



**MUNICIPIO DE LOJA**  
**GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS**  
**ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL**  
**CONTRATO No. 154-2018**

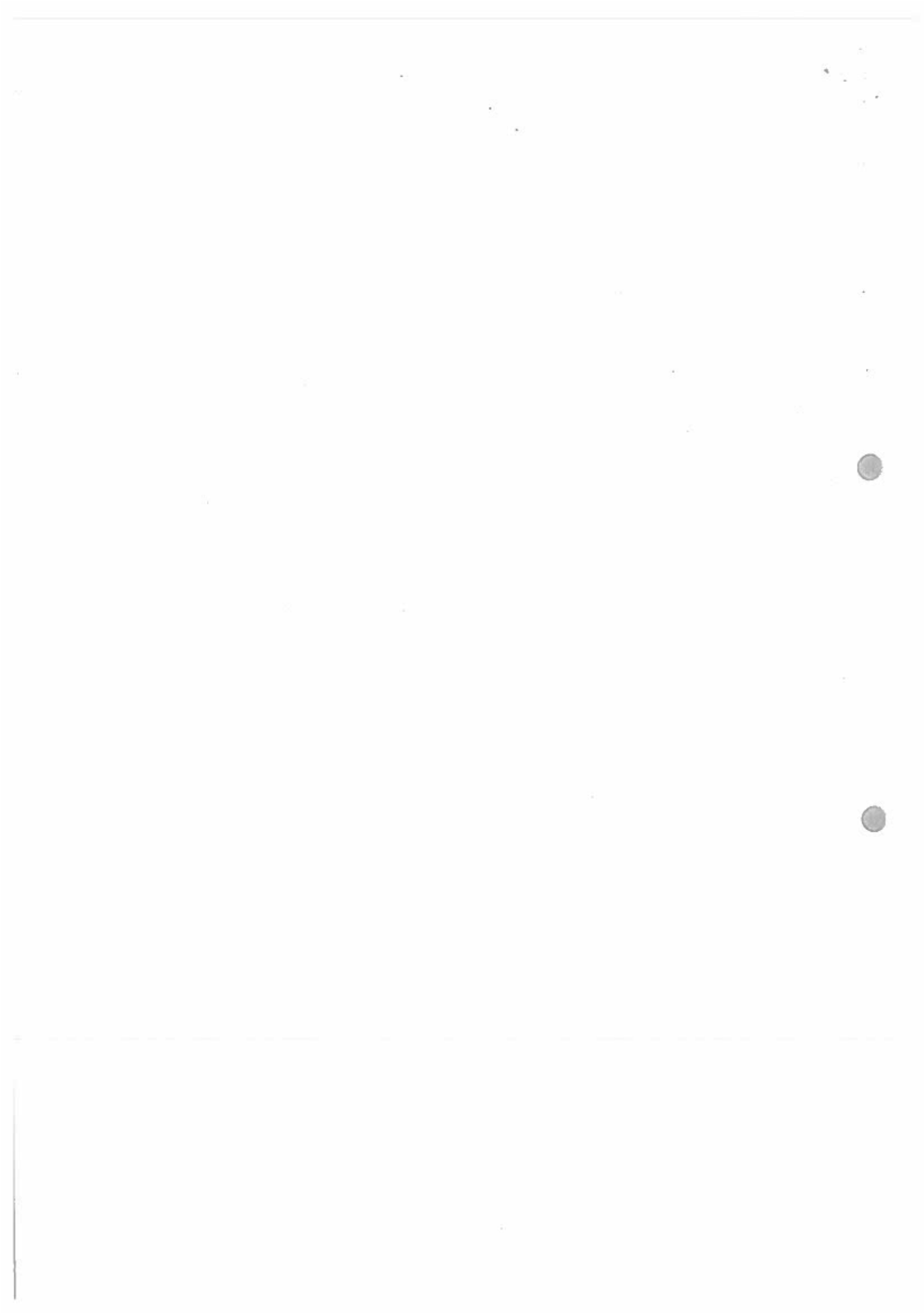
**“CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO PARA EL COLISEO EN LA  
PARROQUIA QUINARA”**

**COMPARECIENTES.**

En la ciudad de Loja, a los 10 días del mes de diciembre de 2018, se constituyen en representación del Municipio de Loja por una parte, el ingeniero Edwin Aguilar Quezada, Administrador, la ingeniera Carmen Maza Reinoso, Coordinador de Infraestructura en calidad de delegados; y el Ing. Jorge Montaña Ordóñez, Fiscalizador; y por otra el Ing. Julio César Paltan Quezada, 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 30 de julio de 2018, se suscribió entre el Municipio de Loja y el Ing. Julio César Paltan Quezada, el Contrato de obra cuyo objeto es la **“CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO PARA EL COLISEO EN LA PARROQUIA QUINARA”**.
- 1.2. El monto del contrato original asciende a la cantidad de **TREINTA Y UN MIL, DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO, CON 82/100 Dólares de los Estados Unidos de Norteamérica no incluye IVA. (USD \$ 31.238,82 sin IVA).**
- 1.3. El plazo contractual es de **CUARENTA Y CINCO (45) días calendario**, contados a partir de suscripción del contrato, según consta en la Cláusula **OCTAVA** del contrato: Plazo.
- 1.4. Con fecha 30 de agosto de 2018, el Contratista recibe el anticipo por un monto de **\$ 9.371,65 USD (NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN, CON 65/100, DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA)**, que equivale al 30% del monto total del contrato.
- 1.5. Con fecha 04 de septiembre de 2018, se suscribe la Orden de Cambio por Diferencia de Cantidades, por un monto de **\$ 1.559,76 (UN MIL, QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE, CON 76/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA)**
- 1.6. LA CONTRATANTE, designa al ingeniero Edwin Aguilar Quezada, en calidad de Administrador del Contrato, mediante memorando No. ML-GOP-2018-1853-M, y al ingeniero Jorge Montaña Ordóñez, en calidad de Fiscalizador del contrato, mediante memorando No. ML-GOP-2018-1853-M.
- 1.7. Con fecha 05 de noviembre del 2018, finaliza los trabajos del Contrato, y la Orden de Cambio por Diferencia de Cantidades.
- 1.8. Mediante oficio s/n, del 05 de noviembre de 2018, el Contratista, solicita a la Máxima Autoridad Municipal, se digne disponer a quien corresponda se realice la **RECEPCIÓN PROVISIONAL** de la obra.
- 1.9. Con sumilla inscrita en el trámite 2018-EXT-40425, la Máxima Autoridad remite a la Gerencia de Obras Públicas y se pone a conocimiento del Fiscalizador. A su vez, mediante memorando No. ML-GOP-TI-JTMO-2018-1924-M, el Fiscalizador se dirige al Administrador, informando que la obra está apta y es procedente solicitar la comisión para recepción provisional.
- 1.10. Mediante memorando No. ML-GOP-TV-EVAQ -2018-2093-M, el Administrador del contrato, y con la aprobación de la ing. Carmen Maza Reinoso, Coordinadora de Infraestructura, y con el visto bueno



del ing. Fausto Zurita Álvarez, Sub-gerente de obras públicas, se dirigen al Gerente de Obras Públicas, solicitando que se continúe el trámite de para la designación de la comisión de Recepción Provisional.

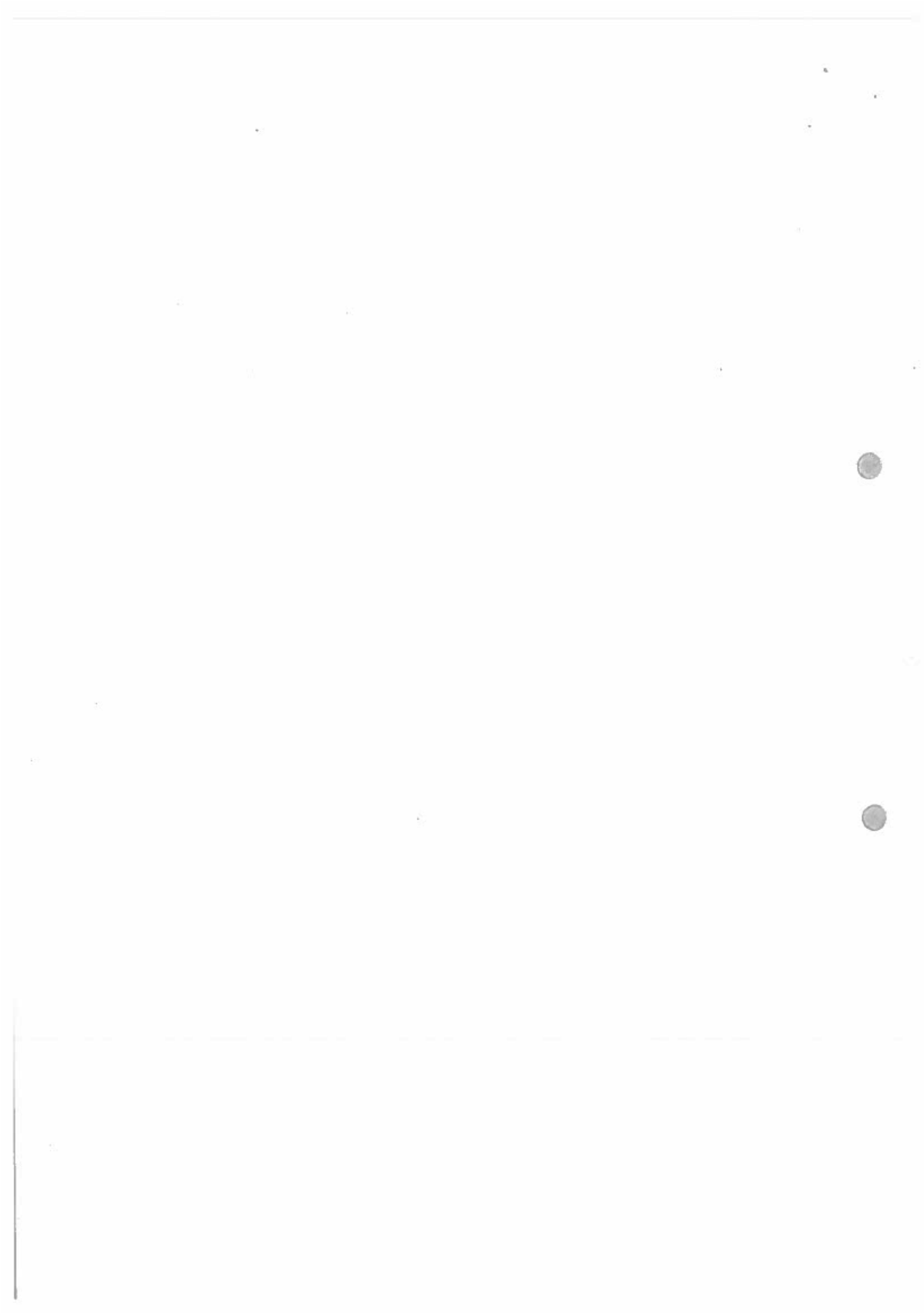
- 1.11. Con fecha 14 de noviembre de 2018, el Gerente de Obras Públicas, mediante memorando N° ML-GOP-2018-3335-M, solicita la conformación de la Comisión de Recepción a la Máxima Autoridad, y sugiere a los ingenieros Edwin Aguilar Quezada, como Administrador del contrato, y Carmen Maza Reinoso, Coordinadora de Infraestructura de la Gerencia de Obras Públicas, respectivamente.
- 1.12. Con fecha 14 de noviembre del 2018, la Máxima Autoridad, mediante memorando N° ML-GOP-2018-3336-M, designa la comisión de recepción conformada por los ingenieros Edwin Aguilar Quezada, como Administrador del contrato, y Carmen Maza Reinoso, Coordinadora de Infraestructura de la Gerencia de Obras Públicas, respectivamente.

## 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:

Las planillas (Nos 1 y 2), incluye aumento en cantidades de obra

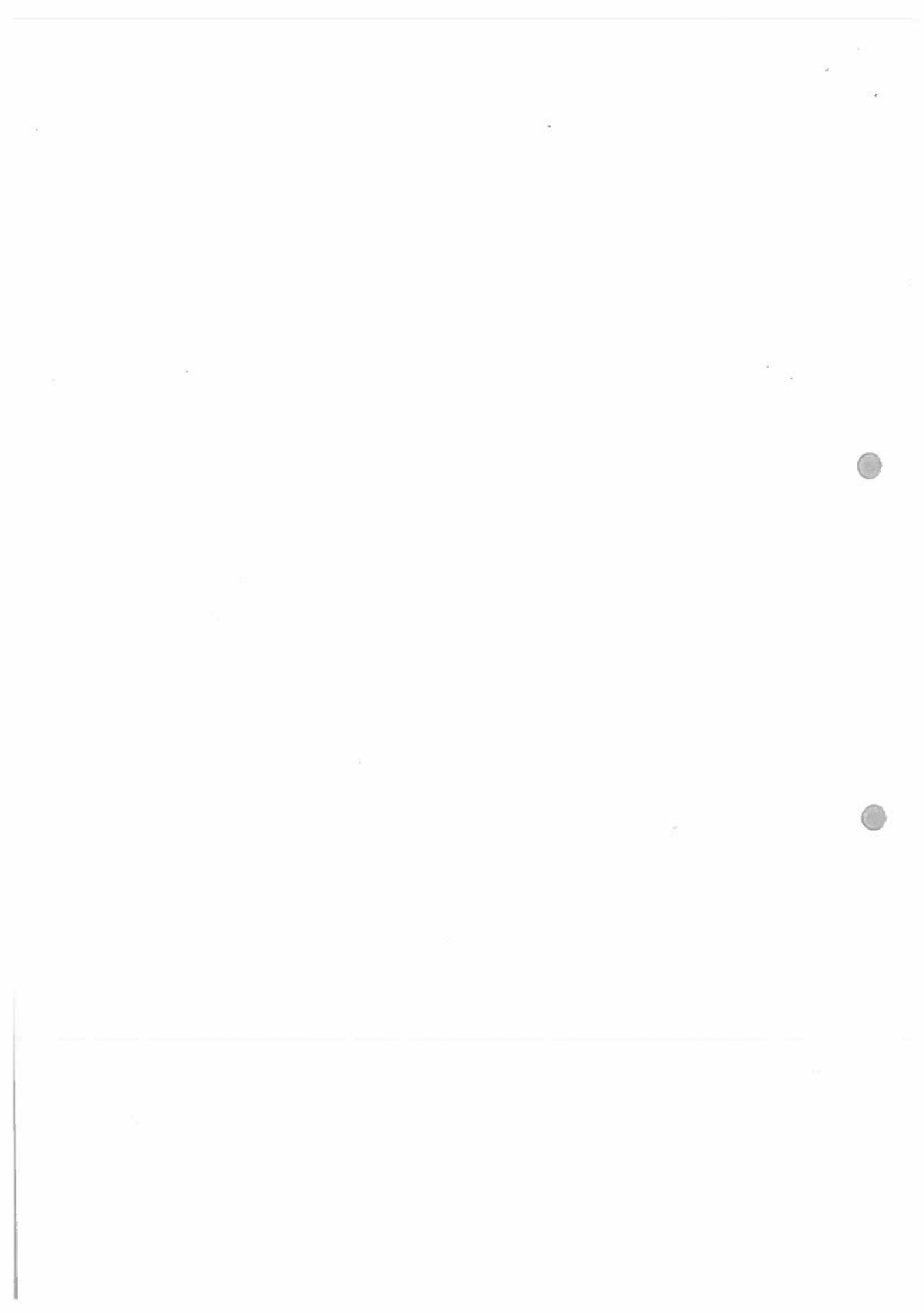
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2007	REPLANTEO Y NIVELACIÓN ÁREA ABIERTA	M2	72.47	0.70	50.73
2009	EXCAVACION ESTRUCTURAS MENORES	M3	51.14	12.31	629.53
2003	ROTURA CONTRAPISO REPLANTILLO DE PIEDRA Y HORMIGON SIMPLE	M2	17.28	4.17	72.06
2018	DEMOLICION DE HORMIGON	M3	1.76	39.71	69.89
2023	DESARMADO MAMPOSTERIA DE LADRILLO	M2	43.73	3.71	162.24
13024	CARGADA DE MATERIAL CON MAQUINARIA	M3	48.00	0.83	39.84
13031	TRANSPORTE DE MATERIAL DIST. 0 - 3KM	M3	48.00	1.17	56.16
13001	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO, INC. MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	25.73	15.27	392.90
5015	MAMPOSTERIA DE PIEDRA EN CIMENTACION	M3	12.82	81.13	1,040.09
3004	REPLANTILLO DE HORMIGON SIMPLE F' C=180KG/CM2	M3	1.52	131.39	199.71
3009	PLUNTO DE HORMIGON SIMPLE F' C=210KG/CM2	M3	6.42	178.49	1,145.91
3008	CADENAS INFERIORES DE HORMIGON SIMPLE F' C=210 KG/CM2+ENCOFRADO	M3	4.09	232.93	952.68
3075	COLUMNA DE HORMIGON SIMPLE F' C=210KG/CM2+ENCOFRADO	M3	1.71	271.77	464.73
3011	VIGAS DE HORMIGON SIMPLE F' C=210 KG/CM2+ ENCOFRADO	M3	3.04	254.12	772.52
3013	LOSA DE HORMIGON SIMPLE F' C=210KG/CM2+ ENCOFRADO	M3	3.76	268.47	1,009.45
6008	PISO MASILLADO ALISADO	M2	56.63	6.28	355.64
3029	BLOQUE ALIVIANADO 10X20X40	U	320.00	1.02	326.40
3014	ESCALERAS DE HORMIGON SIMPLE F' C=210 KG/CM2+ ENCOFRADO	M3	2.33	252.74	588.88
13173	SUBBASE CLASE 2 COMPACTADA CON COMPACTADOR MECANICO, INC. MATERIAL	M3	9.11	27.14	247.25
3021	HORMIGON SIMPLE F' C=180KG/CM2 EN PISO	M3	1.86	147.04	273.49
3030	ACERO DE REFUERZO EN VARILLAS	KG	1,183.29	1.93	2,283.75
4014	CUBIERTA PANEL DE ACERO GALVALUME E-0.4mm INCLUYE CUMBRERA Y ACCESORIOS ALTURA DE ONDA 37MM	M2	80.89	15.39	1,244.90
5001	MAMPOSTERIA DE LADRILLO COMUN 27X13X8CM FILO	M2	125.29	14.75	1,848.03
7008	ENLUCIDO PALETEADO FINO MORTERO 1:3 1.5CM VERTICAL INCLUIDO FILOS	M2	247.25	9.13	2,257.39
7013	EMPASTE SOBRE ENLUCIDO PARA EXTERIORES	M2	97.51	3.12	304.23
7014	EMPASTE SOBRE ENLUCIDO PARA INTERIORES	M2	165.34	2.69	444.76
7001	PINTURA LATEX VINIL (DE ACUERDO A CROMATICA) 2 MANOS	M2	262.86	3.19	838.52
8111	PUERTA METALICA CORREDIZA DOBLE TOL E.1MM/TUBERIA CUADRADA 50X1.5MM/PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y ACABADO ESMALTE INCLUYE CERRADURA (Ver detalle)	M2	3.78	98.61	372.75
8031	PUERTA TAMBORADA MADERA CONTRACHAPADA MDF LACADA A =0.7-1.0m/H=1.9-2.1m	U	2.00	153.46	306.92
8123	VENTANA DE MADERA EN LISTON DE SEIKE 4X4CM, TIPO REJILLA /ACABADO LACADO(Ver diseño)	M2	2.00	37.35	74.70
3031	ACERO ESTRUCTURAL PROTECCION ANTICORROSIVO ACABADO ESMALTE	KG	2,101.95	2.56	5,380.99
3102	MALLA ELECTROSOLDADA 100X100X5.5 MM INCLUYE FIJACION CON SUELO	M2	39.76	9.04	359.43
7012	ENLUCIDO MALLA 5/8 MORTERO 1:3 1.5CM	M2	16.48	12.90	212.59
18030	MOLDURA EN MORTERO 1:3 2X2.5CM (Ver detalle)	M		8.24	0.00
18019	MOLDURA PREFABRICADA DE HORMIGON SIMPLE (TIPO GARDENIA DE 9X4CM)	M	16.00	10.91	174.56
6039	PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE	M2	23.82	20.76	494.50
8155	BARREDERA EN MDF CON MOLDURA H:6CM ACABADO LAMINADO	M	23.36	3.38	78.96
7015	REVESTIMIENTO CON CERAMICO EN PARED	M2	22.37	21.52	481.40



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3020	LOSA DE HORMIGON ARMADO PARA MESÓN	M	2.40	36.71	88.10
7021	REVESTIMIENTO EN MESÓN CON PLANCHA DE GRANITO DE ACUERDO A CROMATICA	M	2.40	108.00	259.20
<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>					
<b>RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE</b>					
	TUBERIA PVC-P U/R 1/2"	M	38.50	3.34	128.59
	CODO PVC-P U/R 90° 1/2"	U	13.00	2.82	36.66
	TEE PVC-P U/R 1/2"	U	7.00	2.94	20.58
	VALVULA COMPUERTA Y VOLANTE DE BRONCE 1/2"	U	5.00	15.35	76.75
	UNIVERSAL PVC-P U/R 1/2"	U	5.00	3.39	16.95
	UNIONES PVC-P U/R 1/2"	U	2.00	2.94	5.88
	LAVAMANOS LOSA BLANCA INCLUYE LLAVES CROMO 1/4 VUELTA - ACCESORIOS	U	2.00	77.19	154.38
	INODORO LOSA BLANCA INCLUYE ACCESORIOS	U	2.00	87.03	174.06
	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE D=63mm X 1/2" L=6-12m, INCLUYE MATERIALES, EXCAVACIÓN Y RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE SITIO)	U		196.90	0.00
<b>RED DE AGUAS SANITARIAS PLUVIALES</b>					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PERFILADA PARA ALCANTARILLADO Ø= 160mm	M	55.10	6.35	349.89
	TUBERIA PVC-S E/C DESAGUE 50MM	M	11.00	3.49	38.39
	TUBERIA PVC-S E/C DESAGUE 75MM	M	13.00	6.13	79.69
	TUBERIA PVC-S E/C DESAGUE 110MM	M	14.00	6.79	95.06
	CODO PVC-S E/C 90° 50MM	U	4.00	3.58	14.32
	CODO PVC-S E/C 90° 75MM	U	8.00	5.06	40.48
	CODO PVC-S E/C 90° 110MM	U	2.00	6.87	13.74
	YEE REDUCCION PVC-S D:110-50 mm	U	2.00	13.02	26.04
	YEE REDUCCION PVC-S D:110-75 mm	U	2.00	19.85	39.72
	REJILLA DE PISO D:75MM	U	2.00	9.07	18.14
	SIFON PVC-S E/C 75MM	U	2.00	14.29	28.58
	FIJACION DE TUBERIA EN LOSA	U		4.42	0.00
	FIJACION DE TUBERIA EN PARED	U	4.00	3.53	14.12
	CANAL RECOLECTOR DE AGUAS LLUVIAS EN CUBIERTAS	M	10.40	12.14	126.26
	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO DE 220MM A 175MM	U		84.44	0.00
	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO DE 335MM A 175MM	U	1.00	89.70	89.70
<b>OBRA CIVIL-HIDROSANITARIA</b>					
	REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE	KM	0.06	834.18	50.05
	EXCAVACION SIN CLASIFICAR A MAQUINA (RETROEXCAVADORA)	M3	29.45	2.66	78.34
	PREPARACION DE FONDO DE ZANJA (RESANTEO)	M	49.30	0.79	38.95
	COLCHON DE ARENA PARA TUBERIA Y OTROS	M3	2.96	15.93	47.15
	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL MEJORAMIENTO A COMPACTADOR MECANICO	M3	24.72	14.88	367.83
	DESALOJO DE MATERIAL A VOLQUETE CARGADA MANUAL	M3	28.85	6.04	174.25
	CAJA DE REVISION 60X60 DE 60 A 120 INCLUYE TAPA DE HORMIGON ARMADO CON CERCO METALICO	U	9.00	103.69	933.21
<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL A TDS-1 CO0-0P2X6(6)-6	M	35.00	11.52	403.20
	CENTRO DE CARGA BIFASICO (16 ESPACIOS)	U	1.00	94.40	94.40
	BREAKER ENCHUFABLE 1P-16A	U		8.04	0.00
	BREAKER ENCHUFABLE 1P-20A	U		8.04	0.00
	BREAKER ENCHUFABLE 2P-20A	U	4.00	16.56	66.24
	PUNTO DE ILUMINACION A 120V	PTO	17.00	15.59	265.03
	LUMINARIA SOBREPUESTA TIPO PANEL LED 70W/120V (DIM. 120X60CM)	U	9.00	128.55	1,156.95
	LUMINARIA SOBREPUESTA LED OJO DE BUEY 1X12W/120V	U	8.00	22.95	183.60
	PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL PORALIZADO A 120V/15AMP.	PTO	10.00	22.51	225.10
	INSTALACION DE INTERRUPTOR SIMPLE CON PLACA	U	6.00	11.53	69.18
	INSTALACION DE CONMUTADOR TRIPLE CON PLACA	U	2.00	21.10	42.20
	TOMAS ESPECIALES BIFASICAS	PTO	4.00	37.24	148.96
				<b>Total \$</b>	<b>32,288.40</b>

### 3. CONDICIONES OPERATIVAS:

- 3.1. La obra se inició con los trabajos de replanteo y nivelación de la obra proyectada.
- 3.2. Se procedió con la excavación manual.
- 3.3. Se ejecutaron trabajos de encofrado y fundición de: plintos, columnas y losa de piso con hormigón armado.
- 3.4. Se colocó la estructura metálica de columnas y cubierta con galvalumen
- 3.5. Se levantó mamposterías y revestidos
- 3.6. Además se efectuaron las instalaciones eléctricas y sanitarias, previa la colocación de sanitarios



(inodoros, lavabos y luminarias)

3.7. Se ejecutó la limpieza final correspondiente.

#### 4. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA:

Monto del anticipo	\$ 9371.65
Planilla (Nos 1 y 2 fina), incluye aumentos en cantidades de obra	\$ 32.288,40
Porcentaje de trabajos ejecutados (en las dos planillas), incluye aumentos en cantidades de obra	\$ 103.36 %

El valor del anticipo se devenga, los valores a cancelar se encuentra detallado de acuerdo al cuadro adjunto.

#### RESUMEN DE PLANILLAS

Las planillas continen aumentos en cantidades de obra

PLANILLA No.	SUB-TOTAL	12% IVA	TOTAL	ANTICIPO	MULTAS	-1% I.R.	-30% (12%IVA)	LIQUIDO A PAGAR
1	28907.36	3468.88	32376.24	8672.21	0.00	289.07	1040.66	22374.30
2 (FINAL)	3381.04	405.72	3786.76	699.44	0.00	33.81	121.72	2931.80
TOTAL	32288.40	3874.61	36163.01	9371.65	0.00	322.88	1162.38	25306.09

#### 5. LIQUIDACIÓN DEL PLAZO:

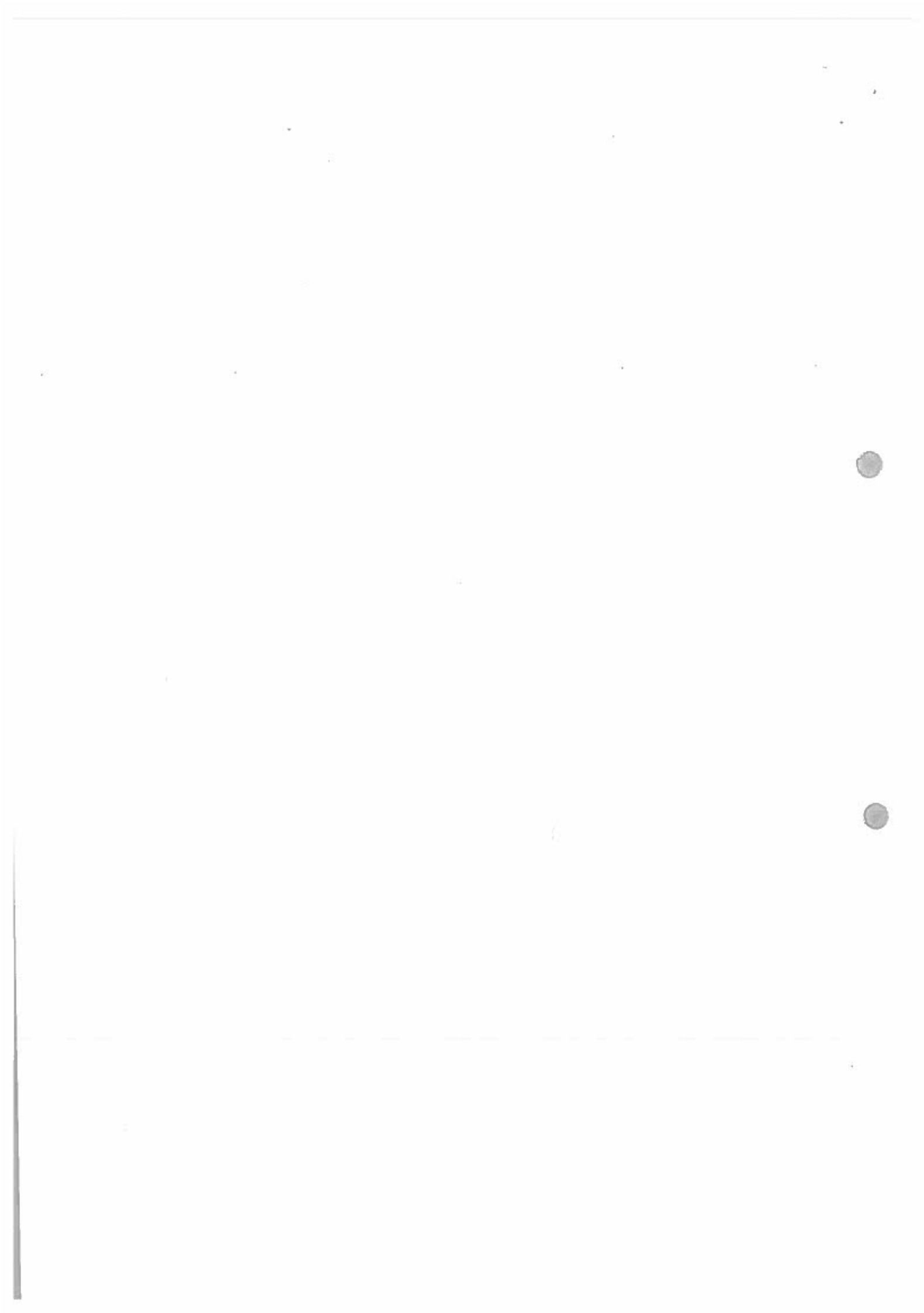
El plazo para la terminación de la obra es de CUARENTA Y CINCO, calendarios contados a partir de la suscripción del contrato. De esta manera se ha establecido las siguientes liquidaciones de plazo:

Plazo de ejecución	45 a partir der la suscripción del contrato
Firma del contrato	30 de julio de 2018
Fecha de entrega del anticipo	30 de agosto de 2018
Fecha de inicio contractual de la obra	31 de julio de 2018
Fecha de paralización de la obra	01 de septiembre de 2018
Fecha de reinicio de los trabajos	18 de octubre de 2018
Días paralizados	47 días
Fecha de terminación del plazo contractual	13 de septiembre de 2018
Fecha de terminación del contrato más paralización	30 de octubre de 2018
Periodo de ejecución	18 de octubre al 30 de octubre de 2018
Días de mora	(0) no existe

La obra fue concluida el 30 de octubre de 2018, y se ha cumplido con el objeto del contrato dentro del plazo, por lo que el Contratista no ha incurrido en mora de plazo.

#### 6. CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN.

6.1. El Administrador del contrato ingeniero Edwin Aguilar Quezada, 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 las Planillas de Obra detalladas, las mismas que fueron ejecutadas dentro de los términos y plazos establecidos en el detalle.
- 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 10 días del mes de diciembre de 2018.

  
ING. EDWIN AGUILAR QUEZADA  
ADMINISTRADOR

  
ING. CARMEN MAZA REINOSO  
DELEGADA COMISIÓN

  
ING. JORGE MONTAÑO ORDÓÑEZ  
FISCALIZADOR

  
ING. JULIO CÉSAR PALTAN QUEZADA  
CONTRATISTA.

SECRETARIO DE OO.PP.MM.

**CERTIFICA:** Que la presente Acta fue aprobada a los 10 de diciembre del año dos mil diez y ocho.

