



MUNICIPIO DE LOJA
GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL
CONTRATO No. 059-2018

**“CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USO MÚLTIPLE E
INTERVENCIÓN DEL ÁREA VERDE EN BARRIO MENFIS CENTRAL”**

COMPARECIENTES.

En la ciudad de Loja, a los 28 días del mes de junio del año dos mil dieciocho, se constituyen en representación del Municipio de Loja los delegados por una parte, la Ing. Sandra Jerves Galván, Administradora, la Ing. Carmen Maza Reinoso, Coordinadora de Infraestructura, y el Ing. Marco Yaguachi Saraguro, Fiscalizador en calidad de Observador; y por otra el Ing. Edwin Muñoz Guzmán, 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 21 de febrero del 2018, se suscribió entre el Municipio de Loja y el Ing. Edwin Muñoz Guzmán, el Contrato de obra cuyo objeto es la **“CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USO MÚLTIPLE E INTERVENCIÓN DEL ÁREA VERDE EN BARRIO MENFIS CENTRAL”**.
- 1.2. El monto del contrato asciende a la cantidad de **\$ 37,737.90 USD (TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE CON 90/100 Dólares de los Estados Unidos de Norteamérica)** no incluye IVA.
- 1.3. El plazo contractual es de **TREINTA (30) días calendario**, contados a partir de suscripción del contrato, según consta en la Cláusula **OCTAVA** del contrato: Plazo.
- 1.4. Con fecha 18 de abril del 2018, el Contratista recibe el anticipo por un monto de **\$ 11,321.37 USD (ONCE MIL TRESCIENTOS VEINTE Y UNO CON 37/100 Dólares de los Estados Unidos de Norteamérica)**, que equivale al 30% del monto total del contrato.
- 1.5. LA CONTRATANTE, designa a la Ing. Sandra Jerves Galván, en calidad de Administradora 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.
- 1.6. LA CONTRATANTE, designa al Ing. Marco Yaguachi Saraguro, 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.
- 1.7. Mediante memorando No. ML-GOP-TI-MEYS-2018-0260-M de fecha 19 de febrero del 2018, el Fiscalizador solicita al Ing. Jimmy Riofrio, Gerente de Obras Públicas, se realice el trámite correspondiente para que se dé la línea de fábrica y la directriz vial.
- 1.8. Mediante oficio No. CUMMC-EMG-001-2018 de fecha 20 de febrero del 2018, el Ing. Edwin Muñoz Guzmán, contratista solicita al Fiscalizador la paralización de los trabajos, ya que no se tiene la línea de fábrica.
- 1.9. Mediante memorando No. ML-GOP-TI-MEYS-2018-0285-M de fecha 21 de febrero del 2018, el Fiscalizador solicita a la Ing. Sandra Jerves Galván, Administradora, se tramite la paralización de la obra, debido a que no hay línea de fábrica ni directriz vial, por lo que no se puede iniciar la obra.

- 1.10. Mediante oficio No. ML-GOP-TV-SMJG-2018-0036-OF de fecha 21 de febrero del 2018, la Administradora notifica al contratista sobre la paralización de la obra, debido a que no hay línea de fábrica ni directriz vial, por lo que no se puede iniciar la obra.
- 1.11. Mediante memorando No. ML-GOP-TI-MEYS-2018-0382-M de fecha 05 de marzo del 2018, el Fiscalizador solicita a la Ing. Sandra Jerves Galván, Administradora, se tramite el reinicio de la obra, debido a que ya se tiene la línea de fábrica y la directriz vial, por lo que ya se puede iniciar la obra.
- 1.12. Mediante oficio No. ML-GOP-TV-SMJG-2018-0064-OF de fecha 05 de marzo del 2018, la Administradora notifica al contratista sobre el reinicio de la obra, debido a que ya hay línea de fábrica y directriz vial, por lo que se puede iniciar la obra.
- 1.13. Mediante oficio No. CUMMC-EMG-002-2018 de fecha 25 de marzo del 2018, el Ing. Edwin Muñoz Guzmán, contratista solicita al Fiscalizador la paralización de los trabajos, debido al mal estado del tiempo (situación invernal fuerte), hasta que mejoren las condiciones de tiempo.
- 1.14. Mediante memorando No. ML-GOP-TI-MEYS-2018-0554-M de fecha 25 de marzo del 2018, el Fiscalizador solicita a la Ing. Sandra Jerves Galván, Administradora, se tramite la paralización de la obra a partir del 26 de marzo del 2018, debido a la situación invernal fuerte (precipitaciones diarias), por lo que no se puede continuar con los trabajos.
- 1.15. Mediante oficio No. ML-GOP-TV-SMJG-2018-0094-OF de fecha 25 de marzo del 2018, la Administradora notifica al contratista sobre la paralización de la obra a partir del 26 de marzo del 2018, debido a la situación invernal fuerte (precipitaciones diarias), por lo que no se puede continuar con los trabajos.
- 1.16. Mediante memorando No. ML-GOP-TI-MEYS-2018-0709-M de fecha 16 de abril del 2018, el Fiscalizador solicita a la Ing. Sandra Jerves Galván, Administradora, se tramite el reinicio de la obra a partir del 17 de abril del 2018, ya que han cesado las precipitaciones intensas que imposibilitaban el correcto avance de la obra.
- 1.17. Mediante oficio No. ML-GOP-TV-SMJG-2018-0099-OF de fecha 16 de abril del 2018, la Administradora notifica al contratista sobre el reinicio de la obra a partir del 17 de abril del 2018, ya que las condiciones climáticas del sitio de la obra son favorables y se podrá continuar con la ejecución de los trabajos.
- 1.18. Mediante oficio No. CUMMC-EMG-004-2018 de fecha 26 de abril del 2018, el Contratista, solicita al Dr. José Bolívar Castillo, Alcalde de Loja, se digne disponer a quien corresponda se realice la **RECEPCIÓN PROVISIONAL** del contrato.
- 1.19. Con sumilla inscrita en el trámite 2018-EXT-16975, la Máxima Autoridad remite a la Gerencia de Obras Públicas y se pone a conocimiento del Fiscalizador y Administradora. la solicitud de Recepción Provisional A su vez, mediante memorando No. ML-GOP-TI-MEYS-2018-0739-M, con fecha 03 de mayo del 2018, el Fiscalizador se dirige a la Administradora, informando que la obra está finalizada y es procedente solicitar la comisión para recepción provisional.
- 1.20. Mediante memorando No. ML-GOP-TI-SMJG-2018-0789-M, con fecha 03 de mayo del 2018, la Administradora con revisado de la Ing. Carmen Maza, Coordinadora de infraestructura y con visto bueno del Ing. Fausto Zurita, Subgerente de Obras Públicas solicita al Ing. Jimmy Riofrío Gerente de Obra Públicas, que se continúe el trámite para la designación de la Comisión de Recepción Provisional.
- 1.21. Con fecha 07 de mayo del 2018, el Gerente de Obras Públicas, mediante memorando N° ML-GOP-2018-1390-M, solicita la conformación de la Comisión de Recepción a la máxima Autoridad, y sugiere a la Ing. Sandra Jerves Galván, Administradora del contrato, y a la Ing. Carmen Maza Reinoso, Coordinadora de Infraestructura de la Gerencia de Obras Públicas.

- 1.22. Con fecha 07 de mayo del 2018, el Dr. José Bolívar Castillo Alcalde de Loja, mediante memorando N° ML-GOP-2018-1391-M, designa la comisión de recepción conformada por la Ing. Sandra Jerves Galván e Ing. Carmen Maza Reinoso como Administradora y Coordinadora de Infraestructura de la Gerencia de Obras Públicas.
- 1.23. Mediante oficio No. ML-GOP-TI-MEYS-2018-0518-OF, el Fiscalizador, informa al Contratista que la obra no puede ser recibida hasta que se realicen correcciones en la obra.
- 1.24. Mediante oficio No. CUMMC-EMG-007-2018 de fecha 08 de junio del 2018, el Contratista informa al Fiscalizador que se han realizado las correcciones.
- 1.25. Mediante oficio No. ML-GOP-TI-MEYS-2018-0569-OF de fecha 15 de junio del 2018, el Fiscalizador y la comisión de la Recepción Provisional la Ing. Sandra Jerves Galván, Administradora, e Ing. Carmen Maza Reinoso, Coordinadora de Infraestructura, informan al Contratista que la obra no puede ser recibida hasta que se realicen correcciones en la obra.
- 1.26. Mediante oficio No. CUMMC-EMG-007-2018 de fecha 20 de junio del 2018, el Contratista informa al Fiscalizador que se han realizado las correcciones.
- 1.27. Mediante oficio No. ML-GOP-TI-MEYS-2018-0618-OF de fecha 27 de junio del 2018, el Fiscalizador y la comisión de la Recepción Provisional la Ing. Sandra Jerves Galván, Administradora, e Ing. Carmen Maza Reinoso, Coordinadora de Infraestructura, informan al Contratista que la obra no puede ser recibida hasta que se realicen correcciones en la obra.
- 1.28. Mediante oficio No. CUMMC-EMG-008-2018 de fecha 27 de junio del 2018, el Contratista informa al Fiscalizador que se han realizado las correcciones.

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:

COD	RUBROS DE OBRA	UNIDAD	COSTO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL A LA FECHA
1	REPLANTEO Y NIVELACION EN AREA ABIERTA	M2	0,87	510	443,70
2	EXCAVACION SIN CLASIFICAR A MAQUINA	M3	2,58	397,93	1026,66
3	DESALOJO MAT. SOBRANTE HASTA 5 KM. CARGADO A MAQ.	M3	3,29	480,20	1579,86
4	RELLENO COMP. MECANICO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	17,6	242,39	4266,06
5	REPLANTILLO DE HORMIGON SIMPLE FC=180KG/CM2	M3	150,76	0,14	21,11
6	BORDILLOS DE H° SIMPLE F'C= 180KG/CM2 (50X15CM) INC. REPLANTILLO DE PIEDRA, ENCOFRADO Y JUNTAS	M	23,44	93,40	2189,30
7	CONTRAPISO DE HORMIGON SIMPLE PREMEZCLADO F'C=180 KG/CM2, E=7CM, INC. REPLANTILLO DE PIEDRA DE 15CM, MALLA ELECTROSOLDADA 100X100X5MM	M2	21,69	510	11061,90
8	ACERO DE REFUERZO	KG	1,77	228,36	404,20
9	ZAPATA (PLINTO) DE HORMIGON SIMPLE F'c=210 KG/CM2.	M3	186,48	0,56	104,43

10	COLUMNAS HORMIGÓN SIMPLE F'C=210KG/CM2+ENCOFRADO (CUELLOS)	M3	259,78	0,98	254,58
11	ENLUCIDO VERTICAL-PALETEADO FINO	M2	7,96	11,08	88,20
12	EMPASTADO SOBRE ENLUCIDO PARA EXTERIORES	M2	3,72	11,08	41,22
13	PINTURA LÁTEX VINIL (DE ACUERDO A CROMATICA) 2 MANOS	M2	3,28	11,08	36,34
14	SEÑALIZACION A:5CM EN CANCHA CON PINTURA AL AGUA DE ELEVADA RESISTENCIA AL ROCE E INTEMPERIE TEXTURA LISA ASPECTO MATE SEDOSO VISCOSIDAD 90-130 POISES (DOS MANOS)	M	0,86	226,89	195,13
15	SEÑALIZACION CANCHA CON PINTURA AL AGUA DE ELEVADA RESISTENCIA AL ROCE E INTEMPERIE TEXTURA LISA ASPECTO MATE SEDOSO VISCOSIDAD 90-130 POISES (DOS MANOS)	M2	5,8	408,66	2370,23
16	ARCO DE TUBO D= 2 1/2" CON MALLA	U	273,26	2,00	546,52
17	TABLERO DE BASKETBOL 1.90X1.05M MARCO DE ALUMINIO DE VIDRIO REFORZADO 55X25X33M, VIDRIO TEMPLADO 10MM, CON SERIGRAFIA, BORDE EXTERNO E INTERNO, ARO DE BASKETBOL REBATIBLE, RED DE NYLON INC. ACCESORIOS E INSTALACION	U	888	2,00	1776,00
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PERFILADA PARA ALCANTARILLADO D= 160MM, NORMA 2069 RIGIDEZ ANULAR = 4KPA	ML	12,56	22,80	286,37
19	REJILLA EN PLETINA DE 30X20 CM, E=5 CM Y ANCHO =1/2". INCLUYE CERCO	U	23,86	2,00	47,72
20	REPLANTEO Y NIVELACION EN ZANJA	KM	405,65	0,10	40,57
21	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SIN CLASIFICAR	M3	11,26	82,27	926,36
22	PREPARACIÓN DE FONDO DE ZANJA (RESANTEO)	ML	0,76	89,31	67,88
23	COLCHON DE ARENA DE MINA PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA	M3	17,34	1,35	23,41
24	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECÁNICO, INC. MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	17,6		
25	DESALOJO DE MATERIAL A VOLQUETA CARGADA MANUAL	M3	6,02		
26	HORMIGÓN SIMPLE EN CANAL F'C= 180 KG/CM2, INCLUIDO ENCOFRADO	M3	150,66	6,66	1003,40
27	CAJAS DE REVISIÓN 60X60 DE 60 A 120 CM INCL. TAPA H. ARMADO	U	99,76	2,00	199,52
28	Pozo de Revisión tipo "A" DE 0.60 x 0.60 x 0.75m, incluye tapa	U	160,81	6,00	964,86
29	Canalización para ductos de 50mm, Zanja tipo EU0-0B1X2A1	M	16,65	43,16	718,61
30	Canalización para ductos de 50mm, Zanja tipo EU0-0B1X2A2	M	20,04	11,00	220,44
31	Acometida 2X6(6) AWG TTU - cableado / 7 hilos	M	7,58	112,91	855,86
32	Conductor concéntrico tipo Sucre 3x12 AWG	M	2,44	30,00	73,20
33	Reflector LED 200W/240V/IP65/20000 lm	U	494,72	6,00	2968,32

34	Tablero de medición con tres compartimientos incluye disyuntor principal	U	115,1	1,00	115,10
35	Protección mecánica derivación Aérea-Subterránea	GLOBAL	75,82	1,00	75,82
36	Control de alumbrado público	U	169,86	1,00	169,86
37	Puesta a tierra	U	24,11	4,00	96,44
38	Poste ornamental metalico dos secciones diámetro base = 110 mm, superior= 76 mm, incluye brazo de 2 metros acabado con pintura automotriz	U	400,27	3,00	1200,81
39	Empalmes eléctricos	U	4,96	9,00	44,64
40	Base de poste (plinto)	U	202,98	3,00	608,94
41	Costos varios EERSSA (permiso de construcción, fiscalización, energización, etc.)	GLOBAL	180	1,00	180,00
42	Base para tablero de medición	U	38,25	1,00	38,25
43	Canalización para ductos de 50mm, Zanja tipo EU0-0B1X3A1	M	19,25	13,75	264,69
TOTAL					\$ 37,596.51

3. CONDICIONES OPERATIVAS:

- 3.1. Los trabajos objetos del presente contrato iniciaron con el replanteo y nivelación de la estructura proyectada.
- 3.2. Seguidamente se realizó la excavación necesaria para llegar a los niveles deseados, y realizar el mejoramiento del suelo.
- 3.3. Excavación de zanjas para construcción de bordillos, y la posterior fundición de los mismos.
- 3.4. Construcción de la losa de piso de cancha de hormigón simple.
- 3.5. A continuación se realizó las excavaciones para canales perimetrales y para el sistema de evacuación de aguas lluvias, luego se colocó los tableros y arcos de la cancha.
- 3.6. Posteriormente se ejecutó la construcción de sistema de drenaje de aguas lluvias, que incluyó la colocación de tubería perfilada para alcantarillado y la construcción de cajas de revisión.
- 3.7. Se efectuó la señalización de la cancha con pintura al agua de elevada resistencia al roce e intemperie.
- 3.8. Durante toda la ejecución de obra se realizó el desalojo de escombros.

4. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA:

Para el pago de los trabajos realizados se ha elaborado la siguiente planilla, el anticipo se devenga en su totalidad en la planilla No. 1 (ÚNICA) de acuerdo al cuadro adjunto:

RESUMEN DE PLANILLA:

Planilla N°	Subtotal	12% IVA	Total	Anticipo	-1% I.R.	-30% (12% IVA)	Multa	Líquido a pagar
1 (Única)	37596,51	4511,58	42108,09	11321,37	375,97	1353,47	188,69	28868,59
Total	37596,51	4511,58	42108,09	11321,37	375,97	1353,47	188,69	28868,59

Por retraso en 05 días en la entrega de la planilla, se cobra la multa correspondiente, la misma que se muestra en el cuadro anterior.

5. LIQUIDACIÓN DEL PLAZO:

En el presente periodo el contratista trabajo 30 días, desde el 05 al 25 de marzo y del 17 al 25 de abril del 2018

Plazo de ejecución de trabajos:	30 días a partir de la suscripción del contrato.
Suscripción del contrato:	21 de febrero del 2018
Fecha de entrega del anticipo al Contratista:	18 de abril del 2018
Fecha terminación plazo contractual:	23 de marzo del 2018
Paralización 1:	21 de febrero al 04 de marzo del 2018
Días paralizados:	12 (08 días en el mes de febrero y 04 días en marzo)
Reinicio 1:	05 de marzo de 2018
Inicio de Trabajos:	05 de marzo del 2018
Paralización 2:	26 de marzo al 16 de abril del 2018
Días paralizados:	22 (06 días en el mes de marzo y 16 días en abril)
Reinicio 2:	17 de abril del 2018
Ampliación de plazo:	NO HAY
Fecha terminación incluye paralizaciones:	25 de abril del 2018
Fecha terminación de Obra:	25 de abril del 2018
Días de mora:	NO HAY
Días de retraso por entrega de planilla:	05 días

6. CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN.

- 6.1. La Administradora del contrato conjuntamente con el Contratista y el delegado de 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, la misma que fue ejecutada 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 junio del año dos mil dieciocho.


ING. SANDRA JERVES GALVÁN
ADMINISTRADORA


ING. MARCO YAGUACHI SARAGURO
FISCALIZADOR


ING. CARMEN MAZA REINOSO
DELEGADO COMISIÓN


ING. EDWIN MUÑOZ GUZMÁN.
CONTRATISTA.

SECRETARIO DE OO.PP.MM.

CERTIFICA: Que la presente Acta fue aprobada a los 28 días del mes de junio del año dos mil dieciocho.



