



MUNICIPIO DE LOJA
GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL
CONTRATO No. 090-2018

“REGENERACIÓN DEL PARQUE CENTRAL DE GUALEL (I ETAPA)”

COMPARECIENTES.

En la ciudad de Loja, a los 28 días del mes de diciembre del año dos mil dieciocho, una vez realizada la liquidación económica se constituyen en representación del Municipio de Loja por una parte, la Ing. Sandra Jerves Galvan, Administradora; la Ing. Carmen Maza Reinoso, Coordinadora de Infraestructura y Delegada; y el Ing. Jackson Cedillo Balcázar, Fiscalizador; y por otra el Ing. Rodman Ruiz Ludeña, Contratista de la Institución, con el objeto de proceder a formular la presente **ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL**, bajo las siguientes cláusulas y términos.

1. ANTECEDENTES:

- 1.1. Con fecha 16 de marzo de 2018, se suscribió entre el Municipio de Loja y el Ing. Rodman Ruiz Ludeña, el Contrato de obra No. 090-2018, cuyo objeto es la “REGENERACIÓN DEL PARQUE CENTRAL DE GUALEL (I ETAPA)”.
- 1.2. El monto del contrato asciende a la cantidad de **US\$ 139.004,98 (CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL CUATRO con 98/100 Dólares de los Estados Unidos de América)** no incluye IVA.
- 1.3. El plazo para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados es de **NOVENTA (90) días calendario**, a partir de la suscripción del contrato, de conformidad con lo establecido en la oferta según consta en la **Cláusula OCTAVA** del contrato.
- 1.4. LA CONTRATANTE, designa al Ing. Ángel Garcés Ortega, en calidad de Administrador de Contrato, quien deberá atenerse a las condiciones generales y particulares de los pliegos que forman parte del presente contrato, según la cláusula **DÉCIMA QUINTA: DE LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO**.
- 1.5. LA CONTRATANTE, designa al Ing. Jackson Cedillo Balcázar, en calidad de Fiscalizador de Contrato, quien deberá atenerse a las condiciones generales y particulares de los pliegos que forman parte del presente contrato, según la cláusula **DÉCIMA SEXTA: DE LA FISCALIZACIÓN DEL CONTRATO**.
- 1.6. Con memorando No. ML-GOP-TI-JVCB-2018-0456-M, de fecha 16 de marzo de 2018 suscrito por el Ing. Jackson Cedillo Balcázar Fiscalizador, solicita al Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador del contrato, la paralización de la obra a partir del día 17 de marzo de 2018, toda vez que al momento de realizar la entrega de la obra se evidencia que existen fuertes precipitaciones en el sector.
- 1.7. Mediante oficio No. ML-GOP-TV-AAGO-2018-0224-OF, de fecha 16 de marzo de 2018, el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador del contrato, comunica al Ing. Rodman Ruiz Ludeña, Contratista, la paralización de la obra a partir del día 17 de marzo de 2018 hasta que las condiciones climáticas mejoren, y así iniciar con los trabajos de excavación para cumplir con el objeto del contrato.
- 1.8. Mediante memorando No. ML-GOP-TI-JVCB-2018-547-M, de fecha 26 de marzo de 2018, el Ing. Jackson Cedillo Balcázar, Fiscalizador, aprobado por el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador; con revisión de la Ing. Carmen Maza, Coordinadora de Infraestructura y visto bueno del Ing. Fausto Zurita Álvarez, Sub Gerente de Obras Públicas, solicitan al Ing. Jimmy Riofrio Neira, Gerente de Obras Públicas el complemento eléctrico para el contrato No. 090-2018.
- 1.9. Mediante Memorando nro. ML-GOP-2018-0963-M de fecha 27 de marzo de 2018, el Ing. Jimmy Riofrio Neira, Gerente de Obras Públicas, solicita al Eco. Ricardo Pazmiño Toledo, Director de Planificación,



el complemento eléctrico para el Contrato No. 090-2018.

- 1.10. Mediante Oficio No. ML-GOP-TI-AAGO-2018-0262-OF de fecha 30 de marzo de 2018, el Ing. Jackson Cedillo, Fiscalizador, y el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador, informan al Ing. Rodman Ruiz Ludeña, Contratista, que las condiciones climáticas del sector son favorables y notifica el reinicio de los trabajos a partir del 02 de abril del 2018, así mismo, solicita que se haga llegar a la Gerencia de Obras Públicas el Cronograma Reprogramado de Trabajos.
- 1.11. Con fecha 02 de abril de 2018, se suscribe el acta de inicio de trabajos del Contrato No. 090-2018 entre el Ing. Jackson Cedillo Balcázar, Fiscalizador, el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador; y el Ing. Rodman Ruiz Ludeña, Contratista de la Institución.
- 1.12. Mediante memorando No. ML-GOP-TI-JVCB-2018-616-M, de fecha 05 de abril de 2018, el Ing. Jackson Cedillo Balcázar, Fiscalizador, con revisión de la Ing. Carmen Maza, Coordinadora de Infraestructura y aprobado por el Ing. Fausto Zurita Álvarez, Sub Gerente de Obras Públicas, solicitan al Ing. Jimmy Riofrio Neira, Gerente de Obras Públicas el complemento para el contrato No. 090-2018.
- 1.13. Mediante Memorando nro. ML-GOP-2018-1077-M de fecha 05 de abril de 2018, el Ing. Jimmy Riofrio Neira, Gerente de Obras Públicas, solicita al Eco. Ricardo Pazmiño Toledo, Director de Planificación, el complemento para el Contrato No. 090-2018.
- 1.14. Mediante Oficio Nro. RPG-RORL-002-2018 de fecha 27 de abril de 2018, el Ing. Rodman Ruiz Ludeña, Contratista, sugiere la paralización de la obra por falta de diseños así como la necesidad de ejecución de rubros nuevos.
- 1.15. Con memorando No. ML-GOP-TI-JVCB-2018-0773-M, de fecha 27 de abril de 2018 suscrito por el Ing. Jackson Cedillo Balcázar Fiscalizador, solicita al Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador del contrato, la paralización de la obra hasta que se obtenga los diseños definitivos y en base a estos, solicitar y obtener la/las partidas presupuestarias así como la suscripción de los trámites administrativos correspondientes que permitan autorizar la ejecución de trabajos necesarios para cumplir con el objeto del contrato.
- 1.16. Mediante oficio No. ML-GOP-TV-AAGO-2018-0316-OF, de fecha 27 de abril de 2018, el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador del contrato, comunica al Ing. Rodman Ruiz Ludeña, Contratista, la paralización de la obra a partir del día 30 de abril de 2018.
- 1.17. Mediante Memorando Nro. 0358-JPCYCH-2018-M de fecha 03 de mayo de 2018, el Arq. César Castillo Zúñiga, Jefe de Patrimonio Cultural y Centro Histórico (E) con Visto Bueno del Arq. Guido Carrasco Cueva, Director de Regulación Y Control Urbano remiten al Eco. Ricardo Pazmiño Toledo, Director de Planificación los detalles constructivos de la cimentación de las columnas, con la finalidad que se realice el análisis de precios unitarios, especificaciones técnicas y presupuesto.
- 1.18. Con Oficio No. 025-2018-KM-GADLOJA de fecha 04 de mayo de 2018, la Ing. Karina Martínez C, Técnico de Planificación, informa al Ing. Ariel Alberca P, Jefe de Diseño Técnico y Arquitectónico, que no se ha considerado el rubro de Columna de Hormigón Simple $F'c = 210 \text{ kg/cm}^2$ + Encofrado, pues el proyecto considera una Segunda Etapa.
- 1.19. Mediante memorando No. ML-GOP-TI-JVCB-2018-843-M, de fecha 04 de mayo de 2018, el Ing. Jackson Cedillo Balcázar, Fiscalizador, aprobado por el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador; con revisión de la Ing. Carmen Maza, Coordinadora de Infraestructura y visto bueno del Ing. Fausto Zurita Álvarez, Sub Gerente de Obras Públicas, solicitan al Ing. Jimmy Riofrio Neira, Gerente de Obras Públicas el estudio eléctrico aprobado para el contrato No. 090-2018.
- 1.20. Mediante Memorando nro. ML-GOP-2018-1412-M de fecha 07 de mayo de 2018, el Ing. Jimmy Riofrio Neira, Gerente de Obras Públicas, solicita al Eco. Ricardo Pazmiño Toledo, Director de Planificación, el estudio eléctrico aprobado para el Contrato No. 090-2018.

- 1.21. Mediante Memorando Nro. ML-DP-2018-0476-M de fecha 11 de mayo de 2018, el Ing. Pablo Andrés Ramón, Técnico de Planificación con Visto Bueno del Ing. Ariel Alberca Prieto, Jefe de Diseño Técnico y Arquitectónico, y Eco. Ricardo Pazmiño Toledo, Director de Planificación, remiten al Ing. Jimmy Riofrio Neira, Gerente de Obras Públicas, el Estudio Eléctrico para el Contrato No. 090-2018.
- 1.22. Mediante memorando No. ML-GOP-TI-JVCB-2018-0894-M, de fecha 16 de mayo de 2018, el Ing. Jackson Cedillo Balcázar, Fiscalizador, aprobado por el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador, con revisión de la Ing. Carmen Maza, Coordinadora de Infraestructura y visto bueno del Ing. Fausto Zurita Álvarez, Sub Gerente de Obras Públicas, solicitan al Ing. Jimmy Riofrio Neira, Gerente de Obras Públicas el estudio eléctrico aprobado para el contrato No. 090-2018.
- 1.23. Mediante Memorando nro. ML-GOP-2018-1554-M de fecha 17 de mayo de 2018, el Ing. Jimmy Riofrio Neira, Gerente de Obras Públicas, solicita al Arq. Guido Carrasco Cueva, Director de Regulación y Control Urbano, definición de detalles en contrato No. 090-2018.
- 1.24. Con Memorando No. ML-JDTA-2018-548-M de fecha 30 de mayo de 2018, el Ing. Ariel Alberca Prieto, Jefe de Diseño Técnico y Arquitectónico, con Visto Bueno del Econ. Ricardo Pazmiño Toledo, Director de Planificación, remiten al Ing. Jimmy Riofrio Neira, el Informe de la Ing. Karina Martínez, Técnico de Planificación.
- 1.25. Mediante Oficio No. 2018-017PARP-GADLOJA de fecha 31 de mayo de 2018, el Ing. Pablo Ramón P, Ingeniero Eléctrico, remite al Ing. Ariel Alberca Prieto, el estudio eléctrico, presupuesto, análisis de precios unitarios y especificaciones técnicas de una batería sanitaria contemplada en el proyecto.
- 1.26. Mediante Memorando No. ML-JDTA-2018-568-M, de fecha 01 de junio de 2018 el Ing. Ariel Alberca Prieto, Jefe de Diseño Técnico y Arquitectónico, con Visto Bueno del Econ. Ricardo Pazmiño Toledo, Director de Planificación, remiten al Ing. Jimmy Riofrio Neira, Gerente de Obras Públicas la información proporcionada por el Ing. Pablo Ramón P, Técnico de Planificación.
- 1.27. Mediante Memorando ML-GPQC-JPCCH-2018-001-M de fecha 05 de junio de 2018, el Arq. Giovanni Quitisaca Carrillo, Técnico Patrimonio Cultural y Centro Histórico, remite al Arq. César Castillo Zúñiga, Jefe de Patrimonio Cultural y Centro Histórico, los detalles arquitectónicos del contrato No. 090-2018.
- 1.28. Mediante Memorando Nro. 0429-JPCYCH-2018-M de fecha 05 de junio de 2018, el Arq. César Castillo Zúñiga, Jefe de Patrimonio Cultural y Centro Histórico con Visto Bueno del Arq. Guido Carrasco Cueva, Director de Regulación Y Control Urbano remiten al Ing. Jimmy Riofrio, Gerente de Obras Públicas el Memorando No. ML-GPQC-2018-001-M realizado por el Arq. Giovanni Quitisaca Criollo, Técnico de Patrimonio Cultural y Centro Histórico.
- 1.29. Mediante Memorando ML-GOP-TI-JVCB-2018-1079-M de fecha 08 de junio de 2018, el Ing. Jackson Cedillo Balcázar, Fiscalizador, solicita al Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador, partida presupuestaria para Orden de Cambio por Diferencia de Cantidades con el objeto de colocar adoquín de hormigón en las aceras, por un valor de \$ 6,854.00 sin incluir IVA, que equivale al 4.93% del monto del contrato original.
- 1.30. Mediante Memorando Nro. ML-GOP-TV-AAGO-2018-1124-M de fecha 11 de Junio de 2018, el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador, con revisión de la Ing. Carmen Maza Reinoso, Coordinadora de Infraestructura, y aprobado por el Ing. Fausto Zurita Álvarez, Subgerente de Obras Públicas, solicitan al Ing. Jimmy Riofrio Neira, Gerente de Obras Públicas, Partida Presupuestaria para Diferencia de Cantidades por un valor de \$ 6,854.00 sin incluir IVA, que equivale al 4.93% del monto del contrato original del Contrato 090-2018.
- 1.31. Mediante Memórando ML-GOP-TI-JVCB-2018-1078-M de fecha 12 de junio de 2018, el Ing. Jackson Cedillo Balcázar, Fiscalizador, solicita al Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador, partida presupuestaria para Contrato Complementario con el objeto ejecutar rubros nuevos, correspondientes



especialmente al componente eléctrico, por un valor de \$ 6,060.61 sin incluir IVA, que equivale al 4.36% del monto del contrato original.

- 1.32. Mediante Memorando Nro. ML-GOP-TV-AAGO-2018-1119-M de fecha 13 de Junio de 2018, el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador, con revisión de la Ing. Carmen Maza Reinoso, Coordinadora de Infraestructura, y aprobado por el Ing. Fausto Zurita Álvarez, Subgerente de Obras Públicas, solicitan al Ing. Jimmy Riofrio Neira, Gerente de Obras Públicas, Partida Presupuestaria Contrato Complementario al Contrato 090-2018 por un valor de \$ 6,060.61 sin incluir IVA, que equivale al 4.36% del monto del contrato original.
- 1.33. Mediante Memorando nro. ML-GOP-2018-1831-M de fecha 13 de junio de 2018, el Ing. Jimmy Riofrio Neira, Gerente de Obras Públicas, con visto bueno del Dr. José Bolívar Castillo Vivanco, Alcalde de Loja, solicitan a la Ing. Miriam Tacuri Ochoa, Directora Financiera Municipal, la partida presupuestaria para Orden de Cambio por Diferencia de Cantidades en el Contrato No. 090-2018.
- 1.34. Mediante Memorando nro. ML-GOP-2018-1862-M de fecha 14 de junio de 2018, el Ing. Jimmy Riofrio Neira, Gerente de Obras Públicas, con visto bueno del Dr. José Bolívar Castillo Vivanco, Alcalde de Loja, solicitan a la Ing. Miriam Tacuri Ochoa, Directora Financiera Municipal, la partida presupuestaria para Contrato Complementario en el Contrato No. 090-2018.
- 1.35. Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos para Orden de Cambio por Diferencia de Cantidades en la partida presupuestaria, función 3.01.03.002.001, programa "Promoción, Difusión, y Conservación del Patrimonio", partida 7.5.01.04.01.005, denominación "Regeneración Del Parque Central Gualal", conforme consta en la certificación presupuestaria No. 1,888, de fecha 19 de junio del 2018, conferida por el Jefe de Presupuesto, con visto bueno de la Directora Financiera del Municipio de Loja.
- 1.36. Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos para Orden de Cambio por Diferencia de Cantidades en la partida presupuestaria, función 3.01.03.002.001, programa "Promoción, Difusión, y Conservación del Patrimonio", partida 7.5.01.04.01.005, denominación "Regeneración Del Parque Central Gualal", conforme consta en la certificación presupuestaria No. 1,989, de fecha 27 de junio del 2018, conferida por el Jefe de Presupuesto, con visto bueno de la Directora Financiera del Municipio de Loja.
- 1.37. Una vez que se cuenta con la certificación presupuestaria No. 1,989 para contrato complementario, el Ing. Jackson Cedillo, Fiscalizador solicita mediante memorando No. ML-GOP-TI-JVCB-2018-1268-M del 06 de julio de 2018, la autorización para suscripción del contrato complementario.
- 1.38. Mediante memorando No. ML-GOP-TV-AAGO-2018-1317-M del 09 de julio de 2018, el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador, con revisión de la Ing. Carmen Maza, Coordinadora de Infraestructura; y Visto bueno del Ing. Fausto Zurita Álvarez, Subgerente de Obras Públicas, solicitan al Ing. Jimmy Riofrio Neira, Gerente de Obras Públicas, la autorización para la suscripción del Contrato Complementario. Con memorando No. ML-GOP-2018-2138-M del 06 de julio de 2018, el Ing. Jimmy Riofrio Neira, Gerente de Obras Públicas, remite lo solicitado al Dr. José Bolívar Castillo, Alcalde de Loja.
- 1.39. Con memorando No. ML-GOP-2018-2139-M del 11 de julio de 2018, el Dr. José Bolívar Castillo, Alcalde de Loja dispone al Procurador Síndico Municipal la elaboración del contrato complementario y designa a la Ing. Ángel Garcés Ortega e Ing. Jackson Cedillo, como Administrador y Fiscalizador, respectivamente.
- 1.40. Con fecha 11 de julio de 2018, el Contratista recibe el anticipo por un monto de \$ 41,701.49 (CUARENTA Y UN MIL SETESCIENTOS UNO CON 49/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), que equivale al 30% del monto total del contrato.
- 1.41. Con fecha 30 de julio de 2018, se suscribió entre el Municipio de Loja y el Ing. Rodman Ruiz Ludeña,

el Contrato de obra Complementario al Original No. 090-2018, cuyo objeto es la "REGENERACIÓN DEL PARQUE CENTRAL DE GUALEL (I ETAPA)".

- 1.42. El monto del contrato complementario asciende a US\$ 6.060,61 (SEIS MIL SESENTA CON 61/100 Dólares de los Estados Unidos de América) no incluye IVA.
- 1.43. El plazo para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos se contabilizará dentro del plazo del contrato principal, según consta en la Cláusula SEPTIMA del contrato.
- 1.44. Mediante Oficio No. ML-GOP-TI-AAGO-2018-0743-OF de fecha 30 de julio de 2018, el Ing. Jackson Cedillo, Fiscalizador, y el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador, informan a el Ing. Rodman Ruiz Ludeña, Contratista, el reinicio de los trabajos a partir del 31 de julio del 2018, toda vez que con fecha 30 de julio de 2018 se suscribió el Contrato Complementario al Contrato No. 090-2018; así mismo, se solicita que se haga llegar a la Gerencia de Obras Públicas el Cronograma Reprogramado de Trabajos.
- 1.45. Con memorando No. ML-GOP-TI-JVCB-2018-0893-M, de fecha 31 de agosto de 2018 suscrito por el Ing. Jackson Cedillo Balcázar Fiscalizador, y el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador del contrato, informan al Ing. Rodman Ruiz Ludeña, Contratista, la paralización de la obra a partir del día 01 de septiembre de 2018, toda vez que se determina que es necesario obtener la partida presupuestaria y suscripción de tramites administrativos que permitan autorizar la ejecución de trabajos de piso de adoquin de hormigón simple de color y natural resistencia 400 kg/cm2 colocado con mortero 1:4.
- 1.46. Mediante Memorando ML-GOP-TI-JVCB-2018-1621-M de fecha 31 de agosto de 2018, el Ing. Jackson Cedillo Balcázar, Fiscalizador, solicita al Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador, partida presupuestaria para elaborar la Orden de Trabajo, correspondientes especialmente al piso de adoquin de hormigón simple de color y natural resistencia 400 kg/cm2 colocado con mortero 1:4, que no ha sido contemplado en el Contrato Original y que es necesario realizar para la colocación de adoquin en graderíos, por un valor de \$ 2,779.80 sin incluir IVA, que equivale al 2.00% del monto del contrato original.
- 1.47. Mediante Memorando Nro. ML-GOP-TV-AAGO-2018-1609-M de fecha 03 de Septiembre de 2018, el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador, con revisión de la Ing. Carmen Maza Reinoso, Coordinadora de Infraestructura, y aprobado por el Ing. Fausto Zurita Álvarez, Subgerente de Obras Públicas, solicitan al Ing. Jimmy Riofrio Neira, Gerente de Obras Públicas, Partida Presupuestaria para elaboración de Orden de Trabajo en el Contrato 090-2018 por un valor de \$ 2,779.80 sin incluir IVA, que equivale al 2.00% del monto del contrato original.
- 1.48. Mediante Memorando nro. ML-GOP-2018-2699-M de fecha 05 de septiembre de 2018, el Ing. Jimmy Riofrio Neira, Gerente de Obras Públicas, con visto bueno del Ing. Galo Vicente Rivera, Director Administrativo (E), solicitan a la Ing. Miriam Tacuri Ochoa, Directora Financiera Municipal, la partida presupuestaria para Orden de Trabajo en el Contrato No. 090-2018.
- 1.49. Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos para Orden de Trabajo en la partida presupuestaria, función 3.01.03.002.001, programa "Promoción, Difusión, y Conservación del Patrimonio", partida 7.5.01.04.01.005, denominación "Regeneración Del Parque Central Gualael", conforme consta en la certificación presupuestaria No. 2,553, de fecha 10 de septiembre del 2018, conferida por el Jefe de Presupuesto, con visto bueno de la Directora Financiera del Municipio de Loja.
- 1.50. Con memorando No. ML-GOP-TI-JVCB-2018-0930-M, de fecha 24 de septiembre de 2018 suscrito por el Ing. Jackson Cedillo Balcázar Fiscalizador, y el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador del contrato, informan al Ing. Rodman Ruiz Ludeña, Contratista, el alcance a la paralización de la obra, toda vez que es necesario obtener la partida presupuestaria y suscripción de tramites administrativos que permitan autorizar la ejecución de trabajos de piso de adoquin de hormigón simple de color y natural resistencia 400 kg/cm2 sobre arena en las aceras perimetrales.

- 1.51. Mediante Memorando ML-GOP-TI-JVCB-2018-1725-M de fecha 24 de septiembre de 2018, el Ing. Jackson Cedillo Balcázar, Fiscalizador, solicita al Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador, partida presupuestaria para elaborar la Orden de Trabajo, correspondientes especialmente al piso de adoquín de hormigón simple de color y natural resistencia 400 kg/cm² asentado sobre arena en las aceras perimetrales, por un valor de \$ 5,037.69 sin incluir IVA, que equivale al 3.62% del monto del contrato original.
- 1.52. Mediante Memorando Nro. ML-GOP-TV-AAGO-2018-1842-M de fecha 25 de Septiembre de 2018, el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador, con revisión del Ing. Ricardo Aldaz Roldan, Coordinador de Infraestructura (E), y aprobado por el Ing. Fausto Zurita Álvarez, Subgerente de Obras Públicas, solicitan al Ing. Jimmy Riofrío Neira, Gerente de Obras Públicas, Partida Presupuestaria para elaboración de Contrato Complementario en el Contrato 090-2018 por un valor de \$ 5,037.69 sin incluir IVA, que equivale al 3.62% del monto del contrato original.
- 1.53. Mediante Memorando nro. ML-GOP-2018-2884-M de fecha 25 de septiembre de 2018, el Ing. Jimmy Riofrío Neira, Gerente de Obras Públicas, con visto bueno del Ing. Galo Vicente Rivera, Director Administrativo (E), solicitan a la Lcda. Nancy Espinoza Rogel, Directora Financiera Municipal, la partida presupuestaria para Contrato Complementario en el Contrato No. 090-2018.
- 1.54. Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos para Contrato Complementario en la partida presupuestaria, función 3.01.03.002.001, programa "Promoción, Difusión, y Conservación del Patrimonio", partida 7.5.01.04.01.005, denominación "Regeneración Del Parque Central Gualal", conforme consta en la certificación presupuestaria No. 2,582, de fecha 01 de Octubre del 2018, conferida por el Jefe de Presupuesto, con visto bueno de la Directora Financiera del Municipio de Loja.
- 1.55. Una vez que se cuenta con la certificación presupuestaria No. 2,582 para contrato complementario No.2, el Ing. Jackson Cedillo, Fiscalizador solicita mediante memorando No. ML-GOP-TI-JVCB-2018-1800-M del 10 de octubre de 2018, la autorización para suscripción del contrato complementario No.2.
- 1.56. Mediante memorando No. ML-GOP-TV-AAGO-2018-19446-M del 11 de octubre de 2018, el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador; con revisión de la Ing. Carmen Maza, Coordinadora de Infraestructura; y Visto bueno del Ing. Fausto Zurita Álvarez, Subgerente de Obras Públicas, solicitan al Ing. Jimmy Riofrío Neira, Gerente de Obras Públicas, la autorización para la suscripción del Contrato Complementario No.2. Con memorando No. ML-GOP-2018-3072-M del 15 de octubre de 2018, el Ing. Jimmy Riofrío Neira, Gerente de Obras Públicas, remite lo solicitado a la Lcda. Piedad Pineda Ludeña, Alcaldesa de Loja.
- 1.57. Con memorando No. ML-GOP-2018-3073-M del 15 de Octubre de 2018, la Lcda. Piedad Pineda Ludeña, Alcaldesa del cantón Loja dispone al Procurador Síndico Municipal (E) la elaboración del contrato complementario No.2 y designa a la Ing. Ángel Garcés Ortega e Ing. Jackson Cedillo, como Administrador y Fiscalizador, respectivamente.
- 1.58. El Contrato Complementario Nro.1 es por el monto de \$ 6,060.61 que corresponde al 4.36% del monto del contrato original, y el segundo contrato complementario por \$ 5,037.69 que corresponde al 3.62% del monto del contrato original. La suma de ambos contratos complementarios da un valor de \$ 11,097.70 que corresponde al 7.98% del monto del contrato original.
- 1.59. Con fecha 16 de Noviembre de 2018, se suscribió entre el Municipio de Loja y el Ing. Rodman Ruiz Ludeña, el Contrato de obra Complementario No. II al Contrato Principal Nro. 090-2018, cuyo objeto es la "REGENERACIÓN DEL PARQUE CENTRAL DE GUALEL (I ETAPA)".
- 1.60. El monto del contrato complementario asciende a **US\$ 5.037,69 (CINCO MIL TREINTA Y SIETE CON 69/100 Dólares de los Estados Unidos de América)** no incluye IVA.
- 1.61. El plazo para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos será de 07 días, contados a partir de la suscripción del contrato complementario Nro. 2, según consta en la Cláusula **SEPTIMA**

del contrato.

- 1.62. Mediante oficio Nro. RORL-096-2018 del 20 de Diciembre de 2018, el Ing. Rodman Ruiz Ludeña, solicita a la Lic. Piedad Pineda, Alcaldesa de Loja, se digne disponer a quien corresponda se realice la **RECEPCIÓN PROVISIONAL** del contrato original y complementario Nro. 1 y Nro 2..
- 1.63. Con sumilla inscrita en el trámite 2018-EXT-46978, la Máxima Autoridad remite la solicitud a la Gerencia de Obras Públicas y se pone a conocimiento del Fiscalizador y Administradora.
- 1.64. Mediante Memorando No. ML-GOP-2018-3762-M de fecha 26 de Diciembre de 2018, la Lcda. Piedad Pineda Ludeña, Alcaldesa del Cantón Loja, designa a la Ing. Sandra Jerves, Técnico de Obras Públicas, como Administradora del contrato No. 090-2018, cuyo objeto es Regeneración del Parque Central Gualal (I Etapa).
- 1.65. Mediante memorando No. ML-GOP-TI-JVCB-2018-2175-M, de fecha 27 de diciembre de 2018, el Fiscalizador se dirige a la Ing. Sandra Jerves Galvan, Administradora, informando que la obra está finalizada y es procedente solicitar la comisión para recepción provisional para el contrato original y complementario No. 1 y 2.
- 1.66. Mediante memorando No. ML-GOP-TV-SMJG-2018-2297-M, de fecha 27 de diciembre de 2018, la Administradora con visto bueno de la Ing. Carmen Maza Reinoso, Coordinadora de Infraestructura, y aprobado por el Ing. Fausto Zurita, Subgerente de Obras Públicas, solicita al Ing. Jimmy Riofrío Gerente de Obra Públicas se continúe el trámite para la designación de la Comisión de Recepción Provisional.
- 1.67. Mediante memorando No. ML-GOP-2018-3780-M, con fecha 27 de diciembre del 2018, el Ing. Jimmy Riofrío Neira, Gerente de Obras Públicas, solicita a la Lic. Piedad Pineda, Alcaldesa de Loja, se designe la Comisión de Recepción Provisional del contrato original y complementario No.1 y No.2 al Contrato No. 090.2018, sugiriendo que la misma esté integrada por la Ing. Sandra Jerves Galván, Administradora del contrato, y por la Ing. Carmen Maza Reionoso, Coordinadora de Infraestructura de la Gerencia de Obras Públicas.
- 1.68. Mediante memorando No. ML-GOP-2018-3781-M, de fecha 27 de diciembre de 2018, Lic. Piedad Pineda, Alcaldesa de Loja, designa la Comisión de Recepción Provisional, conformada por la Ing. Sandra Jerves Galvan, Administradora del contrato, y por la Ing. Carmen Maza Reionso, Coordinadora de Infraestructura de la Gerencia de Obras Públicas.

2. CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN:

Para efectos de la recepción, los comparecientes en conocimiento proceden a recorrer integralmente la obra para constatar el fiel cumplimiento del contrato, donde la comisión verifica la obra ejecutada, dejando constancia que se ejecutó los siguientes trabajos:

CÓD.	RUBROS DE OBRA	UNIDAD	COSTO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL A LA FECHA
1	REPLANTEO Y NIVELACIONEN AREA ABIERTA	M2	0.87	1,283.94	1,117.03
2	DEMOLICIÓN BORDILLO DE HORMIGÓN SIMPLE (ML)	ML	3.42	116.09	397.03
3	DEMOLICION DE HORMIGON	M3	43.09	25.25	1,088.02
4	DERROCAMIENTO DE MAMPOSTERIA DE LADRILLO	M2	4.50	74.59	335.66
5	DESARMADO PISO BALDOSA CERAMICO	M2	2.50	24.00	60.00

CÓD.	RUBROS DE OBRA	UNIDAD	COSTO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL A LA FECHA
6	DESMONTAJE DE BANCAS DE HORMIGON EXISTENTES.	U	7.90	6.00	47.40
7	RETIRO DE CERÁMICA DE PARED	M2	2.14	117.20	250.81
8	DESMONTAJE VENTANAS INCLUYE PROTECCION METÁLICA	M2	2.86	1.64	4.69
9	RETIRO DE PIEZAS SANITARIAS	U	3.83	8.00	30.64
10	DESMONTAJE DE PUERTAS	U	6.04	8.00	48.32
11	EXCAVACION ESTRUCTURAS MENORES	M3	11.69	193.33	2,260.03
12	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR A MÁQUINA	M3	1.76	1,423.42	2,505.22
13	RELLENO COMPACTADO COMPACTADOR MECÁNICO (MATERIAL DE SITIO)	M3	8.49	132.72	1,126.79
14	RELLENO COMP. MECANICO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	19.34	636.97	12,319.00
15	CARGADA DE MATERIAL CON MAQUINARIA	M3	0.58	1,332.45	772.82
16	TRANSPORTE DE MATERIAL DISTANCIA MAYOR A 3KM	M3*KM	0.29	3,986.12	1,155.97
17	REPLANTILLO DE PIEDRA E=15CM	M3	43.96	11.10	487.96
18	REPLANTILLO DE HORMIGON SIMPLE F'C=180KG/CM2	M3	161.44	3.07	495.62
19	CONTRAPISOHORMIGÓN SIMPLE F'C180KG/CM2E:7CM REPLANTILLO PIEDRA 15CM	M2	27.43	89.29	2,449.22
20	HORMIGÓN SIMPLE F'C180KG/CM2 INCLUYE ENCOFRADO EN BORDILLO	M3	213.58	10.86	2,319.48
21	HORMIGÓN SIMPLE F'C210KG/CM2 (GRADAS)	M3	206.94	1.91	395.26
22	HORMIGON CICLÓPEO60por ciento HORMIGÓN SIMPLE F'C180KG/CM2 +PIEDRA 40por ciento INC. ENCOFRADO EN MURO CON CARA VISTA.	M3	196.47	220.83	43,386.47
23	HORMIGÓN SIMPLE F'C210KG/CM2+ ADITIVO (LOSETA DE FONDO DE PILETA, CISTERNA Y CAJA DE BOMBA)	M3	241.93	5.54	1,340.29
24	HORMIGON 210+ADITIVOIMPERMEABILIZANTE +ENCOFRADO (LOSA CISTERNA, CAJA DE BOMBA Y PILETA)	M3	305.92	2.92	893.29
25	PAREDES DE HORMIGÓN SIMPLE F'C210KG/CM2 + ENCOFRADO+ADITVO IMPERMEABILIZANTE (PILETA, CISTERNA Y CAJA DE BOMBA)	M3	270.41	6.60	1,784.71
26	LOSA DE HORMIGÓN ARMADO PARA MESÓN (ML)	M3	31.78	1.80	57.20

CÓD.	RUBROS DE OBRA	UNIDAD	COSTO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL A LA FECHA
27	ACERO DE REFUERZO	KG	1.67	1,337.50	2,233.63
28	MALLA ELECTROSOLDADA 150 por 150 por 8 MM (LOSETA DE PILETA)	M2	8.77	34.70	304.32
29	MAMPOSTERÍA DE LADRILLO COMÚN 28.5x14x8.5 CM DE FILO	M2	15.91	17.18	273.33
30	ENLUCIDO PALETEADO FINO MORTERO 1:3 1.5CM VERTICAL INCLUIDO FILOS	M2	8.67	64.90	562.68
31	EMPASTADO SOBRE ENLUCIDO PARA EXTERIORES	M2	3.42	46.63	159.47
32	PISO DE ADOQUÍN HORMIGÓN SIMPLE DE COLOR Y NATURAL RESISTENCIA 400KG/CM2 ASENTADO SOBRE ARENA ver diseño	M2	34.27	813.37	27,874.19
33	PISO DE ADOQUÍN DE ARCILLA DE COLOR Y NATURAL COLOCADO CON MORTERO 1:4 ver diseño .	M2	31.79	-	0.00
34	PISO DE PORCELANATO RECTIFICADO 60 X 60 CM COLOR BEIGE	M2	46.59	24.85	1,157.76
35	REVESTIMIENTO CON CERÁMICO EN PARED 30 por 30cm	M2	25.34	58.03	1,470.48
36	CENEFA DECORATIVA DE CERÁMICA 25 por 6CM TIPO MOSAICO PARA BAÑO (ML)	ML	8.78	28.90	253.74
37	RECUBRIMIENTO EN MESÓN CON PORCELANATO 60X60CM RECTIFICADO COLOR TERRACOTA (ML)	ML	49.38	3.16	156.04
38	PINTURA LÁTEX VINIL (DE ACUERDO A CROMÁTICA) 2 MANOS	M2	2.74	46.63	127.77
39	SEPARADORES DE URINARIOS CON SOPORTE DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO ARENADO e=10mm de 0.5x0.8m INC. INSTALACION	U	144.00	-	0.00
40	MAMPARAS CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y PANELES DE ALUMINIO COMPUESTO INC. INSTALACION.	M2	132.00	14.02	1,850.64
41	PUERTAS DE BAÑO 1.65 por 0.70 M CON ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y PANELES DE ALUMINIO COMPUESTO INC. INSTALACION.	U	216.00	4.00	864.00
42	VENTANA PLEGABLE DE TOL PERFORADO E=0.7MM DE 1.2 por 1.42M CON ESTRUCTURA DE TUBO CUADRADO DE 1" Y 2" E=1.2MM, CON SISTEMA DE RODADURA CON GUIA SUPERIOR E INFERIOR, FONDO CON SELLANTE PROTECTOR AUTOMOTRIZ Y PINTURA ESMALTE DE ACUERDO A CROMÁTICA INCLUYE JALADERAS ARTESANALES, TARJETERO CON PARANTES DE VARILLA LISA DE ½" CON BUJE DECORATIVO E INSTALACION. VER DETALLE.	U	666.00	-	0.00
43	PUERTA METÁLICA ABATIBLE DE TOL PERFORADO E=0.7MM DE 1.2 por 0.9M CON ESTRUCTURA DE	U	369.60	-	0.00

CÓD.	RUBROS DE OBRA	UNIDAD	COSTO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL A LA FECHA
	TUBO CUADRADO DE 1" Y 2" E=1.2MM, CON MOLDURA METÁLICA CON TUBO CUADRADO ½" E=1.2MM Y ¼" FONDO CON SELLANTE PROTECTOR AUTOMOTRIZ Y PINTURA ESMALTE DE ACUERDO A CROMÁTICA INCLUYE JALADERAS ARTESANALES E INSTALACION. VER DETALLE.				
44	VENTANA DE ESTRUCTURA METALICA Y MADERA SEIQUE ESTRUCTURA DE TUBO CUADRADA DE ½" Y ¼ E=1.2MM CON PARANTES DE VARILLA LISA DE ½" CON BUJE DECORATIVO, VIDRIO CLARO DE 4MM, PANEL DE SEIQUE LACADO Y PINTADO CON REMACHE METÁLICO VISTO DECORATIVO, ACABADO ANTICORROSIVO, FONDO CON SELLANTE PROTECTOR AUTOMOTRIZ Y PINTURA ESMALTE DE ACUERDO A CROMÁTICA INCLUYE INSTALACION.	U	1,152.00	2.00	2,304.00
45	VENTANA METÁLICA DE 2.82X0.52M CON PARANTES DE VARILLA LISA DE ½" CON BUJE DECORATIVO ACABADO ANTICORROSIVO, FONDO CON SELLANTE PROTECTOR AUTOMOTRIZ Y PINTURA ESMALTE DE ACUERDO A CROMÁTICA INCLUYE INSTALACION. VER DETALLE.	U	444.00	2.00	888.00
46	PUERTA CORREDIZA DE ESTRUCTURA METALICA Y MADERA LAUREL, ESTRUCTURA DE TUBO CUADRADA DE ½" Y ¼ E=1.2MM, MECANISMO DE CUELQUE Y RODADURA, GUÍA SUPERIOR PARA APOYO DE RUEDAS, CON TARJETERO DE PARANTES DE VARILLA LISA DE ½" CON BUJE DECORATIVO, PANEL DE LAUREL LACADO Y PINTADO CON REMACHE METÁLICO VISTO DECORATIVO, ACABADO ANTICORROSIVO, FONDO CON SELLANTE PROTECTOR AUTOMOTRIZ Y PINTURA ESMALTE DE ACUERDO A CROMÁTICA INCLUYE JALADERAS ARTESANALES DE VARILLA LISA e=12MM, CERRADURA TIPO PICO DE LORO DE ACERO INOXIDABLE E INSTALACION.	U	984.00	2.54	2,499.36
47	PASAMANO METÁLICO DE TUBO ESTRUCTURA DE Ø=2" E=2.0MM Y BARANDA DE Ø=1" E=2.0MM CON SUJECIÓN DE PLACA METÁLICA Y PERNOS AUTOPERFORANTES ACABADO PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE. VER DETALLE (ML)	ML	102.00	-	0.00
48	DEPÓSITO DE BASURA EN ACERO INOXIDABLE E=1.2MM CON TUBO Ø=2" E=1.5MM EMPOTRADO A PISO MEDIANTE PLATINA DE SUJECIÓN Y PERNOS DE ANCLAJE. INCLUYE INSTALACIÓN. VER DETALLE.	U	168.00	4.00	672.00
49	BANCA DE HORMIGON ARMADO L=33M, A:0.8M. VER DETALLE	U	1,174.63	1.00	1,174.63

CÓD.	RUBROS DE OBRA	UNIDAD	COSTO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL A LA FECHA
50	TAPA DE HORMIGON ARMADO 60 por 60 por 5CM (CISTERNA)	U	22.23	-	0.00
51	TUBERIA PVC-P U/RC 1/2"	M	3.15	8.61	27.12
52	TUBERIA PVC-P U/RC 3/4"	M	4.20	25.32	106.34
53	TUBERIA PVC-P U/RC 1"	M	7.36	3.23	23.77
54	TUBERIA PVC-P U/RC 1 1/4"	M	10.48	9.87	103.44
55	TUBERIA PVC-P U/RC 1 1/2"	M	12.58	7.68	96.61
56	CODO PVC-P U/RC 90º 1/2"	U	2.64	13.00	34.32
57	CODO PVC-P U/RC 90º 3/4"	U	3.15	5.00	15.75
58	CODO PVC-P U/RC 90º 1 1/4"	U	6.44	10.00	64.40
59	CODO PVC-P U/RC 90º 1 1/2"	U	7.80	3.00	23.40
60	TEE PVC-P U/RC 1/2"	U	2.76	2.00	5.52
61	TEE PVC-P U/RC 3/4"	U	3.57	1.00	3.57
62	TEE PVC-P U/RC 1"	U	4.84	2.00	9.68
63	TEE PVC-P U/RC 1 1/4"	U	6.68	6.00	40.08
64	TEE PVC-P U/RC 1 1/2"	U	7.98	5.00	39.90
65	TAPON MACHO PVC-P U/RC 1/2"	U	2.34	-	0.00
66	TAPON MACHO PVC-P U/RC 3/4"	U	2.63	-	0.00
67	TAPON MACHO PVC-P U/RC 1 1/4"	U	3.81	4.00	15.24
68	UNIVERSAL PVC-P U/RC 1/2"	U	3.21	-	0.00
69	UNIVERSAL PVC-P U/RC 3/4"	U	4.84	-	0.00
70	UNIVERSAL PVC-P U/RC 1 1/4"	U	12.76	5.00	63.80
71	UNIONES PVC-P U/RC 3/4"	U	3.09	4.00	12.36
72	REDUCTOR PVC-P U/RC 3/4" - 1/2"	U	2.40	-	0.00
73	REDUCTOR PVC-P U/RC 1" - 3/4"	U	3.94	3.00	11.82
74	REDUCTOR PVC-P U/RC 1 1/4" - 1/2"	U	4.68	-	0.00



CÓD.	RUBROS DE OBRA	UNIDAD	COSTO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL A LA FECHA
75	REDUCTOR PVC-P U/RC 1 1/4" - 3/4"	U	4.50	-	0.00
76	REDUCTOR PVC-P U/RC 1 1/4" - 1"	U	4.14	6.00	24.84
77	REDUCTOR PVC-P U/RC 1 1/2" - 1/2"	U	5.40	2.00	10.80
78	REDUCTOR PVC-P U/RC 1 1/2" - 1 1/4"	U	5.04	3.00	15.12
79	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 1/2"	U	14.47	7.00	101.29
80	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 3/4"	U	18.68	1.00	18.68
81	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 1 1/4"	U	25.74	4.00	102.96
82	LAVAMANOS LOSA BLANCA INCLUYE LLAVE PRISMATIC, ACCESORIOS Y LLAVE ANGULAR	U	115.44	4.00	461.76
83	INODORO DE LOSA BLANCA DE FLUXOMETRO INCLUYE ACCESORIOS	U	299.66	4.00	1,198.64
84	URINARIO DE LOSA BLANCA DE FLUXOMETRO INCLUYE ACCESORIOS	U	154.46	3.00	463.38
85	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 3/4", L=6-9 M, INCLUYE MATERIALES, EXCAVACIÓN Y RELLENO COMPACTADO	U	258.72	1.00	258.72
86	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DE 1 1/2", L=6-9 M. INCLUYE MEDIDOR, MATERIALES, EXCAVACIÓN Y RELLENO COMPACTADO	U	457.35	1.00	457.35
87	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PERFILADA PARA ALCANTARILLADO DIAMETRO INTERIOR 160 MM NORMA INEN 2059, RIGIDEZ ANULAR \geq 4KPA (ML)	ML	12.77	83.95	1,072.04
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PERFORADA DE DRENAJE, DIÁMETRO INTERIOR 110 MM, NORMA MOOP 001F 2002 (ML)	ML	5.14	44.49	228.68
89	TUBERIA PVC-S E/C DESAGUE 50MM	M	3.73	10.32	38.49
90	TUBERIA PVC-S E/C DESAGUE 75MM	M	6.25	9.46	59.13
91	TUBERIA PVC-S E/C DESAGUE 110MM	M	6.99	108.75	760.16
92	CODO PVC-S E/C 90 : 50MM	U	3.84	8.00	30.72
93	CODO PVC-S E/C 90° 75MM	U	5.16	3.00	15.48
94	CODO PVC-S E/C 90 : 110MM	U	7.47	16.00	119.52
95	YEE PVC- S 75 MM	U	9.39	2.00	18.78

CÓD.	RUBROS DE OBRA	UNIDAD	COSTO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL A LA FECHA
96	YEE PVC- S 110 MM	U	11.08	2.00	22.16
97	YEE REDUCCION PVC-S 110-50MM	U	10.30	4.00	41.20
98	YEE REDUCCION PVC-S 110-75MM	U	17.14	5.00	85.70
99	SIFON PVC-S E/C 75MM	U	14.31	4.00	57.24
100	REJILLA DE PISO DE 75MM	U	5.73	4.00	22.92
101	REJILLA CUADRADA DE PISO DE 110 MM EN HF	U	19.59	-	0.00
102	FIJACIÓN DE TUBERIA EN PARED	U	3.06	-	0.00
103	FIJACIÓN DE TUBERIA EN LOSA	U	3.92	-	0.00
104	MECHINAL TUBERÍA PVC 75 MM	U	5.05	43.00	217.15
105	TUBERÍA BLANCA PVC EC CEDULA 40 D=3"	M	14.16	58.63	830.20
106	CODO CC 1 PVC EC CEDULA 40 D=3"	U	10.15	26.00	263.90
107	TEE 1 PVC CC EC CEDULA 40 D=3"	U	11.13	22.00	244.86
108	UNION 1 PVC CC EC D=3"	U	6.75	10.00	67.50
109	REDUCTOR BUJE PVC EC CEDULA 40 DE 32X25 MM	U	4.23	16.00	67.68
110	REDUCTOR BUJE PVC EC CEDULA 40 DE 50X32 MM	U	4.48	16.00	71.68
111	REDUCTOR BUJE PVC EC CEDULA 40 DE 75X50 MM	U	5.82	16.00	93.12
112	ADAPTADOR MACHO PVC CEDULA 40 CR 1/2"	U	3.21	8.00	25.68
113	REPLANTEO Y NIVELACION EN ZANJA	KM	405.65	0.18	73.02
114	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR A MÁQUINA	M3	1.76	-	0.00
115	PREPARACIÓN DE FONDO DE ZANJA (RESANTEO) (ML)	ML	0.76	157.90	120.00
116	COLCHON DE ARENA DE MINA PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA	M3	17.34	5.53	95.89
117	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, INC. MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	19.34	140.22	2,711.85
118	RELLENO DE GRAVA	M3	20.00	31.33	626.60
119	GEOTEXTIL NO TEJIDO PAVCO 1600NT	M2	2.58	214.87	554.36
120	GEOMEMBRANA IMPERMEABILIZANTE PVC 1000 MICRAS	M2	10.00	216.55	2,165.50

CÓD.	RUBROS DE OBRA	UNIDAD	COSTO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL A LA FECHA
121	DESADOQUINADO Y ADOQUINADO (MAT. EXISTENTE), INC. SUBBASE CLASE 2 e=10CM Y CAMA DE ARENA	M2	11.99	36.01	431.76
122	DESALOJO DE MATERIAL A VOLQUETA CARGADA MANUAL	M3	6.02	241.92	1,456.36
123	CAJAS DE REVISIÓN 60X60 DE 60 A 120 CM INCL. TAPAH. ARMADO	U	101.82	8.00	814.56
124	CAJAS DE REVISIÓN 60X60 DE 120 A 240 CM INC. TAPA H. ARMADO	U	178.28	8.00	1,426.24
125	LEVANTAMIENTO DE ADOQUINADO EXISTENTE	M2	2.18	-	0.00
126	ADOQUINADO CON ADOQUIN VEHICULAR E= 10 CM FC= 350 KG/CM2	M2	6.04	-	0.00
127	CANALIZACION PARA TUBO PVC INEN 1869 TIPO II, DE 50mm, ZANJA DE 0.40cmx0.60cm, INCLUYE REPOSICION Y DEMAS MATERIALES (ML)	ML	2.71	167.58	454.14
128	CANALIZACION PARA TUBO PVC INEN 1869 TIPO II, DE 110mm, ZANJA DE 50cmx80cm, INCLUYE REPOSICION Y DEMAS MATERIALES (ML)	ML	3.24	4.50	14.58
129	TUBOPVC INEN 1869 TIPO II PESADO, LONGITUD 3M X 50MM DE DIÁMETRO, CONFIGURACIÓN EU0-OB1X2A1, INCLUYE INSTALACIÓN INCLUYE INSTALACION (ML)	ML	5.11	137.01	700.12
130	TUBOPVC INEN 1869 TIPO II PESADO, LONGITUD 3M X 50MM DE DIÁMETRO, CONFIGURACIÓN EU0-OB1X3A1, INCLUYE INSTALACIÓN (ML)	ML	7.54	46.45	350.23
131	TUBOPVC INEN 1869 TIPO II PESADO, LONGITUD 6M X 110MM DE DIÁMETRO, CONFIGURACIÓN EU0-OB1X2B2, INCLUYE INSTALACIÓN (ML)	ML	23.74	4.50	106.83
132	POZO ELÉCTRICO TIPO "A" DE (0.60x0.60x0.75cm) ACUERDO A LAS NORMAS DEL MEER	U	167.64	21.00	3,520.44
SUBTOTAL:					145,842.10

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA		IMPORTE
			CONTRATO	TOTAL A LA FECHA	TOTAL A LA FECHA
1	PISO DE ADOQUÍN HORMIGÓN SIMPLE DE COLOR Y NATURAL RESISTENCIA 400 KG/CM2 COLOCADO CON MORTERO 1:4	M2	76.96	76.93	2,778.71
TOTAL:					2,778.71

3. CONDICIONES OPERATIVAS:

- 3.1. Los trabajos objetos del presente iniciaron con el replanteo y nivelación del área a intervenir.
- 3.2. Posterior al mismo se realizaron los derrocamientos necesarios, así como excavaciones del talud

- necesario para implantar posteriormente los muros de hormigón ciclopeo necesarios.
- 3.3. Luego se realizó el sistema de drenaje según lo indicado en los planos, posteriormente se inició con las excavaciones para el sistema hidrosanitario y eléctrico de toda la plaza.
 - 3.4. Se niveló toda la plaza al nivel necesario para la posterior colocación de adoquín de hormigón simple de color y natural, resistencia 400 kg/cm² sobre arena y en donde fue necesario sobre mortero 1:4.
 - 3.5. Se realizaron los trabajos de pileta según lo indicado en el plano y lo correspondiente a esta etapa.
 - 3.6. A la vez se inició con trabajos en la batería sanitaria, iniciando por el picado, desalojo y demoliciones necesarias. Posteriormente, se realizó las instalaciones hidrosanitarias y colocación de cerámica de piso y pared, adicionalmente se colocaron aparatos sanitarios, así como puertas y ventanas según el diseño.
 - 3.7. Durante toda la ejecución de trabajos, se realizó el desalojo de escombros.

4. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA:

Para el pago de los trabajos realizados se ha elaborado las siguientes planillas:

RESUMEN DE PLANILLA:

Planilla N°	Subtotal	12% IVA	Total	Anticipo	-1% I.R.	-30% (12% IVA)	Líquido a pagar
1	63,608.94	7,633.07	71,242.01	19,082.68	636.09	2289.92	49,233.32
2	65,320.53	7,838.46	73,158.99	22,618.81	653.21	2351.54	47,535.43
3	8,219.39	986.33	9,205.72	0.00	82.19	295.90	8,827.63
4	8,693.24	1,043.19	9,736.43	0.00	86.93	312.96	9,336.54
TOTAL	145,842.10	17,501.05	163,343.15	41,701.49	1,458.42	5,250.32	114,932.92

Orden de Trabajo	Subtotal	12% IVA	Total	Anticipo	-1% I.R.	-30% (12% IVA)	Multa	Líquido a pagar
1(Única)	2778.71	333.45	3112.16	0.00	27.79	100.04	0.00	2984.33
Total	2778.71	333.45	3112.16	0.00	27.79	100.04	0.00	2984.33

5. LIQUIDACIÓN DEL PLAZO:

Fecha de suscripción contrato original:	16 de marzo de 2018
Plazo:	90 días calendario a partir de la suscripción del contrato
Fecha de terminación plazo contractual:	14 de junio de 2018
Fecha de paralización 1:	17 de marzo de 2018
Fecha de reinicio 1:	02 de abril de 2018
Días Paralizados:	16 días
Fecha de paralización 2:	30 de abril de 2018
Fecha de reinicio 2:	31 de julio de 2018
Días Paralizados:	92 días
Fecha de paralización 3:	01 de septiembre de 2018
Fecha de reinicio 3:	17 de noviembre de 2018
Días Paralizados:	77 días
Días Paralizado Total Contrato Original:	185 días

Fecha de suscripción contrato complementario:	30 de julio de 2018
Plazo Contrato Complementario:	Dentro del contrato principal
Ampliaciones de plazo:	10 días por Orden de Cambio
Inicio Trabajos Contrato Complementario:	31 de julio de 2018
Terminación Trabajos Contrato Complementario:	31 de agosto de 2018
Días Trabajados Contrato Complementario:	32 días
Fecha de Suscripción Contrato complementario No. 2:	16 de Noviembre de 2018
Inicio Contrato Complementario No. 2:	17 de Noviembre de 2018
Plazo Contrato Complementario No.2:	07 días a partir de suscripción del contrato
Terminación Plazo Contrato Complementario No. 2:	23 de Noviembre de 2018
Terminación Real Contrato Complementario No.2:	23 de Noviembre de 2018
Días Trabajados Contrato Complementario No. 2:	07 días
Nueva Fecha de terminación incluye paralizaciones y ampliación:	26 de diciembre de 2018
Terminación real de contrato original:	20 de Diciembre de 2018
Días trabajados total:	94 días
Mora:	No existe

6. CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN.

- 6.1. La Administradora del contrato conjuntamente con el Contratista y la delegada del Municipio de Loja, Ing. Carmen Maza Reinoso, realizaron el recorrido donde se ejecutaron los trabajo de obra, en ella se observa que los mismos han sido mantenidos y No se encuentra ninguna observación.

7. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES.

- 7.1. Las cantidades reales ejecutadas se reflejan en la Planilla de obra No.01, 02, 03 y 04 (Final) así como Planilla Costo más Porcentaje, las misma que fueron ejecutadas dentro de los términos y plazos establecidos en el Contrato.
- 7.2. Realizada la inspección de la obra, se constata que la misma se ha ejecutado de conformidad a las especificaciones técnicas establecidas para éste tipo de trabajos, así como las determinadas por la Gerencia de Obras Públicas y la Fiscalización. Pero seguirá siendo responsabilidad del Contratista cualquier vicio oculto de ejecución que por su naturaleza, no son visibles a simple vista, hasta cuando lo determine la ley.

8. REAJUSTE DE PRECIOS O PENDIENTES DE PAGO.

- 8.1. De acuerdo a la cláusula UNDÉCIMA del contrato se estipula lo siguiente: "el presente proceso no contempla el pago por reajuste de precios".

9. OTRAS:

- 9.1. El acta de recepción definitiva se suscribirá transcurridos 180 días, contados a partir de la firma de la

presente Acta de Recepción Provisional.

- 9.2. Al estar el Contratista conforme con la liquidación económica, renuncia a realizar reclamo judicial alguno contra la Entidad Contratante.

Para constancia de lo actuado y en fe de conformidad y aceptación, los comisionados firman en original y cuatro copias de igual tenor en la ciudad de Loja, a los 28 días del mes de diciembre del año dos mil dieciocho.


ING. SANDRA JERVES GALVAN
ADMINISTRADORA


ING. JACKSON CEDILLO BALCÁZAR
FISCALIZADOR


ING. CARMEN MAZA REINOSO
COORDINADORA DE INFRAESTRUCTURA
DELEGADA COMISIÓN
Secretario de OO.PP.MM.


ING. RODMAN RUIZ LUDEÑA
CONTRATISTA

C E R T I F I C A: Que la presente Acta fue aprobada a los 28 días del mes de diciembre del año dos mil dieciocho.




