



MUNICIPIO DE LOJA
GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL
CONTRATO No. 177-2018

“INTERVENCIÓN DE ACERAS EN LAS AVENIDAS EMILIANO ORTEGA Y RÍO MARAÑÓN ENTRE CALLES LOURDES Y RÍO PILCOMAYO”

COMPARECIENTES.

En la ciudad de Loja, a los 08 días del mes de enero del año dos mil diecinueve, se constituyen en representación del Municipio de Loja por una parte, la Ing. Sandra Jerves Galván, Administradora, Ing. Astrid Bravo Paladines, Fiscalizadora, Ing. Carmen Maza Reinoso, Delegada; y por otra el Sr. Robinson Rojas Marín, Representante legal de la constructora CONSROJASMAR CIA.LTDA, 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 27 de septiembre de 2018, se suscribió entre el Municipio de Loja y el Sr. Robinson Rojas Marín, Representante legal de la constructora CONSROJASMAR CIA.LTDA, el Contrato N° 177-2018, cuyo objeto es la “INTERVENCIÓN DE ACERAS EN LAS AVENIDAS EMILIANO ORTEGA Y RÍO MARAÑÓN ENTRE CALLES LOURDES Y RÍO PILCOMAYO”.
- 1.2. El monto del contrato asciende a la cantidad de **SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS TRES CON 36/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA**, más el valor del IVA (USD 63,203.36 + IVA).
- 1.3. El plazo contractual es de **setenta (70) días calendario**, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato, según consta en la Cláusula Octava del contrato: Plazo.
- 1.4. Con fecha 22 de octubre de 2018, el Contratista recibe el anticipo por un monto de \$ **18.961,01 USD (Dieciocho mil novecientos sesenta y uno con 01/100 dólares de los Estados Unidos de Norteamérica)**, que equivale al 30% del monto total del contrato.
- 1.5. Con fecha 04 de julio de 2018, mediante memorando No. ML-GOP-2018-2069-M suscrito por la Máxima Autoridad, delega al Ing. Ángel Garcés Ortega, como Administrador del contrato; y, a la Ing. Astrid Bravo Paladines, como Fiscalizadora del contrato.
- 1.6. LA CONTRATANTE, designa al Ing. Ángel Garcés Ortega, en calidad de Administrador del 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.
- 1.7. LA CONTRATANTE, designa a la Ing. Astrid Bravo Paladines, en calidad de Fiscalizadora del

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.

- 1.8. Mediante memorando No. ML-GOP-TI-AVBP-2018-1708-M de fecha 21 de septiembre de 2018, la Ing. Astrid Bravo Paladines Fiscalizadora, revisado por el Ing. Ricardo Aldaz Coordinador de Infraestructura (E) y visto bueno del Ing. Fausto Zurita Álvarez Subgerente de Obras Públicas solicitan al Gerente de Obras Públicas, se requiera a la Dirección de Planificación se ratifique o modifique el ancho de acera a ser construida con la finalidad de mantener la uniformidad en las aceras y conservar el cerco vivo existente en el sitio de la obra.
- 1.9. Mediante memorando No. ML-GOP-2018-2859-M de fecha 21 de septiembre de 2018, el Gerente de Obras Públicas requiera al Director de Planificación (E) Arq. Patricio Cango Patiño se ratifique o modifique el ancho de acera a ser construida.
- 1.10. Mediante memorando No. ML-JDTA-2018-981-M de fecha 25 de septiembre de 2018, el Arq. Byron Jaramillo Tapia Técnico de Planificación, revisado por el Arq. Ariel Alberca Jefe de diseño técnico y arquitectónico y visto bueno del Arq. Patricio Cango P. Director de Planificación (E) remiten al Gerente de Obras Públicas los planos del proyecto con el nuevo ancho de las aceras a construirse.
- 1.11. Mediante memorando No. ML-GOP-TI-AVBP-2018-1730-M de fecha 26 de septiembre de 2018, la Ing. Astrid Bravo Paladines Fiscalizadora, Ing. Ángel Garcés Ortega Administrador, revisado por el Ing. Ricardo Aldaz Coordinador de Infraestructura (E) y visto bueno del Ing. Fausto Zurita Álvarez Subgerente de Obras Públicas, solicitan al Gerente de Obras Públicas, se requiera al departamento de Gestión Ambiental se realicen los trabajos de retiro de cerco vivo y postes de hormigón.
- 1.12. Con fecha 27 de septiembre de 2018 se suscribe el acta de inicio de trabajos del Contrato N° 177-2018, cuyo objeto es la **"INTERVENCIÓN DE ACERAS EN LAS AVENIDAS EMILIANO ORTEGA Y RÍO MARAÑÓN ENTRE CALLES LOURDES Y RÍO PILCOMAYO"**, por parte de la Ing. Astrid Bravo Paladines, Fiscalizadora, Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador, y el Sr. Robinson Rojas Marín, Representante legal de la constructora CONSROJASMAR CIA.LTDA, Contratista.
- 1.13. Mediante oficio S/N de fecha 05 de octubre de 2018, el Sr. Robinson Rojas Marín, Representante legal de la constructora CONSROJASMAR CIA.LTDA, Contratista, solicita a la Ing. Astrid Bravo Paladines, Fiscalizadora, la autorización para colocar otro frente de trabajo en la av. Río Marañón.
- 1.14. Mediante oficio No. ML-GOP-TI-AVBP-2018-982-M de fecha 05 de octubre de 2018, la Ing. Astrid Bravo Paladines, Fiscalizadora y el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador, autorizan

al Sr. Robinson Rojas Marín, Representante legal de la constructora CONSROJASMAR CIA.LTDA, Contratista, la intervención con otro frente de trabajo en la Av. Río Marañón.

- 1.15. Mediante memorando No. ML-GOP-TI-AVBP-2018-1801-M de fecha 11 de octubre de 2018, la Ing. Astrid Bravo Paladines, Fiscalizadora, solicita al Ing. Ángel Garcés Ortega Administrador, que por su intermedio se requiera a la Dirección Financiera la emisión de una certificación de saldo existente en la partida presupuestaria del contrato original, por el monto de \$ 2, 747.30 (Sin incluir IVA), para la elaboración de un contrato complementario.
- 1.16. Mediante memorando No. ML-GOP-TV-AAGO-2018-1802-M de fecha 11 de octubre de 2018, el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador, revisado por la Ing. Carmen Maza Reinoso, Coordinadora de Infraestructura, y visto bueno del Ing. Fausto Zurita Álvarez, Subgerente de Obras Públicas, solicitan al Gerente de Obras Públicas, se requiera a la Dirección Financiera la emisión de una certificación de saldo existente en la partida presupuestaria del contrato original, por el monto de \$ 2, 747.30 (Sin incluir IVA), para la elaboración de un contrato complementario.
- 1.17. Mediante memorando No. ML-GOP-TI-AVBP-2018-1804-M de fecha 11 de octubre de 2018, la Ing. Astrid Bravo Paladines, Fiscalizadora, solicita al Ing. Ángel Garcés Ortega Administrador, que por su intermedio se tramite la paralización de la obra hasta que se reciba la certificación presupuestaria y la suscripción del contrato complementario.
- 1.18. Mediante oficio No. ML-GOP-TI-AAGO-2018-996-OF de fecha 11 de octubre de 2018, el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador, comunica al Sr. Robinson Agustín Rojas Marín Representante legal de la constructora CONSROJASMAR CIA.LTDA, Contratista, la paralización de la obra hasta que se reciba la certificación presupuestaria y la suscripción del contrato complementario.
- 1.19. Mediante memorando No. ML-GOP-2018-3064-M de fecha 12 de octubre de 2018, el Gerente de Obras Públicas, con visto bueno del Director Administrativo (E) Ing. Galo Vicente Rivera, solicita a la Dirección Financiera la emisión de una certificación de saldo existente en partida presupuestaria para la elaboración de un contrato complementario.
- 1.20. Mediante Oficio S/N de fecha 22 de octubre de 2018, la Lic. Nancy Espinoza Rogel, Directora Financiera, certifica la existencia de un saldo de \$ 5.154,22 para cubrir los valores que permitan elaborar el Contrato Complementario.
- 1.21. Mediante memorando No. ML-GOP-TI-AVBP-2018-1863-M de fecha 24 de octubre de 2018, la Ing. Astrid Bravo Paladines, Fiscalizadora, solicita al Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador, que por su intermedio se requiera a quien corresponda la autorización para la suscripción del contrato complementario.
- 1.22. Mediante memorando No. ML-GOP-TV-AAGO-2018-1864-M de fecha 24 de octubre de 2018,

el Ing. Ángel Garcés Ortega, Administrador, revisado por la Ing. Carmen Maza Reinoso Coordinadora de Infraestructura y visto bueno del Ing. Fausto Zurita Álvarez Subgerente de Obras Públicas solicitan al Gerente de Obras Públicas, se requiera a quien corresponda la autorización para la suscripción del contrato complementario.

- 1.23. Mediante memorando No. ML-GOP-2018-3194-M de fecha 25 de octubre de 2018, el Gerente de Obras Públicas, solicita a la Lcda. Piedad Pineda Ludeña, Alcaldesa del Cantón Loja, que se disponga al Procurador Síndico la elaboración del contrato complementario, además se sugiere que se designe como administrador al Ing. Ángel Garcés Ortega y como fiscalizadora a la Ing. Astrid Bravo Paladines técnicos de Obras Públicas.
- 1.24. Mediante memorando No. ML-GOP-2018-3195-M de fecha 25 de octubre de 2018, la Alcaldesa del Cantón Loja, solicita al Procurador Síndico Municipal (E) Abg. Daniel Sempértegui Coronel, elabore el contrato complementario y se designe como administrador al Ing. Ángel Garcés Ortega y como fiscalizadora a la Ing. Astrid Bravo Paladines técnicos de Obras Públicas.
- 1.25. Mediante memorando No. ML-GOP-TI-AVBP-2018-1876-M de fecha 31 de octubre de 2018, la Ing. Astrid Bravo Paladines, Fiscalizadora, solicita al Ing. Ángel Garcés Ortega Administrador, que por su intermedio se tramite el reinicio de la obra debido a que con fecha 31 de octubre de 2018 se suscribe el contrato complementario.
- 1.26. Mediante oficio No. ML-GOP-TI-AAGO-2018-1022-OF de fecha 31 de octubre de 2018, el Ing. Ángel Garcés Ortega Administrador, comunica al Sr. Robinson Agustín Rojas Marín Representante legal de la constructora CONSROJASMAR CIA.LTDA, Contratista, el reinicio de la obra debido a que con fecha 31 de octubre de 2018 se suscribe el contrato complementario.
- 1.27. Mediante memorando No. ML-PSM-2018-2503 de fecha 07 de noviembre de 2018, el Procurador Síndico Municipal (E) Abg. Daniel Sempértegui Coronel, remite al Gerente de Obras Públicas, el contrato complementario al original Nro. 177-2018.
- 1.28. Mediante oficio S/N de fecha 18 de diciembre de 2018 con trámite 2018-EXT-46797 el Tlgo. Robinson Rojas Marín, Representante legal de la constructora CONSROJASMAR CIA.LTDA, Contratista de la obra, solicita a la Lcda. Fanny Piedad Pineda Ludeña, Alcaldesa del cantón Loja, se realice la RECEPCIÓN PROVISIONAL del contrato original y complementario
- 1.29. Con sumilla inscrita en el trámite 2018-EXT-46797, la Máxima Autoridad remite a la Gerencia de Obras Públicas y se pone a conocimiento de la Fiscalizadora y Administrador.
- 1.30. Mediante memorando No. ML-GOP-2018-3761-M de fecha 26 de diciembre de 2018, el Gerente de Obras Públicas, solicita a la Lcda. Piedad Pineda Ludeña, Alcaldesa del Cantón Loja, que se designe el reemplazo del Administrador del contrato No. 177-2018, en vista de

que el Ing. Ángel Garcés Ortega, que venía desempeñándose como Administrador del contrato ha solicitado una licencia sin remuneración.

- 1.31. Mediante memorando No. ML-GOP-2018-3162-M de fecha 26 de diciembre de 2018, la Alcaldesa del Cantón Loja, designa a la Ing. Sandra Jerves Galván como nueva Administradora del Contrato No. 177-2018.
- 1.32. Con fecha 27 de diciembre de 2018, la Ing. Astrid Bravo Paladines, Fiscalizadora, mediante memorando No. ML-GOP-TI-AVBP-2018-2169-M, indica a la Ing. Sandra Jerves Galván, Administradora del contrato, que los trabajos objeto del contrato original y complementario No. 177-2018 se encuentran concluidos en su totalidad, por lo que considera procedente se designe la comisión de Recepción Provisional.
- 1.33. Con fecha 27 de diciembre de 2018, la Ing. Sandra Jerves Galván Administradora, con el Revisado de la Ing. Carmen Maza Reinoso, Coordinadora de infraestructura de Obras Públicas y Visto Bueno del Ing. Fausto Zurita Álvarez, Subgerente de Obras Públicas, mediante memorando No. ML-GOP-TV-SMJG-2018-2171-M, indica al Ing. Jimmy Riofrío Neira, Gerente de Obras Públicas, que la obra ha sido concluida, y solicita se nombre la comisión de recepción Provisional.
- 1.34. Con fecha 27 de diciembre de 2018, el Ing. Jimmy Riofrío Neira Gerente de Obras Públicas, mediante memorando No. ML-GOP-2018-3771-M, solicita a la máxima Autoridad se designe la comisión de recepción provisional del contrato, sugiriendo que esté integrada por la Ing. Sandra Jerves Galván, Administradora del contrato y la Ing. Carmen Maza Reinoso, Coordinadora de Infraestructura de la Gerencia de Obras Públicas.
- 1.35. Con fecha 27 de diciembre de 2018, la Lcda. Piedad Pineda Ludeña, Alcaldesa del cantón Loja, mediante memorando N° ML-GOP-2018-3772-M, designa como Comisión de Recepción Provisional del contrato No. 177-2018 a la Ingeniera Sandra Jerves Galván, Administradora del contrato e Ing. Carmen Maza Reinoso, 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 íntegramente la obra para constatar el fiel cumplimiento del contrato, donde la comisión verifica la obra ejecutada, dejando constancia que se ejecutó los siguientes trabajos:

COD.	RUBROS DE OBRA	UNIDAD	COSTO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL A LA FECHA
1	REPLANTEO Y NIVELACIÓN ÁREA ABIERTA	m2	0.70	972.90	681.03
2	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE ACERAS Y BORDILLOS A MAQUINA	m2	2.61	777.62	2,029.59
3	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO - PROFUNDIDAD 2"	m	2.09	718.20	1,501.04

4	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAS MENORES	m3	12.31	0.46	5.66
5	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR A MAQUINA	m3	2.77	296.05	820.06
6	RECONFORMACIÓN DE TERRENO NATURAL, CON EQUIPO	m2	0.92	1,008.81	928.11
7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL MEJORAMIENTO A COMPACTADOR MECÁNICO	m3	15.27	62.03	947.20
8	CARGADA DE MATERIAL CON MAQUINARIA	m3	0.83	469.96	390.07
9	TRANSPORTE DE MATERIAL DISTANCIA > 3KM	m3-km	0.34	1,456.88	495.34
10	BORDILLOS DE HORMIGÓN SIMPLE (PREFABRICADO) 100x28x17x14 cm	m	17.13	717.85	12,296.77
11	REPLANTILLO DE PIEDRA	m3	40.67	1.50	61.01
12	HORMIGÓN SIMPLE EN BORDILLO F'C180KG/CM2 ALTURA VARIABLE INCLUYE ENCOFRADO	m3	206.90	6.84	1,415.20
13	HORMIGÓN CICLÓPEO INCLUYE ENCOFRADO, 60 por ciento HORMIGÓN SIMPLE F'C=180KG/CM2 + PIEDRA 40 POR CIENTO	m3	154.35	0.00	0.00
14	ACERO DE REFUERZO EN VARILLAS	kg	1.93	0.00	0.00
15	HORMIGÓN SIMPLE PREMEZCLADO F'C=180KG/CM2 EN ACERAS	m3	127.72	60.25	7,695.13
16	SUBBASE CLASE 2 COMPACTADA CON COMPACTADOR MECÁNICO, INCLUYE MATERIAL	m3	27.14	171.12	4,644.20
17	PISO GRES ANTIDESLIZANTE MATE Y NATURALEMPORADO CON PORCELANA	m2	18.29	1,280.16	23,414.12
TOTAL					\$ 57,324.52

3. CONDICIONES OPERATIVAS:

- 3.1. Los trabajos objetos del presente contrato se iniciaron con el replanteo y nivelación de las estructuras proyectadas.
- 3.2. Seguidamente se realizó el corte de pavimento asfáltico con una profundidad de 2"
- 3.3. Se ejecutó la demolición de aceras y bordillos existentes, mismos que se encontraban en mal estado y ya cumplieron su vida útil.
- 3.4. Se realiza la excavación a máquina para la conformación de la plataforma de las aceras, y posteriormente se realiza la reconformación del terreno natural con equipo.
- 3.5. Se realiza la excavación para la construcción de un bordillo interno de hormigón simple en la Av. Emiliano Ortega, además debido a que el suelo donde se debía construir dicho bordillo era material de relleno, se retiró este material y se colocó material de mejoramiento compactado con compactador mecánico.
- 3.6. Posteriormente se ejecutó el encofrado y fundido del bordillo interno con hormigón simple de f'c=180 kg/cm2
- 3.7. Se colocó un replantillo de hormigón simple f'c=140kg/cm2, para empotrar el bordillo prefabricado y posteriormente se coloca los bordillos prefabricados, chequeando su correcta alineación y nivelación.
- 3.8. Se conforma la plataforma para el contrapiso de las aceras colocando una capa de subbase clase 2, de 20 cm de espesor compactada con compactador mecánico.
- 3.9. Se encofra y se funde con hormigón premezclado las aceras. La fundición se la realiza como tablero de ajedrez con la finalidad de formar una junta fría.

3.10. Posteriormente para el acabado final de las aceras se coloca piso gres antideslizante mate y natural emporado con porcelana.

3.11. Durante toda la ejecución de la obra se realizó la cargada y el desalojo del material extraído.

4. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA:

Para el pago de los trabajos realizados se ha elaborado las siguientes planillas, el anticipo se devenga en su totalidad en las planillas de acuerdo al cuadro adjunto:

RESUMEN DE PLANILLAS:

Planilla N°	Subtotal	12% IVA	Total	Anticipo	-1% I.R.	-30% (12% IVA)	Multa	Líquido a pagar
1 (Uno)	15741.06	1888.93	17629.99	4722.32	157.41	566.68	0.00	12183.58
2 (Dos)	34933.22	4191.99	39125.21	14238.69	349.33	1257.60	0.00	23279.59
3 (Tres)	6650.24	798.03	7448.27	0.00	66.50	239.41	0.00	7142.36
Total	57324.52	6878.95	64203.47	18961.01	573.24	2063.69	0.00	42605.53

5. LIQUIDACIÓN DEL PLAZO:

Fecha de suscripción del contrato:	27 DE SEPTIEMBRE DE 2018
Fecha de inicio de trabajos:	28 DE SEPTIEMBRE DE 2018 DE 2018.
Fecha de terminación plazo contractual:	06 DE DICIEMBRE DE 2018.
Fecha de entrega anticipo:	22 DE OCTUBRE DE 2018
Paralización 1:	12 DE OCTUBRE DE 2018
Reinicio 1:	01 DE NOVIEMBRE DE 2018
Días paralizados:	20 DÍAS
Ampliaciones de plazo:	NO HAY
Fecha de terminación incluye paralizaciones y/o ampliaciones:	26 DE DICIEMBRE DE 2018
Periodo de ejecución:	01 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2018
Fecha de terminación real de la obra:	18 DE DICIEMBRE DE 2018
Días mora:	NINGUNO

6. CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN.

6.1. La Ing. Sandra Jerves Galván, Administradora del Contrato, conjuntamente con el Sr. Robinson Rojas Marin, Representante legal de la constructora CONSROJASMAR CIA.LTDA, Contratista, y la Ing. Carmen Maza Reinoso, delegada del Municipio de Loja, realizaron el recorrido donde se ejecutaron los trabajos 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 las Planillas de Obra, las mismas 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 08 días del mes de enero del año dos mil diecinueve.

ING. SANDRA JERVES GALVÁN
ADMINISTRADORA

ING. ASTRID BRAVO PALADINES
FISCALIZADORA

ING. CARMEN MAZA REINOSO
DELEGADO COMISIÓN

TLGO. ROBINSON ROJAS MARIN
REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONSTRUCTORA
CONSROJASMAR CIA.LTDA
CONTRATISTA

SECRETARIO DE OO.PP.MM.

CERTIFICA: Que la presente Acta fue aprobada a los 08 días del mes de enero del año dos mil diecinueve.