. Acometida antihurto conductor AL 3x6 AWG: 377m.

Monto ejecutado: \$ 2.323,20 USD.

Orden de construcción Nro. 20-RT-042017: Restitución de medidores en la parroquia Alamor, cantón Puyango.

Medidores restituidos: 17 medidores bifásicos. Acometida antihurto conductor AL 3x6 AWG: 389m.

Monto ejecutado: \$3.034,65 USD.

Orden de construcción Nro. 21-RP-042017: Reforzamiento de redes y restitución de medidores en el barrio el Progreso, parroquia Alamor del cantón Puyango.

Media Tensión: 25m Conductor CO0-0B1x1/0(1/0); 42m Conductor CO0-0B1x1/0. Circuito 1: Transformador 1F Nro. 20896 /37.5 KVA, RBT: 197m CO0-0B2x2/0(2/0). Circuito 2: Transformador 1F Nro. 20970 /25 KVA, RBT: 162m CO0-0B2x1/0(1/0).

Postes: 2xHC12_500Kg.

Monto ejecutado: \$ 18.947,07 USD.

Orden de construcción Nro. 22-RP-042017: Reforzamiento de redes en la parroquia Mercagillo, cantón Puyango.

Olmedo 08-84 y Rocafuerte • Telf.: 3700200 - 0994020202

Website: www.eerssa.com

Loia - Ecuado



Media Tensión: 224m Conductor CO0-0B1x1/0, 31m Conductor CO0-0B1x1/0(1/0). Circuito 1: Transformador 1F Nro. 20971 /37.5 KVA, RBT: 328m CO0-0B2x2/0(2/0). Circuito 2: Transformador 1F Nro. 20966 /25 KVA, RBT: 220m CO0-0B2x1/0(1/0). Circuito 3: Transformador 1F Nro. 20994 /37.5 KVA, RBT: 213m CO0-0B2x2/0(2/0).

Postes: 10xHC12_500Kg; 9xHC10_400Kg Monto ejecutado: \$28.923,22 USD.

Orden de construcción Nro. 23-RP-042017: Reforzamiento de redes en la parroquia Pózul, cantón Celica.

Media Tensión: 94m Conductor CO0-0B1x1/0, 17m Conductor CO0-0B1x1/0(1/0). Circuito 1: Transformador 1F Nro. 20992 /37.5 KVA, RBT: 403m CO0-0B2x2/0(2/0). Circuito 2: Transformador 1F Nro. 20991 /37.5 KVA, RBT: 221m CO0-0B2x2/0(2/0).

Postes: 3xHC12_500Kg; 2xHC10_400Kg Monto ejecutado: \$ 17.346,31 USD.

Orden de construcción Nro. 24-RT-052017: Restitución de medidores en el centro parroquial de Mercadillo del cantón Puyango.

Medidores restituidos: 28 medidores bifásicos. Acometida antihurto conductor AL 3x6 AWG: 591m.

Acometida en conductor triplex ACSR 3x6 AWG, AC0-0J3x6: 42m

Monto ejecutado: \$5.182,22 USD.

Orden de construcción Nro. 25-RT-052017: Restitución de medidores en el centro parroquial de Pózul del cantón Celica.

Medidores restituidos: 38 medidores bifásicos.

Acometida antihurto conductor AL 3x6 AWG: 1.015m.

Monto ejecutado: \$7.310,91 USD.

Orden de construcción Nro. 26-RT-052017: Restitución de medidores a usuarios con cocina de inducción en el cantón Loja, varios sectores de la ciudad.

Medidores restituidos: 86 medidores bifásicos. Acometida antihurto conductor AL 3x6 AWG: 404m.

Monto ejecutado: \$5.505,58 USD.

Orden de construcción Nro. 27-RP-052017: Reforzamiento de redes en el centro parroquial de Mercadillo del cantón Puyango.

Media tensión. 156m Conductor CO0-0B1x1/0(1/0), 64m Conductor CO0-0B1x1/0(1/0). Circuito 1: Transformador 1F Nro. 20993/37.5 KVA, RBT: 178m CO0-0B2x2/0(2/0) +2. Circuito 2: Transformador 1F Nro. 20893/25 KVA, RBT: 316m CO0-0B2x1/0(1/0).

Postes: 5xHC12_500Kg, 1xHC10_400Kg. Medidores restituidos: 33 medidores bifásicos. Acometida antihurto conductor AL 3x6 AWG: 751m.

Monto ejecutado: \$24.446,19 USD.

Orden de construcción Nro. 28-RP-052017: Reforzamiento de redes en el centro parroquial de 12 de diciembre del cantón Pindal.

Media tensión. 121m Conductor CO0-0B1x1/0.

Circuito 1: Transformador 1F Nro. 20969/25 KVA, RBT: 195m CO0-0B2x1/0(1/0)+2. Circuito 2: Transformador 1F Nro. 20968/25 KVA, RBT: 196m CO0-0B2x1/0(1/0)+6.

Circuito 3: Transformador 1F Nro. 20967/25 KVA, RBT: 202m CO0-0B2x1/0(1/0)+2.

Postes: 3xHC12_500Kg.

Olmedo 08-84 y Rocafuerte • Telf.: 3700200 - 0994020202

Website: www.eerssa.com



Medidores restituidos: 30 medidores bifásicos.

Acometida antihurto conductor AL 3x6 AWG: 622m.

Monto ejecutado: \$24.836,23 USD.

Orden de construcción Nro. 29-RP-052017: Reforzamiento de redes en el centro parroquial El Limo del cantón Puyango.

Media tensión: 113m Conductor CO0-0B1x2, 240m Conductor CO0-0B1x2(2).

Circuito 1: Transformador 1F Nro. 10186/10 KVA reubicado, RBT: 51m CO0-0B2x2(2). Circuito 2: Transformador 1F Nro. 2426/15 KVA reubicado, RBT: 62m CO0-0B2x2(2).

Postes: 6xHC12_500Kg.

Medidores restituidos: 5 medidores bifásicos.

Acometida antihurto conductor AL 3x6 AWG: 163m.

Monto ejecutado: \$ 9.294,18 USD.

Orden de construcción Nro. 30-RP-052017: Reforzamiento de redes en el barrio Nueva Granada, parroquia el Valle del cantón Loja.

Media tensión: 82m Conductor CO0-0B1x2/0.

Circuito 1: Transformador 1F Nro. 21016/50 KVA, RBT: 171m CO0-0B2x2/0(2/0). Circuito 2: Transformador 1F Nro. 21017/50 KVA, RBT: 167m CO0-0B2x2/0(2/0).

Postes: 2xHC12_500Kg.

Monto ejecutado: \$ 12.510,85 USD.

Orden de construcción Nro. 31-RP-062017: Reforzamiento de redes en el barrio Esteban Godoy, parroquia San Sebastián del cantón Loja.

Media tensión: 216m, CO0-0B1x1/0(2/0).

Circuito 1: Transformador 1F Nro. 21021/37.5 KVA, RBT: 85m CO0-0B2x2/0(2/0)+6. Circuito 2: Transformador 1F Nro. 21018/37.5 KVA, RBT: 72m CO0-0B2x2/0(2/0)+6. Circuito 3: Transformador 1F Nro. 21020/37.5 KVA, RBT: 64m CO0-0B2x2/0(2/0). Circuito 4: Transformador 1F Nro. 21019/37.5 KVA, RBT: 73m CO0-0B2x2/0(2/0)+6. Circuito 5: Transformador 1F Nro. 750/37.5 KVA, RBT: 90m CO0-0B2x2/0(2/0)+6. Circuito 6: Transformador 1F Nro. 826/37.5 KVA, RBT: 82m CO0-0B2x2/0(2/0)+6.

Postes: 7xHC12_500Kg.

Monto ejecutado: \$27.045,14 USD.

Orden de construcción Nro. 33-RT-062017: Restitución de medidores a usuarios con cocina de inducción en el cantón Loja, varios sectores de la ciudad.

Medidores restituidos: 59 medidores bifásicos. Acometida antihurto conductor AL 3x6 AWG: 518m.

Monto ejecutado: \$4.378,75 USD.

Orden de construcción Nro. 34-RP-062017: Reforzamiento de redes en el barrio 5 de septiembre, parroquia Celica del cantón Celica.

Media tensión: 113m Conductor CO0-0B1x2, 39m Conductor CO0-0B1x2(2).

Circuito 1: Transformador 1F Nro. 13157/15 KVA reubicado, RBT: 204m CO0-0B2x2(2).

Postes: 4xHC12_500Kg, 3xHC10_400Kg.

Monto ejecutado: \$7.034,67 USD.

Orden de construcción Nro. 35-RP-062017. Reforzamiento de redes en el barrio Yasanga, parroquia San Pedro de Vilcabamba del cantón Loja.

Media tensión: 244m Conductor CO0-0B1x2, 344m Conductor CO0-0B1x2(2).

Circuito 1: Transformador 1F Nro. 21023/37.5 KVA, RBT: 414m CO0-0B2x1/0(1/0).

Circuito 2: Transformador 1F Nro. 704/25 KVA, RBT: 113m CO0-0B2x2(2).

Olmedo 08-84 y Rocafuerte • Telf.: 3700200 - 0994020202

Website: www.eerssa.com

Loja Leador Email: eerssa@eerssa.com



Postes: 5xHC12_500Kg, 1xHC10_400Kg. **Monto ejecutado:** \$ 14.806,03 USD.

CONDICIONES OPERATIVAS

Se inició la ejecución de las obras el 21 de diciembre del 2017 fecha en la cual se acreditó el anticipo al Contratista.

Con oficio Nro. EERSSA-GEICO-2016-0765-OF, el Ing. Oscar Montero en calidad de Gerente de Ingeniería y Construcciones (e) de la EERSSA, comunica al Contratista la designación del Ing. Vladimir Trelles como Administrador de Contrato.

Con fecha 29 de diciembre del 2016 se suscribe el Contrato Nro. CAF-EERSSA-CPN-CI-008-393.2016 para la Fiscalización del proyecto "REFORZAMIENTO DE REDES DE BAJA TENSIÓN Y RESTITUCIÓN DE MEDIDORES EN LA PROVINCIA DE LOJA, ETAPA 4" entre la EERSSA y el Ing. José Francisco Eguiguren L.

Con fecha 23 de enero del 2017 y oficio S/N el Ing. Edgar Toro presenta los proyectos para su revisión y aprobación: Nro. 01-RP-012017: Reforzamiento de redes en el barrio Zamora Huayco, cantón Loja; Nro. 02- RP-012017: Reforzamiento de redes y restitución de medidores en el Barrio San Cayetano, cantón Loja; Nro. 03-RP-012017: Reforzamiento de redes y restitución de medidores en el Barrio Bellavista, cantón Loja; Nro. 04-RP-012017: Reforzamiento de redes y restitución de medidores en el Barrio Celi Román, cantón Loja; Nro. 05-RT-012017: Restitución de medidores en las parroquias Sucre y El Valle, cantón Loja.

Con fecha 24 de febrero del 2017 y oficio S/N el Ing. Edgar Toro presenta los proyectos para su revisión y aprobación: Nro. 06-RP-022017: Reforzamiento de redes en el Barrio La Banda, sector La Florida, cantón Loja; Nro. 07-RP-022017: Reforzamiento de redes en el Barrio Bolonia, cantón Loja; Nro. 08-RP-022017Reforzamiento de redes en el barrio Carigán, cantón Loja; Nro. 09-RP-022017: Reforzamiento de redes en el Barrio Yanacocha, cantón Loja; Nro. 10-RP-022017: Reforzamiento de redes en el barrio Motupe Turupamba, cantón Loja; Nro. 11-RT-022017: Restitución de medidores en el cantón Catamayo, sector céntrico y aledaños de la ciudad

Con fecha 07 de marzo del 2017 y oficio S/N el Ing. Edgar Toro presenta los proyectos para su revisión y aprobación: Nro. 12-RP-032017: Reforzamiento de redes en el Barrio El Prado, cantón Loja; Nro. 13-RP-032017: Reforzamiento de redes en el Barrio Opoluca, cantón Paltas; Nro. 14-RT-032017: Restitución de medidores en el cantón Catamayo, sectores Buena Esperanza, Reina del Cisne, La Cruz, San Antonio, Trapichillo y aledaños de la ciudad; Nro. 15-RT-032017: Restitución de medidores en el cantón Catamayo, sectores San José, Buena Vista. Santo Domingo de Guzmán.

Con fecha 14 de marzo del 2017 y oficio S/N el Ing. Edgar Toro presenta los proyectos para su revisión y aprobación: Nro. 16-RP-032017: Reforzamiento de redes y restitución de medidores en la parroquia Limones, cantón Zapotillo; Nro. 17-RT-032017: Restitución de medidores en la parroquia Limones, cantón Zapotillo.

Con fecha 07 de abril del 2017 y oficio S/N el Ing. Edgar Toro presenta los proyectos para su revisión y aprobación: Nro. 18-RP-042017: Reforzamiento de redes en la parroquia Cruzpamba, sector Dominguillo, Muyo, cantón Celica; Nro. 19-RT-042017: Restitución de medidores en la parroquia Cruzpamba, cantón Celica; Nro. 20-RT-042017: Restitución de medidores en la parroquia Alamor, cantón Puyango.

Con fecha 20 de abril del 2017 y oficio S/N el Ing. Edgar Toro presenta los proyectos para su revisión y aprobación: Nro. 21-RP-042017: Reforzamiento de redes y restitución de medidores en la parroquia Alamor ciudadela El Progreso, cantón Puyango.

Mediante oficio S/N de fecha 28 de abril del 2017, el Ing. Edgar Toro, presenta la Planilla de avance Nro. 01, por lo que solicita se proceda a la revisión de las obras contempladas en la planilla que corresponden a las órdenes de trabajo: Nro. 03-RP-012017, Nro. 04-RP-012017, Nro. 05-RT-012017, Region Nro. 10-RP-022017, Nro. 11-RT-022017, Nro. 14-RT-032017, Nro. 16-RP-032017.

Olmedo 08-84 y Rocafuerte • Telf.: 3700200 - 0994020202

Website: www.eerssa.com

Loja - Ecuador

Con fecha 05 de mayo del 2017 y oficio Nro. OF. JFEL 12-FISCA- CAF-RSND-EERSSA, se pone en conocimiento de la autoridad de la EERSSA en informe de Fiscalización Nro. 09 de las actividades realizadas por el Contratista y equivalente al avance general del 40%, por lo que se solicita el pago del segundo anticipo (25%) conforme lo establece el contrato de obra.

Con fecha 20 de abril del 2017 y oficio S/N el Ing. Edgar Toro presenta los proyectos para su revisión y aprobación: Nro. 22-RP-042017: Reforzamiento de redes en la parroquia Mercadillo, cantón Puyango; Nro. 23-RP-042017: Reforzamiento de redes en la parroquia Pózul, cantón Celica.

Con fecha 10 de mayo del 2017 y oficio S/N el Ing. Edgar Toro presenta los proyectos para su revisión y aprobación: Nro. 24-RT-052017: Restitución de medidores en el cantón Puyango, centro parroquial de Mercadillo; Nro. 25-RT-052017: Restitución de medidores en el cantón Celica, centro parroquial de Pózul.

Con fecha 17 de mayo del 2017 y oficio S/N el Ing. Edgar Toro presenta los proyectos para su revisión y aprobación: Nro. 26-RT-052017: Restitución de medidores a usuarios con cocina de inducción en el cantón Loja, varios sectores de la ciudad; Nro. 27-RP-052017: Reforzamiento de redes en el centro parroquial de Mercadillo, cantón Puyango; Nro. 28-RP-052017: Reforzamiento de redes en el centro parroquial de 12 de diciembre, cantón Pindal.

Con fecha 29 de mayo del 2017 y oficio S/N el Ing. Edgar Toro presenta los proyectos para su revisión y aprobación: Nro. 29-RP-052017: Reforzamiento de redes en el centro parroquial El Limo, cantón Puyango; Nro. 30-RP-052017: Reforzamiento de redes en el barrio Nueva Granada, cantón Loja; Nro. 31-RP-062017: Reforzamiento de redes en el barrio Esteban Godoy, cantón Loja; Nro. 32-RP-062017: Reforzamiento de redes en el barrio La Campiña Bajo, cantón Loja.

Con fecha 14 de junio del 2017 y oficio S/N el Ing. Edgar Toro presenta los proyectos para su revisión y aprobación: Nro. 33-RT-062017: Restitución de medidores a usuarios con cocina de inducción en el cantón Loja, varios sectores de la ciudad; Nro. 34-RP-062017: Reforzamiento de redes en el barrio 5 de septiembre, cantón Celica.

Con fecha 26 de junio del 2017 y oficio S/N el Ing. Edgar Toro presenta los proyectos para su revisión y aprobación: Nro. 35-RP-062017. Reforzamiento de redes en el barrio Yasanga, parroquia San Pedro de Vilcabamba.

Mediante oficio S/N de fecha 06 de julio del 2017, el Ing. Edgar Toro, presenta la Planilla de avance Nro. 02, por lo que solicita se proceda a la revisión de las obras contempladas en la planilla que corresponden a las órdenes de trabajo: Nro. 02- RP-012017, Nro. 06-RP-022017, Nro. 07-RP-022017, Nro. 09-RP-022017, Nro. 12-RP-032017, Nro. 13-RP-032017, Nro. 15-RT-032017, Nro. 17-RT-032017, Nro. 18-RP-042017, Nro. 19-RT-042017, Nro. 20-RT-042017, Nro. 21-RP-042017, Nro. 22-RP-042017, Nro. 23-RP-042017.

Con fecha 11 de julio del 2017 y oficio Nro. OF. JFEL 17-FISCA- CAF-RSND-EERSSA, se pone en conocimiento de la autoridad de la EERSSA en informe de Fiscalización Nro. 14 de las actividades realizadas por el Contratista y equivalente al avance general del 75%, por lo que se solicita el pago del segundo anticipo (25%) conforme lo establece el contrato de obra.

Mediante oficio S/N de fecha 19 de julio del 2017, el Ing. Edgar Toro, informa con respecto de la culminación de los trabajos en el contrato suscrita con la EERSSA, por lo cual solicita la recepción de la obras y legalización de la misma a fin de suscribir el Acta de Recepción Provisional.

Con fecha 02 de agosto del 2017 y oficio Nro. OF. JFEL 18-FISCA- CAF-RSND-EERSSA, se pone en conocimiento de la autoridad de la EERSSA en informe de Fiscalización Nro. 15 de las actividades realizadas por el Contratista en lo que se destaca la finalización de los trabajos y se solicita disponer el pago final al Contratista.

> Loja - Ecuadór - E Email: eerssa@eerssa.com

Olmedo 08-84 y Rocafuerte • Telf.: 3700200 - 0994020202

Website: www.eerssa.com



SEGURIDAD SALUD Y AMBIENTE.

Con fecha 21 de Agosto del 2017, se realiza las Charlas de inducción en Temas de SEGURIDAD Y SALUD en coordinación con la Gerencia de Gestión Ambiental, la misma que fue impartida al personal técnico del Contratista y Fiscalización. El personal asistente es el que se lista a continuación:

Edgar Moisés Toro Fernández Diocsul Alvarado Macas Tania del Cisne Ordoñez O. José Daniel López Paccha Danny León Manuel Yunga José Edilson Rosillo Jiménez Jhon Gustavo Días S. Julio Condoy Carrillo Jesús Montoya Carpio Yorky Mauricio Quichimbo Rodrigo Roberto Rivas José Francisco Eguiguren L.	C.I. 1102294608 C.I. 1104611528 C.I. 1104727530 C.I. 1104520208 C.I. 1150242715 C.I. 1103244834 C.I. 1104935802 C.I. 1150047791 C.I. 1103033211 C.I. 1104700704 C.I. 1104615909 C.I. 1103937635	Contratista Ayudante Secretaria Jefe de Cuadrilla Liniero Liniero Ayudante de liniero Ayudante de Liniero Jefe de Cuadrilla Chofer Liniero Liniero Fiscalizador
--	---	---

De forma complementaria a la CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD impartida en las instalaciones de la EERSSA, el Contratista presenta la documentación de respaldo con respecto a disponer de asesoría particular para temas de prevención de Riesgos Eléctricos y Seguridad Ocupacional.

LIQUIDACION DE PLAZOS CONTRATO CAF-RSND.EERSSA-LPN-OB-024.375.2016

Firma de Contrato: 07 de diciembre del 2016

Plazo de ejecución: 210 días

Pago de anticipo: 21 de diciembre del 2016 Inicio de plazo: 21 de diciembre del 2016 Término de plazo: 19 de julio del 2017

LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

La EERSSA cancela los valores por los trabajos realizados de acuerdo al siguiente detalle:

CONTRATO PRINCIPAL CAF-RSND.EERSSA-LPN-OB-024.375.2016

-	MONTO CONTRATADO:	\$ 583,051.40
-	MONTO EJECUTADO:	\$ 582,468.35
-	ANTICIPO 40%:	\$ 233,220.56
-	PLANILLA DE AVANCE #1:	\$ 233,220.56
-	ANTICIPO AMORTIZADO EN PLANILLA #1	\$ 87,451.71
-	VALOR A CANCELAR PLANILLA #1 FINAL:	\$ 145,762.85
-	PLANILLA DE AVANCE #2:	\$ 204,067.99
-	ANTICIPO AMORTIZADO EN PLANILLA #2	\$ 58,305.14
-	VALOR A CANCELAR PLANILLA #2 FINAL:	\$ 145,762.85
-	PLANILLA DE AVANCE #3:	\$ 145,179.80
-	ANTICIPO AMORTIZADO EN PLANILLA #3	\$ 87,457.71
-	VALOR A CANCELAR PLANILLA #3 FINAL:	\$ 57,722.09

TOTAL, A PAGAR A FAVOR DEL CONTRATISTA: \$ 57,722.09

En estos valores no se incluye el I.V.A.

Olmedo 08-84 y Rocafuerte • Telf.: 3700200 - 0994020202 Website: www.eerssa.com

Loja - Ecuado Email: eerssa@eerssa.com

LIQUIDACIÓN DE GARANTÍAS

El Contratista ha cumplido con la presentación de las garantías de buen uso del anticipo, fiel cumplimiento y técnicas.

RECEPCIÓN PROVISIONAL

Los días 01 al 03 de mayo del 2017 se procedió con la revisión de las obras objeto de las Ordenes de Construcción Nro. 03-RP-012017, Nro. 04-RP-012017, Nro. 05-RT-012017, Nro. 10-RP-022017, Nro. 11-RT-022017, Nro. 14-RT-032017, Nro. 16-RP-032017, las mismas que se encuentran construidas de acuerdo a los planos, especificaciones técnicas establecidas por el MEER y la EERSSA, por lo que se procedió a la recepción. El avance general es del 40%.

Los días 07 al 09 de julio del 2017 se procedió con la revisión de las obras objeto de las Ordenes de Construcción Nro. 02- RP-012017, Nro. 06-RP-022017, Nro. 07-RP-022017, Nro. 09-RP-022017, Nro. 12-RP-032017, Nro. 13-RP-032017, Nro. 15-RT-032017, Nro. 17-RT-032017, Nro. 18-RP-042017, Nro. 19-RT-042017, Nro. 20-RT-042017, Nro. 21-RP-042017, Nro. 22-RP-042017, Nro. 23-RP-042017, las mismas que se encuentran construidas de acuerdo a los planos, especificaciones técnicas establecidas por el MEER y la EERSSA, por lo que se procedió a la recepción. El avance general es del 75%.

Los días 24 al 28 de julio del 2017 se procedió con la revisión de las obras objeto de las Ordenes de Construcción Nro. 24-RT-052017, Nro. 25-RT-052017, Nro. 26-RT-052017, Nro. 27-RP-052017, Nro. 28-RP-052017, Nro. 29-RP-052017, Nro. 30-RP-052017, Nro. 31-RP-062017, Nro. 33-RT-062017, Nro. 34-RP-062017, Nro. 35-RP-062017, las mismas que se encuentran construidas de acuerdo a los planos, especificaciones técnicas establecidas por el MEER y la EERSSA, por lo que se procedió a la recepción. El avance general es del 100%.

ACTA DE CONFORMIDAD DEFINITIVA

El acta de conformidad definitiva, se elaborará luego de 180 días, desde la recepción provisional. Para constancia y en fé de lo actuado, se suscribe la presente acta en original y copias de igual contenido.

ALADMIR TRELLES O. Ingeniero Eléctrico Administrador

EDGAR TORO FERNANDEZ. Ingeniero Eléctrico Contratista.

JOSE FRANCISCO EGUIGUREN L. Ingeniero Eléctrico

OSCFRANCISCO ERVICOVACON

Fiscalizador

DAVID MALDONADO O Ingeniero Eléctrico

Técnico delegado no participante

DAVID PALACIOS M. INGENIERO EN ELECTRICIDAD Superintendente de Ingeniería y Construcciones (e)

Olmedo 08-84 y Rocafuerte • Telf.: 3700200 - 0994020202 Website: www.eerssa.com

Loja - Ecuado