

## ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN PROVISIONAL

**OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEPORTIVAS EN LAS PARROQUIAS DE LLOA, CHILIBULO, LA MAGDALENA, FERROVIARIA, CHIMBACALLE, LA MENA Y SAN BARTOLO**

CÓDIGO DEL CONTRATO: MC-MDMQ-AZEA-24-2020

En la ciudad de Quito Distrito Metropolitano el 05 de octubre del 2021, en la Administración Zonal Eloy Alfaro (AZEA), quienes suscriben la presente Acta por la Entidad Contratante: Ing. Giovanni Tacuri en calidad de Técnico no Interviniente delegado por la Máxima Autoridad de la Entidad mediante Memorando N° GADDMQ-AZEA-AZ-2021-0206-M de fecha 13 de julio del 2021; Arq. Julio González, en calidad de Administrador de Contrato; Arq. Nelson Peñafiel, como Fiscalizador de Obra; y en su calidad de Contratista el señor Arq. Carlos Heriberto Andrade Coral, como lo establece el artículo 81 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y artículo 124 de su Reglamento, nos constituimos en el lugar objeto del contrato con el fin de dejar constancia de la RECEPCIÓN PROVISIONAL de la obra denominada: CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEPORTIVAS EN LAS PARROQUIAS DE LLOA, CHILIBULO, LA MAGDALENA, FERROVIARIA, CHIMBACALLE, LA MENA Y SAN BARTOLO con código de proceso N° MCO-MDMQ-AZEA-02-2021, por lo cual se conviene en suscribir el Acta de Entrega Recepción Provisional, al tenor de las siguientes cláusulas:

### CLÁUSULA PRIMERA.- ANTECEDENTES

Con fecha 09 de julio del 2021, la Administración Zonal Sur Eloy Alfaro del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, representada por Ab. Justinne García en su calidad de Administradora Zonal y Máxima Autoridad de la Entidad, y el Arq. Carlos Heriberto Andrade Coral, celebran el Contrato de Menor Cuantía MCO-MDMQ-AZEA-02-2021 mediante el cual se compromete con la Administración Zonal Eloy Alfaro a realizar los trabajos correspondientes a la obra denominada: CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEPORTIVAS EN LAS PARROQUIAS DE LLOA, CHILIBULO, LA MAGDALENA, FERROVIARIA, CHIMBACALLE, LA MENA Y SAN BARTOLO, de acuerdo a los pliegos y oferta adjudicada, por un valor de \$212980.44 y un plazo de 63 días.

### CLÁUSULA SEGUNDA.- OBRA EJECUTADA

Se detalla a continuación la tabla de rubros contratados y ejecutados realmente. Este valor corresponde a todos y cada uno de los rubros detallados y que fueron liquidados conforme a lo realizado, como también a los costos expresados para cada uno de ellos que incluyen mano de obra, equipo y materiales utilizados, que son de exclusiva responsabilidad del contratista los cuales son especificados a continuación:

N°	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNIDAD	P.U.	EJECUTADO	
				CANTIDAD	COSTO
<b>CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO CON MALLA EN EL BORDE SUPERIOR DEL TALUD , BARRIO OSWALDO GUAYASAMÍN, PARROQUIA LLOA</b>					
<b>\$</b>					
1	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES altura maxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m	m3	10.84	73.95	801.62
2	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, table ro contrachapado de 12mm	m2	17.45	123.98	2,163.47
3	HORMIGON CICLOP.180kg/cm2 SIN ELEVADOR 503(5) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	125.34	26.59	3,332.67
4	DRENES PVC NORMAL 110mm MECHINALES 606-2(1)	m	7.64	11.70	89.39
5	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.4mm H=3.0m Tubo poste: parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inf., instalado	m	82.42	68.82	5,672.14
6	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL Malla 50/10 3.4mm,tubo poste 2" y 1 1/2"	m2	88.40	1.70	150.63
8	TUBO POSTE GALVANIZADO 1 1/2" Cerramiento de malla	m	8.18	100.77	824.30
10	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m	u	696.19	1.00	696.19
11	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km Cargada manual,desalojo con volquete dis tancia maxima 5km	m3	10.79	73.95	797.92
12	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION 309-2(2)a Transporte libre 500m	m3	0.42	887.40	372.71
<b>MANTENIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS Y ACERAS DEL PARQUE, BARRIO CDL. 4 DE DICIEMBRE, PARROQUIA CHILIBULO</b>					
<b>\$</b>					
13	ENCOFRADO LATERAL LOSA h=20cm tabla monte, recubierta de aceite	m	3.61	102.68	370.67
14	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km	m2	3.54	1,551.14	5,491.04

15	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 503(7) Especificaciones MOP-001- F2002 hormigonera y vibrador	m3	144.58	112.15	16,214.91
16	MALLA ELECTROSOLDADA R-131 150x150x5mm 504(2)A colocada	m2	4.30	911.80	3,920.74
17	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES betoncrlil 14, aplicacion lechada, rinde 6m2 cada litro	m2	3.26	2,205.56	7,190.11
20	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	1.12	381.25	427.00
21	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm,sellante elastomerico,corte, relleno	m	4.21	644.29	2,712.46
22	ARCO INDOOR/TABLERO BASKET TOOL GALVAN. Ciment.HS.180 Kg/cm2,ang.30x4mm.tol galv 3.0.t.n.6mm.tubo galv.2 1/2".2".pint.inst	u	2,025.46	2.00	4,050.92
23	POSTE VOLEY T.G. 2 1/2", MOVIBLE h=3.12m Cimen.h.c.180 kg/cm2,0.40x0.40x0.50m emp ot.tubo 3 1/2" h=50cm,tapa,sin pintar	u	264.19	1.00	264.19
25	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES altura maxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m	m3	10.84	8.34	90.41
26	SUB-BASE CLASE 3 . ACERAS,SENDEROS Y DIFIC. ACCESOS.	m3	28.56	7.31	208.91
27	CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC Dificultad de acceso equipo pesado	m2	2.36	73.15	172.63
28	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo	m3	36.00	7.92	285.19
29	ENCHAMBADO TRANSPORTE 15 km transporte, colocacion de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento	m2	5.46	79.22	432.54
31	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR.OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 240 por 120	u	696.19	1.00	696.19
32	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m3	10.79	8.00	86.32
33	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION 309-2(2)a Transporte libre 500m	m3	0.42	96.00	40.32
REHABILITACIÓN DE ÁREA VERDE JUNTO AL UPC Y COLOCACIÓN DE JUEGOS INCLUSIVOS, BARRIO CDL. BATALLÓN CHIMBORAZO, PARROQUIA CHILIBULO					
34	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR.OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 240 por 120	u	696.19	1.00	696.19
35	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUI.TOPOG. SUPERFICIES (PARQUES, ESPACIOS	m2	0.07	549.64	38.47
36	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO.Retiro de capa vegetal.	m2	1.50	563.38	845.07
37	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE.No incluye desalojo.	m3	36.00	0.50	18.00
39	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES.Altura máxima 1.8m, herramienta manual,	m3	10.84	103.96	1,126.93
40	DESBANQUE Y NIVELAC.A MANO SIN DESALOJO, Herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	9.00	2.10	18.90
42	HORMIGON CICLOP.180kg/cm2,ENCOF.HASTA 4m503(5)	m3	214.06	3.79	811.29
43	ENCOFRADO-DESENCOFRA. MURETE TABLA MONTE.Altura promedio de murete 1 metro, tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	16.67	16.12	268.72
44	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm, instalado con mortero 1:3	m	11.86	524.19	6,216.89
45	CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC. Dificultad de acceso equipo pesado.	m2	2.36	563.38	1,329.58
46	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS.Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	28.56	77.91	2,225.15
47	ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm;400kg/cm2,PEATON.401-4(1)e.	m2	30.83	519.41	16,013.40
48	REUBICACION JUEGOS INFANTILES	u	72.26	2.00	144.52
49	REMO EN ACERO GALVANIZADO	u	786.38	1.00	786.38
50	CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO.	u	1,010.96	1.00	1,010.96

51	VOLANTE EN ACERO GALVANIZADO	u	1,091.60	1.00	1,091.60
52	CICLA EN ACERO GALVANIZADO	u	793.97	1.00	793.97
53	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km.Cargadora fronta	m3	6.58	173.93	1,144.45
54	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN.Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3	0.42	2,713.29	1,139.58
RECONSTRUCCIÓN DE LAS CANCHAS DE BÀSQUET, DE LA AV. TENIENTE HUGO ORTIZ, JUNTO A LA TRIBUNA DEL SUR, BARRIO CDLA. ATAHUALPA SUR ORIENTAL, PARROQUIA LA MAGDALENA \$					
55	Replanteo y nivelación para canchas de uso multiple con equipo topográfico.	m2	0.50	581.27	290.63
56	PICADO DE ENLUCIDO, DESALOJO	m2	2.17	581.27	1,261.35
57	DESCANSOS GRADAS, LOSA MACIZA e=7cm Horm.simple 180kg/cm2,acabado espolvorea do mortero	m2	14.71	15.91	234.07
58	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contra chapado, espolvoreado, mortero 1:3	m	13.88	40.89	567.55
59	MALLA ELECTROSOLDADA R-84 150x150x4mm 504(2)C	m2	4.30	559.88	2,407.48
60	ENCOF.DESENC.CONFINAMIEN. LATERAL ACERAS, Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante	m	1.20	72.48	86.98
61	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 503(7) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	144.58	67.19	9,713.69
62	ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF.CUARZO COLOR Aditivo,endurecedor superf.piso con agre g.cuarzo de color 5kg/m2.con helicoptero	m2	10.88	2,184.17	23,763.75
63	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm,sellante elastomeric,corte, relleno	m	4.21	385.80	1,624.22
64	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	1.12	202.79	227.12
65	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN, Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3	0.42	235.41	98.87
66	JUEGO DE TABLEROS BASKET TOL 2.8mm TUBO 4" INSTAL. Ángulo 30x4mm, tol galv. 2.8 y 1.5mm, tubo galv. 4" pint. anticor. pintura de secado rápido, esmalte.	u	975.60	1.00	975.60
71	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m, Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m,gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación.	u	696.19	1.00	696.19
CONSTRUCCIÓN DE UNA BANCA Y BATERÍAS SANITARIAS PARA LA CANCHA DEPORTIVA DE ECUAVOLEY., BARRIO MAGDALENA CENTRAL, PARROQUIA LA MAGDALENA \$					
72	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.	m2	1.91	11.77	22.48
73	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES h=1.8-6mexcavacion a mano estructuras menores, incluye desalojo 25m	m3	18.06	3.56	64.37
74	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cmTabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	12.32	9.79	120.61
75	HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2.Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	166.52	1.32	219.81
76	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2.Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	Kg	2.00	174.35	348.70
77	ESTRUCT.METAL.TUBO REDON.GALV.ASTM A 500.Fabricación, transporte, anclaje, pintura esmalte 2 manos, pintura de secado rápido1 mano.	Kg	4.02	136.29	547.88
78	LAVAMANOS BLANCO CON PEDESTALAccesorios, llave cromada, instalado.	u	108.52	2.00	217.04
79	URINARIO INDIVIDUAL BLANCOAccesorios, instalado.	u	124.96	2.00	249.92
80	INODORO REDONDO BLANCOAccesorios.	u	96.79	2.00	193.58
81	PUERTA TAMBORADA 70,80,90x205x6mmMarco, tapamarco laurel, sellador 1 mano, laca 2 manos, sin cerradura, instalada.	u	195.17	2.00	390.34
82	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 10x20x40cmMortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	12.92	1.56	20.16
83	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cmMortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	13.78	33.73	464.80

84	CUBIERTA METALICA PREPINT. 0.45mmAncho util 760mm, separacion entre apoyos 1.20m,pernos autoperf.,conector omega	m2	20.14	19.24	387.48
85	CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mmCanal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción.	m	15.72	7.10	111.61
86	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADOPVC desagüe, ganchos de empotramiento,pintura esmalte dos manos	m	14.14	7.20	101.81
87	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cmAncho máximo 40cm, no incluye andamios, mortero 1:6.	m	4.62	27.77	128.30
88	ENLUCIDO VERTICAL PALETEADO FINO e=2cm, SIN ANDAMIOS.Mortero 1:6, no incluye andamios.	m2	9.88	67.05	662.45
89	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA2 manos (área <= 200 m2).	m2	4.34	51.39	223.03
90	PUERTA TOL NEGRO 2mm ANTICORROS.ESMALTEIncluye marco puerta, 1 mano pint. anticorrosiva, 2 manos esmalte.	m2	156.24	3.78	590.59
91	CERRADURA DE BAÑO DE POMOColocada.	u	24.62	2.00	49.24
92	CONTRAPISO HS.180 e=5cm SUB-BASE=10cmSin polietileno,no incluye masillado, hormigonera, compactador.	m2	15.80	9.86	155.79
94	REJILLA CROMADA DE 75mmInstalada.	u	13.02	2.00	26.04
95	PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2"Accesorios hierro galvanizado, instalado.	u	33.25	7.00	232.75
96	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 75mmTubo de 3.0 m, codo, tee, pegamento.	u	31.37	6.00	188.22
97	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 110mmTubo de 3.0 m, codo, tee, yee, pegamento.	u	47.45	2.00	94.90
99	PUNTO ILUMINAC.CABLE 2No.12, TUBO PVC PESADO 1/2"Empotrado, cable 3m.	u	29.75	4.00	119.00
101	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 20x20cmTabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	14.57	3.20	46.62
104	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	4.86	23.97	116.49
106	CABLE ELECTRICO TW 2No.10, MANGUERAEmpotrado.	m	3.23	5.63	18.18
107	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km.Cargada manual, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	10.79	3.56	38.46
108	TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS.De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada, esponjamiento y pago escombrera	m3	0.47	28.51	13.40
109	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 mMarco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación.	u	696.19	1.00	696.19
111	REJILLA DE PERFIL HIERRO ESTRUCT. SUELDAInstalada.	Kg	2.96	7.43	21.98
IMPLEMENTACIÓN DE JUEGOS INCLUSIVOS , BARRIO EL PEDESTAL , PARROQUIA FERROVIARIA				\$	
112	CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1,010.96	1.00	1,010.96
113	ELEVADOR EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.	u	1,629.20	1.00	1,629.20
114	ELIPTICA EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1,575.44	1.00	1,575.44
115	CICLA EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS. 210kg/cm2, inst.	u	793.97	2.00	1,587.94
116	MONOCOLUMPIO EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,i nst.	u	1,028.30	2.00	2,056.60
117	REMO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	786.38	2.00	1,572.76

118	VOLANTE EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.	u	1,091.60	1.00	1,091.60
119	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m. Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación	u	696.19	1.00	696.19
REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE JUEGOS INFANTILES , BARRIO CHIRIYACU CENTRAL, PARROQUIA CHIMBACALLE					\$
133	COLUMPIO 3 ASIEN.DE BANDA MAD.INMUN.ITM mader.inmun.,3 asientos banda,instalado	u	660.78	1.00	660.78
134	SUBE Y BAJA DE 4 ELEMENTOS T.H.G. 2 1/2" Pintura,colocacion h.s. 180 kg/cm2 0.40x 0.40x0.40cm	u	807.43	1.00	807.43
137	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR.OBRA 2.4x3.6m Marco t.cuad.1 1/2"x1.5mm,par.t.cuad.4"x	u	696.19	1.00	696.19
ARREGLO DEL MURO DE CONTENCIÓN DE LA CANCHA DEPORTIVA Y DESAGÜES, REMODELACIÓN Y ARREGLO DE LA BODEGA JUNTO A LA CANCHA DEPORTIVA, BARRIO PÉREZ PALLARES, PARROQUIA CHIMBACALLE					\$
138	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES altura maxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de	m3	10.84	24.00	260.16
140	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo	m3	36.00	2.67	96.15
141	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES	m2	1.91	15.98	30.51
144	DERROCAMIENTO LOSA E=20cm INC.DESALOJO	m2	19.87	5.46	108.49
145	RETIRO DE PASAMANOS METÁLICO Acopio para desalojo.	m	1.85	5.94	10.99
146	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, table ro contrachapado de 12mm	m2	17.45	14.00	244.30
147	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 503(7) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	144.58	1.75	253.02
148	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.4mm H=3.0m Tubo poste: parante c/3m y diagonal 2", travesao 1 1/2", hierro inf., instalado	m	82.42	36.15	2,979.48
151	PINTURA PAREDES CAUCHO LATEX - REPINTADO 2 manos (area <= 200 m2)	m2	4.78	360.00	1,720.80
154	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm, ADHESIVO mortero 1:6,andamios altura 3m,adhesivo dif.sitios tipo parche,inc.limp.y picado	m2	13.61	10.88	148.04
162	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación.	u	696.19	1.00	696.19
163	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km Cargada manual,desalojo con volquete dis tancia maxima 5km	m3	10.79	24.00	258.96
164	TRANSPORTE MATER. DE EXCAV. Y ESCOMBROS De la obra,en vías principales o secunda rias del interior de la ciudad	m3	0.47	442.34	207.90
ARREGLO DE LA CANCHA, BARRIO CIUADELA MÉXICO , PARROQUIA CHIMBACALLE					\$
165	MALLA ELECTROSOLDADA R-84 150x150x4mm 504(2)C	m2	4.30	712.49	3,063.70
166	ENCOFRADO-DESENCOF.LATERAL LOSA h=6cm Tabla monte, recubierta de aceite	m	2.17	8.87	19.25
167	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 503(7) Especificaciones MOP-001- F2002 hormigonera y vibrador	m3	144.58	81.94	11,846.32
169	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm,sellante elastomerico,corte, relleno	m	4.21	479.63	2,019.24
171	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	1.12	325.85	364.95
173	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador	u	696.19	1.00	696.19
CONSTRUCCIÓN BATERÍAS SANITARIAS, BARRIO SANTA BARBARA DE CHILLOGALLO 1, PARROQUIA MENA					\$
174	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO Retiro de capa vegetal	m2	1.50	23.45	35.18

175	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES	m2	1.91	23.45	44.79
176	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES altura maxima 1.8m, herramienta manual,	m3	10.84	8.65	93.72
177	MAMPOSTERIA DE PIEDRA MORTERO 1:4 508(2) cimientos	m3	118.58	2.98	353.84
178	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 20x20cm tabla monte, recubierta de aceite	m	14.57	4.80	69.94
179	HORMIGON SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2 503(2)B1 Especificaciones MOP-001-F2002, hormigonera y	m3	166.51	2.07	344.01
180	ACERO DE REFUERZO Fy=2800-4200 kg/cm2 504(1) Especificaciones MOP-001-F2002 cortadora dobladora de hierro	Kg	2.00	256.90	513.80
181	ESTRUCT. METAL.PERFIL LAMINADO TIPO AULA Fabricac.,transporte,anclaje,pint.antico rros.2	Kg	3.29	394.15	1,296.77
182	ESTRUCT.METAL.TUBO REDON.GALV.ASTM A 500 Fabricacion,transporte,anclaje,pintura e smalte 2	Kg	4.02	248.94	1,000.74
183	LAVAMANOS BLANCO SIMIL. SHELBY EDESA accesorios,llave cromada,instalado	u	73.32	4.00	293.28
184	URINARIO INDIVID.BLANCO SIMIL.COLBY PLUS accesorios	u	124.96	2.00	249.92
185	INODORO REDONDO BLANCO accesorios	u	96.79	3.00	290.37
186	CERAMICA PARA PARED 20x30cm SIM.GRAIMAN Mortero 1:3 cemento portland,blanco,carb onato	m2	24.01	61.84	1,484.68
187	CERAMICA PARA PISO 30x30cm SIM.GRAIMAN Mortero 1:3, cemento portland, blanco, carbonato	m2	25.52	24.45	623.96
188	PUERTA TAMBORADA 70,80,90x205x6mm Marco,tapamarco laurel,sellador 1 mano,l aca 2 manos,sin cerradura,instalada	u	195.17	3.00	585.51
189	MAMPOSTERIA BLOQUE PENSADO 10x20x40cm mortero 1:6 incluye andamios altura 3m	m2	12.92	9.13	117.96
190	MAMPOSTERIA BLOQUE PENSADO 15x20x40cm mortero 1:6 incluye andamios altura 3m	m2	13.78	41.62	573.47
191	CUBIERTA METALICA GALVALUME 0.40mm Ancho util 760 mm,separacion apoyos 1.20 m,doble	m2	15.96	32.68	521.57
192	CANAL 15x15cm TOOL GALVANIZADO 0.7mm Canal recol.aguas lluvias, desarrollo 60 cm,incl.piton	m	15.72	7.60	119.47
193	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desagüe, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos	m	14.14	2.80	39.59
194	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm ancho maximo 40cm, no incluye andamios, mortero 1:1:6	m	4.62	60.85	281.13
195	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m	m2	9.92	97.08	963.01
196	PINTURA PARED CAUCHO LATEX - PARED NUEVA 2 manos (area <= 200 m2)	m2	4.34	68.81	298.65
197	PUERTA TOOL NEGRO 2mm ANTICORROS.ESMALTE incluye marco puerta, 1 mano pint.antico	m2	156.24	4.46	697.46
198	CERRADURA DE BAÑO DE POMO Colocada	u	24.62	3.00	73.86
199	CONTRAPISO HS.180 e=5cm,EMPEDRADO e=10cm Con polietileno, no incluye masillado, h ormigonera	m2	17.92	17.36	311.09
201	REJILLA CROMADA DE 75mm Instalada	u	13.02	2.00	26.04
205	PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2" Accesorios hierro galvanizado, instalado	u	33.25	9.00	299.25
206	DESAGUE PVC NORMAL 75mm 2.5m tubo, codo, tee, pega	u	31.37	8.00	250.96
207	DESAGUE PVC NORMAL 110mm Tubo 2.5m, codo, tee, yee, pega	u	47.45	3.00	142.35
209	ENCOF.DESENC.CONFINAMIEN. LATERAL ACERAS tabla monte, recubierta de aceite	m	1.20	23.00	27.60
210	ACERA HORM.SIMPLE 180Kg/cm2 ESPESOR 10cm 610-(2) Especific.MOP-001-F2002,junta ca da 2.5m,acabado espolvoreado mortero 1:3	m2	18.01	12.63	227.47
211	PUNTO ILUMINACION CABLE 2No.12, MANG. 1/2" Empotrado, cable 3m	u	28.40	4.00	113.60
212	PUNTO TOMACORR.POLARIZ. 2No.12 1No.14 MANG. Manguera para cableado electrico 3/4", cable 3m, accesorios	u	30.79	3.00	92.37
213	TABLERO TERMICO GE 2-4 PUNTOS 2 BREAKER instalado	u	68.84	1.00	68.84

214	BOQUILLA DE BAQUELITA sin cable, instalada	u	1.45	8.00	11.60
215	FOCO INCANDESCENTE 100 W	u	2.17	8.00	17.36
216	REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm <sup>2</sup> 503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m <sup>3</sup>	132.88	0.62	82.92
217	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm tabla monte, recubierta de aceite	m	12.32	18.30	225.46
219	CERRADURA SOBREPONER 40mm VIRO colocada	u	75.72	4.00	302.88
220	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pint ura	m <sup>2</sup>	5.59	36.58	204.46
221	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pint ura	m <sup>2</sup>	4.86	32.24	156.68
223	ACOMETIDA DE BAJO VOLTAJE TTU DE COBRE 3No.4+1No.6, 3 cables TTUNo.4 mas 1 cable No..Instalado.	m	20.64	4.00	82.56
225	MEDIA CAÑA PARED, CUBIERTA ENLUCIDA Enlucido 0.05x0.02m, mortero 1:6, profundidad 12mm	m	3.06	31.05	95.01
226	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km Cargada manual,desalojo con volquete distancia maxima 5km	m <sup>3</sup>	10.79	16.00	172.64
227	TRANSPORTE MATER. DE EXCAV. Y ESCOMBROS De la obra, en vias principales o secundarias del interior de la ciudad	m <sup>3</sup>	0.47	126.40	59.41
228	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m	u	696.19	1.00	696.19
INSTALACIÓN DE MALLAS Y JUEGOS INCLUSIVOS, BARRIO COOP. 6 DE AGOSTO, PARROQUIA SAN BARTOLO					\$
229	ELIPTICA EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm <sup>2</sup> ,inst.	u	1,575.44	1.00	1,575.44
230	CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm <sup>2</sup> ,inst.	u	1,010.96	1.00	1,010.96
231	REMO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm <sup>2</sup> ,inst.	u	786.38	1.00	786.38
232	MONOCOLUMPIO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm <sup>2</sup> ,inst.	u	1,028.30	1.00	1,028.30
233	VOLANTE EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm <sup>2</sup> ,inst.	u	1,091.60	1.00	1,091.60
239	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR.OBRA ANTES Y DESPUES 2.4x1.2 m Marco t.cuad.1	u	696.19	1.00	696.19
241	RETIRO DE PILARES Y PARANTES DE MADERA Desarmada de pilares y parantes de madera h=3m.	m	9.54	22.00	209.88
242	PODA DE CESPED Y FILOS DE CALZADAS. Motoguadaña, herramienta menor, sin desalojo de material podado.	m <sup>2</sup>	0.49	60.00	29.40
244	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES h=1.8 - 4.0m. Altura máxima 4.0m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m <sup>3</sup>	16.93	0.22	3.66
245	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	14.57	4.80	69.94
246	HORMIGON PREMEZCLADO f'c=180kg/cm <sup>2</sup> 503(2) Esp.MOP-001-F2002,horm.puesto en obra,incluye	m <sup>3</sup>	119.98	0.24	28.80
247	PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS,PARANTE TUBO Parante cada 2m, h=0.90m, empotrado 0.15m, pintura,	m	54.58	25.90	1,413.62
249	REUBICACION JUEGOS INFANTILESpicado hormigón, corte base tubo, refuer. ancl., excav., horm.simple 180 kg/cm <sup>2</sup> , cimentación.	u	72.26	2.00	144.52
251	DESALOJO MANUAL TIERRA/ESCOMBROS 50m. Desalojo con carretilla, distancia 50m.	m <sup>3</sup>	9.00	7.22	64.98
252	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN.Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m <sup>3</sup>	0.42	38.99	16.38
253	JUEGO INFANTIL SEGÚN DISEÑO No.27 DE PLÁSTICO REFORZADO Y ESTRUCTURA METÁLICA. L=5.00m, a=7.00m, h=2.80m. 1 torre con techo tipo teja, 1 columpio de2 elementos, puente móvil, pasamano chino, 1 tobogán, 1 resbaladera. Incluye instalación y transporte.	u	8,960.05	1.00	8,960.05

255	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m Marco tubo cuad. 1 1/2"x1.5mm, par. t. cuad.100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz, con inst. de 2 lonas de antes y despues. Incluye instalación.	u	696.19	1.00	696.19
<b>TOTAL</b>					<b>212,974.80</b>

Las obras que se ejecutaron por este contrato, ascienden a la cantidad total de USD 212.974,80 (DOS CIENTOS DOCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO DÓLARES 80/100), valor que no contempla IVA.

**CLÁUSULA TERCERA: FISCALIZACIÓN.-**

La fiscalización de la obra estuvo a cargo de la Unidad Zonal de Fiscalización de la AZEA, designación que fue conferida, al Arq. Nelson Peñafiel, conforme al memorando N° Memorando N° GADDMQ-AZEA-AZ-2021-0205-M de fecha 13 de julio del 2021

**CLÁUSULA CUARTA: INFORME DE FISCALIZACIÓN.-**

Los trabajos materia de esta Recepción Provisional, han sido ejecutados de acuerdo a las cláusulas contractuales, especificaciones técnicas y normas vigentes emitidas por el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, todo lo cual consta en el Informe de la Fiscalización, Administración de Contrato y del Técnico No Interviniente que se adjunta y con las observaciones que se detallan en la cláusula novena.

**CLÁUSULA QUINTA: SOLICITUD DE RECEPCIÓN PROVISIONAL.-**

El Contratista, mediante oficio GADDMQ-AZEA-DAF-UA-SG-2021-2905-E de fecha 29 de septiembre del 2021 presentado a la Autoridad Municipal de la Zona Eloy Alfaro, informa que las obras motivo del contrato fueron terminadas, por lo que solicita se realice la Recepción Provisional de los trabajos ejecutados; se adjunta copia del oficio en mención.

**CLÁUSULA SEXTA: LIQUIDACIÓN ECONÓMICA.-**

La liquidación de la obra fue ejecutada en base a la presentación de la planilla de liquidación de acuerdo al detalle adjunto, dejando constancia que el anticipo concedido ha sido amortizado en su totalidad.

De la información proporcionada por Fiscalización, que a continuación se detalla, la liquidación económica del contrato fue en base a los siguientes términos:

PLANILLAS	VALOR EJECUTADO	IVA 12%	TOTAL MAS IVA	DESCUENTO ANTICIPO	MULTAS	VALOR PAGADO	VALOR POR PAGAR
PLANILLA No. 1	157,324.41	18878.93	176,203.34	47,197.32	0	176,203.34	0.00
PLANILLA No. 2	55,650.39	6678.05	62,328.44	16,696.81	0	0.00	62,328.44
TOTAL	212,974.80	25,556.98	238,531.78	63,894.13	0.00	176,203.34	62,328.44

De lo que se desprende que está pendiente por cancelar el valor de \$62328.44 dólares, monto que sí incluye IVA.

**CLÁUSULA SÉPTIMA: INFORME DE PLAZO CONTRACTUAL.-**

Se adjunta al Acta, el informe emitido por el Fiscalizador en el cual se hace constar el plazo y la documentación de respaldo con la cual el contratista ejecutó los trabajos establecidos en el contrato suscrito con la Administración Municipal "Eloy Alfaro"; mismos que determinan que las obras Sí fueron terminadas dentro del tiempo contractual, se presenta el resumen de liquidación de plazos que se realizaron en los siguientes términos:

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO	viernes, 09 de julio de 2021
FECHA DE TRANSFERENCIA DEL ANTICIPO	miércoles, 28 de julio de 2021
FECHA DE INICIO DE OBRA	jueves, 29 de julio de 2021
PLAZO DE EJECUCIÓN: días calendario	63 días
AMPLIACIÓN DE PLAZO	0 días
SUSPENSIÓN DE OBRA	0 días
FECHA FIN CONTRACTUAL	miércoles, 29 de septiembre de 2021
FECHA TERMINO REAL DE LA OBRA	miércoles, 29 de septiembre de 2021
DIAS DE MORA DE ENTREGA DE PLANILLA	0 días
DIAS DE MORA DE ENTREGA DE LA OBRA	0 días
MULTA POR NO ACATAR DISPOSICIONES	0 días

**CLÁUSULA OCTAVA: INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS.-**

Con fecha 05 de octubre del 2021 el Técnico No Interviniente, conjuntamente con el Administrador del Contrato, el Fiscalizador y el Contratista visitaron las obras objeto de esta Recepción, constatando que los trabajos han sido ejecutados de acuerdo a las cláusulas contractuales, pliegos y oferta adjudicada y Sí SE HA CUMPLIDO CON EL OBJETO DEL CONTRATO, sin embargo el Contratista responderá por vicios ocultos o deficiencias de construcción, conforme lo dispuesto en la regla tercera del artículo 1937 del parágrafo séptimo de la Codificación del Código Civil Ecuatoriano.

**CLÁUSULA NOVENA: OBSERVACIONES TÉCNICAS.-**

En el recorrido producto de la inspección de los trabajos se realizaron observaciones, mismas que ya fueron solventadas por el contratista, quedando las obras realizadas a satisfacción y de conformidad a las especificaciones técnicas solicitadas por la Entidad, tal como se expresa en el Informe de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas por parte del Técnico no Interviniente y por parte del Administrador de Contrato.



**CLÁUSULA DÉCIMA: MANTENIMIENTO DE LA OBRA.-**

Para proceder a la recepción definitiva, conforme lo detalla el contrato en sus cláusula décima tercera numeral diez y cláusula décima séptima numerales dos y tres, el contratista deberá dar el mantenimiento y limpieza de la obra y corregir las fallas constructivas que se presenten hasta la recepción definitiva.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS.-**

A la suscripción de la presente Acta de Entrega Recepción Provisional, procede la devolución de la garantía correspondiente al Buen Uso del Anticipo, de acuerdo al Artículo 118 del Reglamento de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: SUSCRIPCIÓN DEL ACTA.-**

La Comisión declara su conformidad con la ejecución de las obras objeto de esta recepción y resuelve recibir de manera provisional la obra denominada: CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE ÁREAS DEPORTIVAS EN LAS PARROQUIAS DE LLOA, CHILIBULO, LA MAGDALENA, FERROVIARIA, CHIMBACALLE, LA MENA Y SAN BARTOLO; ejecutado mediante contrato suscrito con el Arq. Carlos Heriberto Andrade Coral contratista de la obra.

Para constancia y fe de lo actuado, la Comisión Técnica de Recepción firma la presente Acta en la ciudad de Quito el 17 de noviembre del 2021

Arq. Julio González  
**ADMINISTRADOR DE CONTRATO**

Arq. Carlos Heriberto Andrade Coral  
**CONTRATISTA**

Arq. Nelson Peñafiel  
**FISCALIZADOR**

Ing. Giovanni Tacuri  
**TÉCNICO NO INTERVINIENTE**