



MUNICIPIO DE LOJA
GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL
CONTRATO No. 60-2018

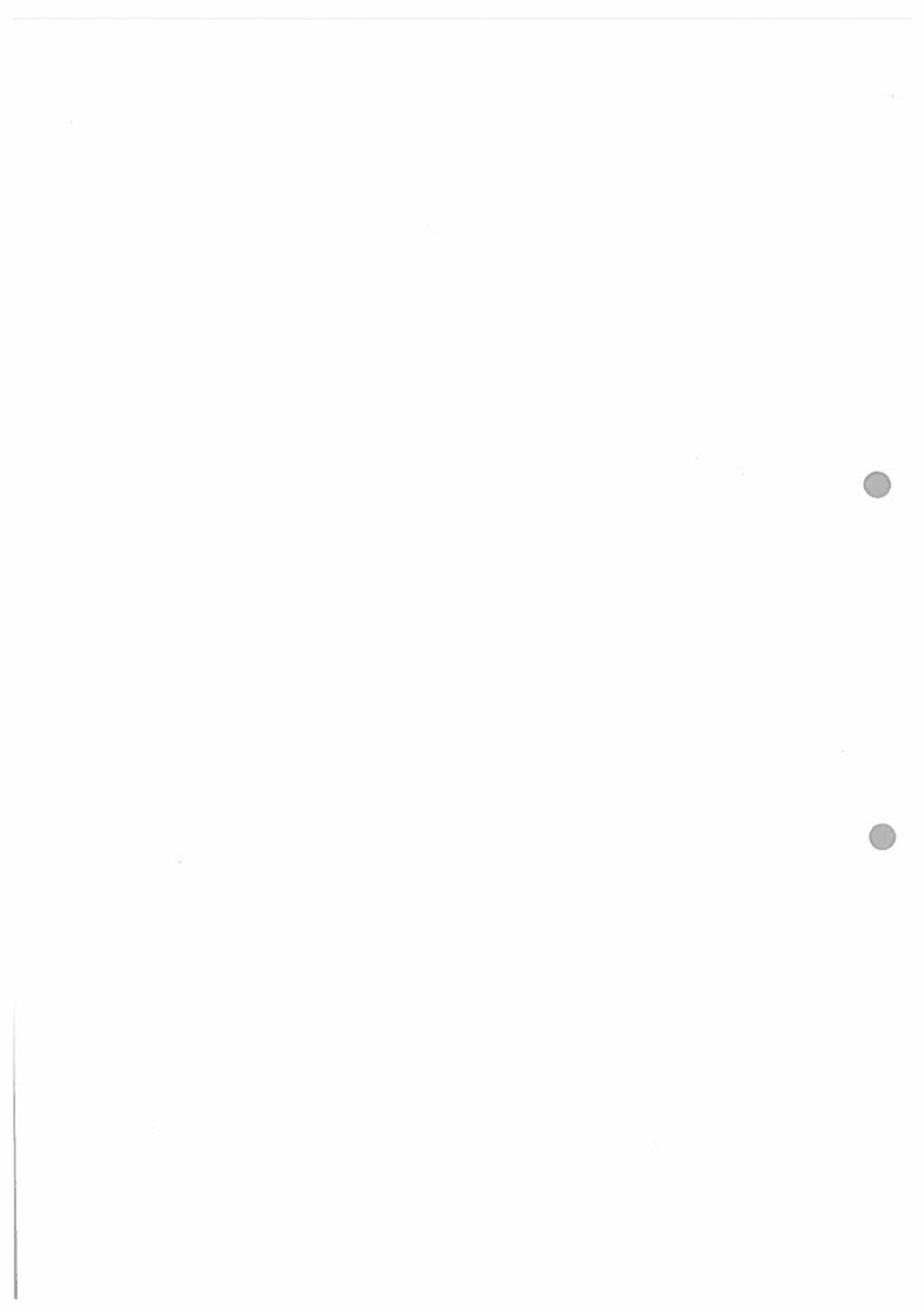
**“CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USO MÚLTIPLE EN BARRIO
SIERRA NEVADA”**

COMPARECIENTES.

En la ciudad de Loja, a los 25 días del mes de Septiembre de 2018, se constituyen en representación del Municipio de Loja por una parte, la ingeniera Sandra Jerves Galván, Administradora, el ingeniero Ricardo Aldáz Roldán, Coordinador de Infraestructura (e) en calidad de delegados; y el Ing. Jorge Montaña Ordóñez, Fiscalizador; y por otra el Ing. Milton Eduardo Calva Aulestia, 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 07 de febrero de 2018, se suscribió entre el Municipio de Loja y el Ing. Milton Eduardo Calva Aulestia, el Contrato de obra cuyo objeto es la “CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USO MÚLTIPLE EN BARRIO SIERRA NEVADA”.
- 1.2. El monto del contrato asciende a la cantidad de CUARENTA MIL, OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS CON 31/100 Dólares de los Estados Unidos de Norteamérica no incluye IVA. (USD \$ 40.866,31 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 02 de abril de 2018, el Contratista recibe el anticipo por un monto de \$ 12.259,89 USD (DOCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE, CON 89/100CINUEVE, DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA), que equivale al 30% del monto total del contrato.
- 1.5. LA CONTRATANTE, designa a la ingeniera Sandra Jerves Galván, en calidad de Administradora del Contrato, mediante memorando No. ML-GOP-2018-0030-M, y al ingeniero Jorge Montaña Ordóñez, en calidad de Fiscalizador del contrato, mediante memorando No. ML-GOP-2018-3335-M.
- 1.6. Con fecha 14 de septiembre del 2018, finaliza los trabajos del Contrato.
- 1.7. Mediante oficio s/n, del 14 de septiembre de 2018, el Contratista, solicita a la Máxima Autoridad Municipal, Alcaldesa de Loja, se digne disponer a quien corresponda se realice la RECEPCIÓN PROVISIONAL de la obra.
- 1.8. Con sumilla inscrita en el trámite 2018-EXT-34147, 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-2018-1704-M, el Fiscalizador se dirige a la Administradora, informando que la obra está apta y es procedente solicitar la comisión para recepción provisional.
- 1.9. Mediante memorando No. ML-GOP-TV-SMJG -2018-1831-M, la Administradora del contrato, y con la aprobación del ing. Ricardo Aldaz Roldán, Coordinador de Infraestructura (e), 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.
- 1.10. Con fecha 24 de septiembre de 2018, el Gerente de Obras Públicas, mediante memorando N° ML-GOP-2018-2881-M, solicita la conformación de la Comisión de Recepción a la Máxima Autoridad, y



sugiere a los ingenieros Sandra Jerves Galván, como Administradora del contrato, y Ricardo Aldaz Roldán, Coordinadora de Infraestructura (e) de la Gerencia de Obras Públicas, respectivamente.

- 1.11. Con fecha 24 de septiembre del 2018, la Máxima Autoridad, mediante memorando N° ML-GOP-2018-2882-M, designa la comisión de recepción conformada por los ingenieros Sandra Jerves Galván, como Administrador del contrato, y Ricardo Aldaz Roldán, Coordinadora de Infraestructura (e) de la Gerencia de Obras Públicas, respectivamente.

2. CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN:

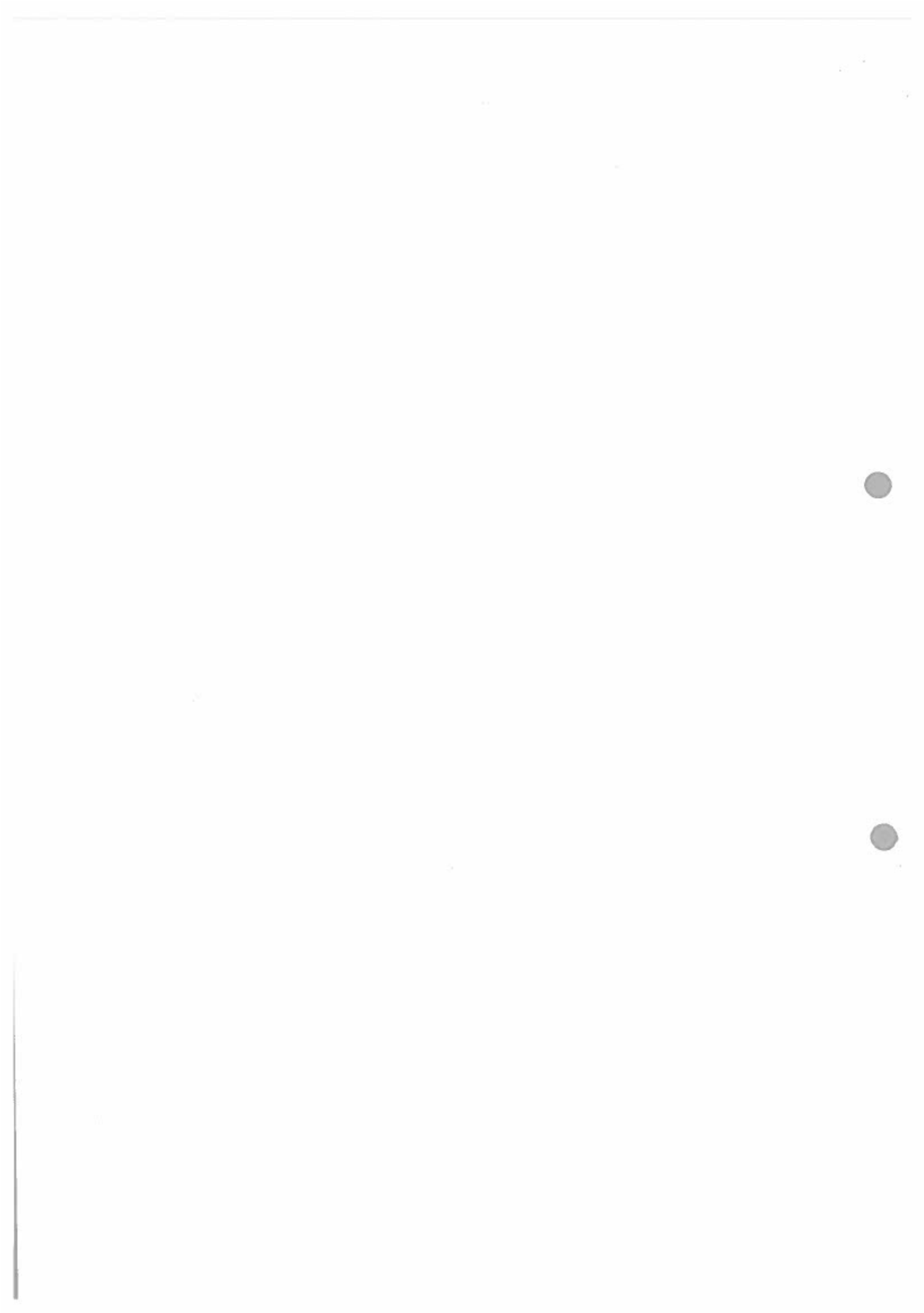
Para efectos de la recepción, los comparecientes en conocimiento proceden a recorrer integralmente la obra para constatar el fiel cumplimiento del contrato, donde la comisión verifica la obra ejecutada, dejando constancia que se ejecutó los siguientes trabajos:

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

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	REPLANTEO Y NIVELACIÓN EN ÁREA ABIERTA	m2	597.84	0.66	394.57
2	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR A MÁQUINA	m3	1148.30	2.63	3020.03
3	EXCAVACIÓN ESTRUCTURAS MENORES	m3	40.74	11.99	488.48
4	CARGADA DE MATERIAL CON MAQUINARIA	m3	1083.58	0.78	845.19
5	TRANSPORTE DE MATERIAL DISTANCIA MAYOR A 3KM	m3-km	6501.48	0.30	1950.44
6	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL MEJORAMIENTO A COMPACTADOR MECÁNICO	m3	224.96	14.72	3311.41
7	REPLANTILLO HORMIGÓN SIMPLE F'C 180KG/CM2	m3	2.14	128.42	274.82
8	HORMIGÓN CICLÓPEO INCLUYE ENCOFRADO, 60% H.S. F'C180KG/CM2 +PIEDRA 40%	m3	17.79	151.70	2698.74
9	HORMIGÓN SIMPLE F'C240KG/CM2 + ENCOFRADO	m3	2.10	244.81	514.10
10	ACERO DE REFUERZO EN VARILLAS	Kg	582.31	1.69	984.10
11	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE F'C 180KG/CM2 H:0.5ML INCLUYE REPLANTILLO DE PIEDRA (ML)	m	75.75	21.72	1645.29
12	PISO DE CANCHA HORMIGÓN SIMPLE PREMEZCLADO F'C180KG/CM2 E:0.07 REPLANTILLO DE PIEDRA 15CM	m2	558.00	17.23	9614.34
13	MALLA ELECTRO SOLDADA 100X100X5 MM EN PISO CANCHA	m2	558.00	4.78	2667.24
14	ARCO PARA CANCHA DE INDOR FUTBOL TUBO REDONDO 2 1/2"x2MM MALLA CERRAMIENTO 32N 50/11 VER DETALLE	u	2.00	273.49	546.98
15	TABLERO DE BÁSQUET 1.80X1.05ML MARCO DE ALUMINIO DOBLE REFORZADO 55X25X3MM, CRISTAL TEMPLADO CLARO 10MM, CON SERIGRAFÍA EN BORDES EXTERNOS E INTERNOS, ARO DE BÁSQUET REBATIBLE, RED DE NYLON INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN	u	2.00	888.04	1776.08
16	ENLUCIDO PALETEADO FINO MORTERO 1:3 1.5CM VERTICAL INCLUIDO FILOS EN COLUMNAS	m2	12.55	9.70	121.74
17	EMPASTADO SOBRE ENLUCIDO PARA EXTERIORES EN COLUMNAS	m2	12.55	3.10	38.91



ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
18	PINTURA ESMALTE (2 MANOS) EN COLUMNAS DE TABLEROS	m2	12.55	3.28	41.16
19	SEÑALIZACIÓN CANCHA CON PINTURA AL AGUA DE ELEVADA RESISTENCIA AL ROCE E INTEMPERIE TEXTURA LISA ASPECTO MATE SEDOSO VISCOSIDAD 90-130 POISES (DOS MANOS)	m2	416.61	4.51	1878.91
20	SEÑALIZACIÓN A:SCM EN CANCHA CON PINTURA AL AGUA DE ELEVADA RESISTENCIA AL ROCE E INTEMPERIE TEXTURA LISA ASPECTO MATE SEDOSO VISCOSIDAD 90-130 POISES (DOS MANOS) (ML)	m	217.86	0.77	167.75
21	LOGO INSTITUCIONAL ESCUDO DE LOJA Y MUNICIPIO DE LOJA 0.35x0.35ML EN ADHESIVO TRANSPARENTE CON COLOR DE ACUERDO A DETALLE COLOCADO EN TABLERO DE BÁSQUET	u	2.00	8.33	16.66
22	ACERO ESTRUCTURAL PROTECCIÓN ANTICORROSIVO ACABADO ESMALTE	Kg	17.65	2.48	43.77
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PERFILADA PARA ALCANTARILLADO D= 160MM, NORMA 2069 RIGIDEZ ANULAR = 4KPA (ML)	m	12.00	15.95	191.40
24	REJILLA EN PLETINA DE 30X20 CM, E=5 CM Y ANCHO =1/2". INCLUYE CERCO	u		23.86	0.00
25	REPLANTEO Y NIVELACIÓN EN ZANJA	km	0.01	405.65	4.06
26	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL SIN CLASIFICAR	m3	15.19	11.26	171.04
27	PREPARACIÓN DE FONDO DE ZANJA (RESANTEO) (ML)	m	11.80	0.76	8.97
28	COLCHÓN DE ARENA DE MINA PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA	m3	0.71	17.34	12.31
29	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, INC. MATERIAL DE MEJORAMIENTO	m3	4.07	14.72	59.91
30	DESALOJO DE MATERIAL A VOLQUETA CARGADA MANUAL	m3	25.49	6.02	153.45
31	HORMIGÓN SIMPLE EN CANAL F'C= 180 KG/CM2, INCLUIDO ENCOFRADO	m3	8.36	150.66	1259.52
32	CORTE DE ASFALTO - PROFUNDIDAD 4" (ML)	m		4.09	0.00
33	ROTURA Y RETIRO DE CARPETA ASFÁLTICA, INCLUYE DESALOJO	m2		10.26	0.00
34	CARPETA ASFÁLTICA E= 10 CM	m2		21.87	0.00
35	CAJAS DE REVISIÓN 60X60 DE 80 CM INCL. TAPA H. ARMADO	u	1.00	99.76	99.76
36	POSTE METÁLICO DE 9M, GALVANIZADO EN CALIENTE DE 4" E=4MM, DOS SECCIONES, SUPERIOR 3" E=4MM, INCLUYE IZADO	u	2.00	579.06	1158.12
37	REFLECTOR LED IP65, 200W-240VAC, 20000 LM, INCLUYE CONDUCTOR Y CONECTOR DE COMPRESIÓN	u	4.00	535.75	2143.00



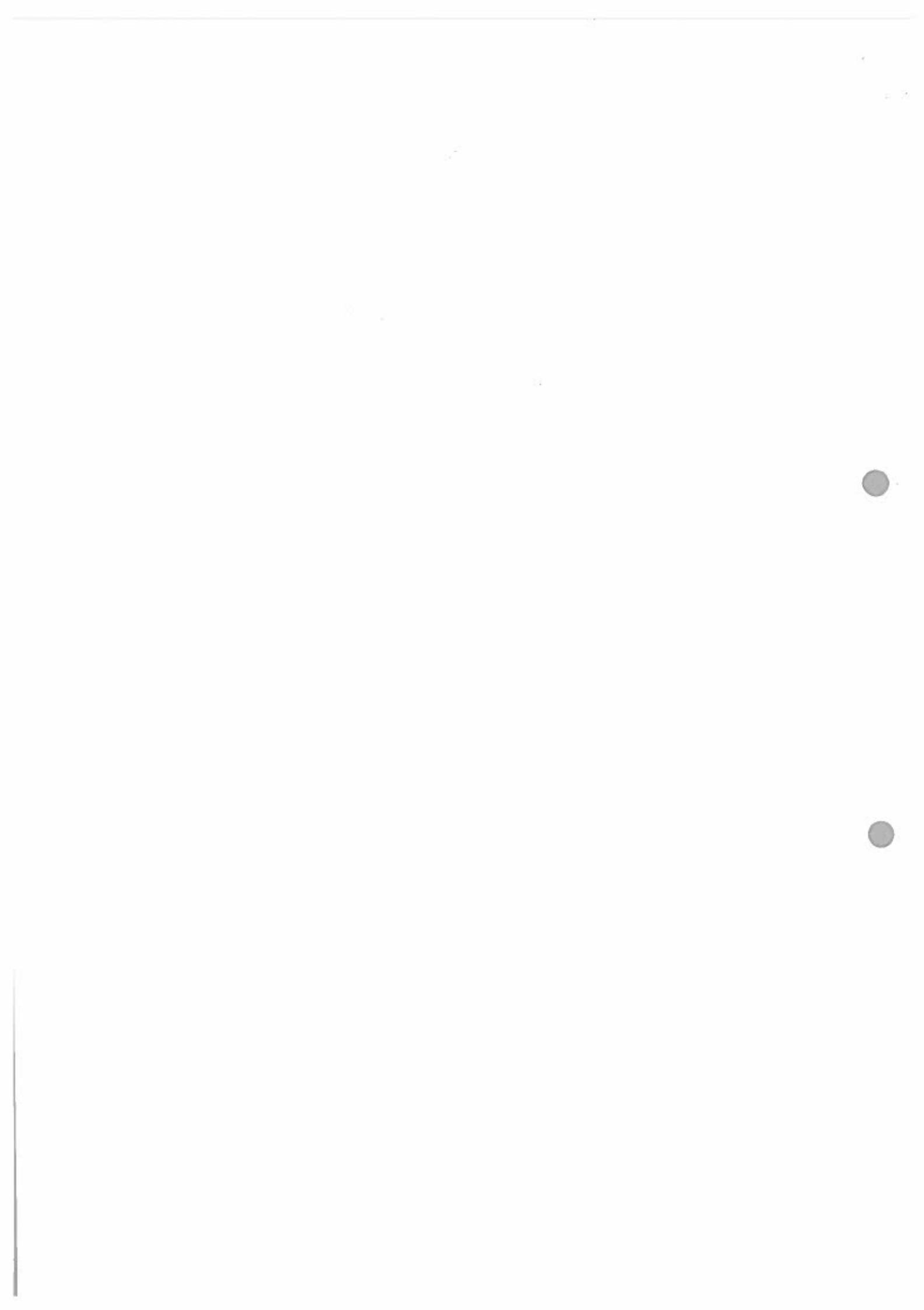
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
38	PUESTA A TIERRA CON SUELDA EXOTÉRMICA PARA PROTECCIÓN DE MEDIDOR Y CIRCUITOS DE ILUMINACIÓN	u	2.00	27.87	55.74
39	CANALIZACIÓN PARA TUBO PVC INEN 1869 TIPO II, DE 50MM, ZANJA DE 0.40CMX0.50CM, INCLUYE REPOSICIÓN Y DEMÁS MATERIALES (ML)	m	42.30	2.66	112.52
40	TUBO PVC INEN 1869 TIPO II PESADO DE 3M DE LONGITUD X 50MM DE DIÁMETRO, INCLUYE INSTALACIÓN (ML)	m	42.90	9.59	411.41
41	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN, CON CONDUCTOR DE CU, 2 X 6 (6) TTU (ML)	m	67.30	8.94	601.66
42	EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GHFC-2. RANGO DE APLICACIÓN EN CABLE 6 A 2, (GHFC1+CONECT.AP-1)	u	6.00	26.28	157.68
43	POZO ELÉCTRICO TIPO "A" DE (0.60X0.60X0.75CM) ACUERDO A LAS NORMAS DEL MEER	u	4.00	167.64	670.56
44	BREAKER 2P-40A RIEL DIN, PARA CAJA DE CONTROL	u	1.00	14.75	14.75
45	BAJANTE EN BAJA TENSIÓN CON TUBERÍA EMT DE 2", DESDE EN TABLERO GENERAL INCLUYE INSTALACIÓN	u	1.00	161.40	161.40
46	BASE DE HORMIGÓN SIMPLE, FC 210 DE (40x40X80cm) PARA FIJACIÓN DE CANASTILLAS	u	2.00	40.64	81.28
47	BASE DE HORMIGÓN SIMPLE, FC 210 PARA FIJACIÓN DE TABLERO DE MEDICIÓN	u	1.00	124.54	124.54
48	CONTROL DE ILUMINACIÓN INCLUYE CONTACTOR 2X40A, BREAKER RIEL DIN 2PX40A, TEMPORIZADOR PROGRAMABLE DIGITAL Y RIEL DIN	u	1.00	175.35	175.35
49	PERMISO DE CONSTRUCCIÓN, FISCALIZACIÓN, ENERGIZACIÓN Y PAGO DE PLANILLAS EN LA EERSSA	u	1.00	253.44	253.44
				SUMAN \$	41122.59

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 con excavadora en presencia de agua.
- 3.3. Se ejecutaron trabajos de encofrado y fundición del muro con hormigón premezclado
- 3.4. Se repuso los pasamos y pisos de baldosa
- 3.5. Se ejecutó la limpieza final correspondiente.

4. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA:

Monto del anticipo	\$ 12.259,89
Planilla (Nos 1 y 2 fina), incluye aumentos en cantidades de obra	\$ 41.122,59
Porcentaje de trabajos ejecutados (en las dos planillas)	100.63%



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	27788.66	3334.64	31123.30	8336.60	0.00	277.89	1000.39	21508.42
2 (FINAL)	13333.93	1600.07	14934.00	3923.29	0.00	133.34	480.02	10397.35
TOTAL	41122.59	4934.71	46057.30	12259.89	0.00	411.23	1480.41	31905.77

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:	45 días a partir de suscripción del contrato
Suscripción de contrato:	07 de febrero de 2018
Fecha de entrega del anticipo	02 de abril de 2018
Fecha de inicio contractual de la obra	08 de febrero de 2018
Fecha de terminación plazo contractual:	24 de marzo de 2018
Fecha de paralización	08 de febrero de 2018
Fecha de reinicio de los trabajos:	01 de agosto de 2018
Periodo de ejecución	01 de septiembre al 14 de septiembre de 2018
Fecha de terminación + paralización	14 de septiembre de 2018
Días mora:	0 DÍAS (no existe)

La obra fue concluida el 14 de septiembre del 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. La Administradora del contrato ingeniera Sandra Jerves Galván, conjuntamente con el Contratista y el delegado del Municipio de Loja, Ing. Ricardo Aldáz Roldán, 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 25 días del mes de septiembre de 2018.


ING. SANDRA NERVES GALVÁN
ADMINISTRADORA


ING. RICARDO ALDÁZ ROLDÁN
DELEGADO COMISIÓN


ING. JORGE MONTAÑO ORDÓÑEZ
FISCALIZADOR


ING. MILTON EDUARDO CALVA AULESTIA
CONTRATISTA.

SECRETARIO DE OO.PP.MM.

CERTIFICA: Que la presente Acta fue aprobada a los 25 de septiembre del año dos mil diez y ocho.

