

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN PROVISIONAL

OBJETO DEL CONTRATO:

“INTERVENCIÓN EN CANCHAS DEPORTIVAS EN LAS PARROQUIAS DE SOLANDA, MAGDALENA Y FERROVIARIA” CÓDIGO DEL CONTRATO: **MCO-MDMQAZEA-08-2023**

En la ciudad de Quito Distrito Metropolitano a los 15 días del mes de diciembre del 2023; en la Administración Zonal Eloy Alfaro (AZEA), se reúnen para suscribir la presente Acta de Recepción Provisional, por la Entidad Contratante: el Ing. Civil David Pila en calidad de Administrador del Contrato designado por la máxima autoridad de la Administración Zonal Eloy Alfaro; el Arq. Eduardo Guevara como técnico que no ha intervenido en el proceso de ejecución del Contrato delegado por el Administrador Zonal, mediante RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA NRO. 053-CP-AZEA-2023, y en su calidad de contratista el INGENIERO CIVIL CRISTIAN LEON ALTAMIRANO como lo establece el artículo 81 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y 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: **“INTERVENCIÓN EN CANCHAS DEPORTIVAS EN LAS PARROQUIAS DE SOLANDA, MAGDALENA Y FERROVIARIA”** y código No. **MCO-MDMQAZEA-08-2023**, por lo cual se conviene en suscribir el Acta de Entrega Recepción Provisional, al tenor de las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES.-

Con fecha 06 de octubre, del 2023; la Administración Zonal “Eloy Alfaro” del Municipio del Distrito de Quito, representado por el Mgs. Cristian Marcelo Torres Obando, y en su calidad de contratista el Ingeniero Civil Cristian Andrés León Altamirano, celebran el contrato N° MCO-MDMQAZEA-08-2023 mediante el cual se compromete con la Administración Zonal Eloy Alfaro a realizar los trabajos correspondientes de la obra denominada: **“INTERVENCIÓN EN CANCHAS DEPORTIVAS EN LAS PARROQUIAS DE SOLANDA, MAGDALENA Y FERROVIARIA”** y código Nro. **MCO-MDMQAZEA-08-2023**, de acuerdo a los pliegos y oferta adjudicada.

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.

Monto contractual: \$ **201.300,75** (Doscientos Un mil Trescientos con 75/100) dólares de los Estados Unidos de América, valor que no incluye el I.V.A.

Las obras contractuales que se ejecutaron por este contrato, ascienden a la cantidad total de **USD \$ 167.415,06** (Ciento Sesenta y Siete mil Cuatrocientos Quince con 06/100) dólares de los Estados Unidos de América, valor que no incluye el I.V.A.

No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
1.-RECONSTRUCCIÓN DE LA CANCHA DE BÁSQUET, BARRIO EL CARMEN, PARROQUIA SOLANDA							
1	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	1	694.5108	694.5108	1	694.52
2	ROTURA CANCHA DEP. INC. MALLA ELECTROSOLDADA, DESAL. MANUAL.	m2	400	7.28	2912	803.25	5847.66
3	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE CON HERRAMIENTA MANUAL. No incluye desalojo.	m3	8.74	40.22	351.5228	100.72	4050.95
4	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con vibroapisonador a gasolina. Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	47.3	30.96	1464.408	71.6	2216.74
5	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargada manual, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	47.13	12.07	568.8591	39.52	477.01
6	SOBREACARREO DE ESCOMBROS, TIERRA DE EXCAVACIÓN Y MAT. PETREOS. Vias perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desalojo, incluye esponjamiento.	m3-km	34	0.36	12.24	0	0
7	CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC Dificultad de acceso equipo pesado.	m2	413	2.53	1044.89	395.23	999.93
8	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm Colocada. 504(2)A.	m2	413	6.54	2701.02	395.23	2584.8
9	ENCOF.DESENC.CONFINAMEN. LATERAL ACERAS Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	56.14	1.44	80.8416	0	0
10	HORMIGON SIMPLE 210 kg/cm2 CON ADITIVO 503(1) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	43	210.06	9032.58	45.06	9465.3
11	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm,sellante elastomerico,corte,relleno	m	282.08	5.29	1492.2032	265.95	1406.88
12	ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF.CUARZO COLOR Aditivo,endurecedor superf.piso con agreg.cuarzo de color 5kg/m2,con helicoptero	m2	413	12.61	5207.93	395.23	4983.85
13	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	413	10.01	4134.13	395.23	3956.25
14	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	167	1.26	210.42	227.42	286.55
15	JUEGO DE ARCOS DE INDOOR/TABLERO BASKET TOOL GALVAN. Ciment. H. S.180 Kg/cm2, áng.30x4mm. tol galvaniz. 2.8, t.n. 6mm. tubo galv. 2 1/2", 2", pint., inst.	u	1	2352.91	2352.91	1	2352.91
16	BANCA SIN ESPALDAR DE 1.74x0.54m, MURETES DE H.SIMPLE Y ASIENTO DE ACERO INOXIDABLE Incl.excav.2 bases de H.ciclopeo fc=180kg/cm2 de 40x40x20cm,anclaje varilla16mm,2 muretes H.S. fc=210kg/cm2 tipo conico, t.rect.25x50x3mm,sobre ellos lamina ac.inox.doblada perforada de 3mm, banca útil de 1.50x0.60m,acabado H.visto	u	6	272.41	1634.46	6	1634.46
17	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	915.65	0.41	375.4165	739.04	303.01
18	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2).	m3-km	1342.3	0.36	483.228	1628.22	586.16
					34753.57		41846.98
2.- REHABILITACIÓN CANCHA DE VÓLEY, BARRIO LA ISLA, PARROQUIA SOLANDA							
19	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUI.TOPOG. SUPERFICIES (PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS) Replanteo y nivelación de parques, canchas, senderos con equipo topográfico.	m2	275	0.08	22	3727.37	298.19
20	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) .	m3	85	3.84	326.4	84.51	324.52
21	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE A MANO. Áreas menores, aceras, canchas.	m2	250	1.51	377.5	430.37	649.86
22	ENCOFRADO LATERAL LOSA h=20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	62	3.32	205.84	0	0
23	HORMIGON PREMEZCLADO Fc=210 Kg/cm2 503(1) Esp.MOP-001-F2002,horm.puesto en obra,incluye bomba,aditivo y transporte	m3	25	138.3	3457.5	47.94	6630.1
24	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con vibroapisonador a gasolina. Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	55	30.96	1702.8	43.06	1333.14
25	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm Colocada. 504(2)A.	m2	210	6.54	1373.4	315.95	2066.31
26	ALISADO DE PISO CON ENDURECEDOR GRIS O A COLOR. Con helicóptero.	m2	210	5.98	1255.8	315.95	1889.38
27	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	210	10.01	2102.1	315.95	3162.66
28	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	72	1.26	90.72	69	86.94
29	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm,sellante elastomerico,corte,relleno	m	135	5.29	714.15	230.41	1218.87
30	JUEGO DE POSTES VOLEY T.G. 2 1/2", MOVIBLE h=3.12m Cimentación H. S.180 kg/cm2, 0.40x0.40x0.50m empot. tubo 3" h=50cm, tapa, sin pintar.	u	1	303.2	303.2	1	303.2
31	PODA DE CESPED Y FILOS DE CALZADAS. Motoguadaña, herramienta menor, sin desalojo de material podado.	m2	161	0.54	86.94	179.9	97.15
32	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	88	7.13	627.44	92.52	659.67
33	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	249.9	0.41	102.459	758.75	311.09
34	ADOQ. HOR. TRADICION COLOR 10x20x8cm 400 kg/cm2 Cama de arena 3cm, emporado arena, compactado con vibroapisonador.	m2	38	28.21	1071.98	105.03	2962.9
35	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm instalado con mortero 1:3	m	62	12.68	786.16	125.49	1591.21
36	DEMOLICION Y REMOCION DE HORM.SIN DESAL. Demolicion a maquina	m3	1	63.65	63.65	8.82	561.4
37	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	1	694.51	694.51	1	694.52
					15364.549		24841.11



No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECCUTADAS ACUMULADO	IMPORTE USD. ACUMULADO
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL		
3.- REPAVIMENTACIÓN DE LA CANCHA DE BÁSKET, BARRIO SECTOR 3, PARROQUIA SOLANDA							
38	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE CON HERRAMIENTA MANUAL.No incluye desalojo.	m3	89.6	40.22	3603.712	47.94	1928.15
39	REUBICACION JUEGOS INFANTILES. Picado hormigón, corte base tubo, refuer. ancl., excav., horm.simple 180 kg/cm2, cimentación.	u	2	88.99	177.98	2	177.98
40	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura maxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m	m3	3.35	12.12	40.602	15.84	191.99
41	DESALJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB 5km Cargadora frontal, desalojo con volquete distancia maxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	92.95	7.13	662.7335	47.94	341.81
42	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	1078.3	0.41	442.103	1428.03	585.49
43	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye esponjamiento 309-4(2).	m3-km	1850.2	0.36	666.072	4163.14	1498.73
44	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	44.8	11.94	534.912	55.31	660.4
45	MATERIAL PETREO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE.402-2(1)	m3	47	10.73	504.31	85.75	920.1
46	CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC.Dificultad de acceso equipo pesado.	m2	448	2.53	1133.44	553.08	1399.29
47	ENCOFRADO LATERAL LOSA h=20cm.Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	88	3.32	292.16	89.44	296.94
48	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm.Colocada.504(2)A.	m2	448	6.54	2929.92	462.27	3023.25
49	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2. Hormigonera y vibrador.503(7).	m3	89.6	154.26	13821.696	55.48	8558.34
50	ALISADO DE PISO CON ENDURECEDOR GRIS O A COLOR. Con helicóptero.	m2	448	5.98	2679.04	462.27	2764.37
51	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm, sellante elastomerico, corte, relleno.	m	300	5.29	1587	287.75	1522.2
52	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACION-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	448	10.01	4484.48	462.27	4627.32
53	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha.	m	260	1.26	327.6	267.31	336.81
54	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA.2 manos (área <= 200 m2).	m2	110	4.69	515.9	369.27	1731.88
55	CANAL RECOLECTOR 30x20cm, HORMIGÓN SIMPLE f'c=180Kg/cm2, REJILLA, e=10, excavación, encofrado, m. ang.25x3mm, plat.19x3mm c/4cm, pintura anticorrosiva 2 manos, ancl., bis.1 tr.	m	33.6	43.84	1473.024	84.98	3725.52
56	CAJA DE REVISION 60x60x80cm LIBRES, TAPA, Replant. contrapiso emp.=13cm, ladrillo comun enlucido, angulo filo tapa y caja.	u	1	92.69	92.69	4	370.76
57	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm.Desague, union tipo espiga campana, tendido.	m	1.5	18.95	28.425	1.82	34.49
58	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm.Desagües.	m	6	11.83	70.98	25.1	296.93
59	RETIRO SUBE Y BAJA, ESCALERA CHINA INCL.D.desalojo de juego infantil deteriorado, incluida la cimentación.	u	1	18.26	18.26	0	0
60	SUBE Y BAJA DE 4 ELEMENTOS T.H.G. 2 1/2".Tubería ISO II de 3", 2 1/2", 3/4" y 1/2", platina 75x6mm, 1 mano de pintura de secado rápido y 2 manos de pintura esmalte. Inst. en dados de H.S.=180 Kg/cm2 de 0.40x0.40x0.40m.	u	1	967.7	967.7	1	967.7
61	PODA DE CESPED Y FILOS DE CALZADAS.Motoguadaña, herramienta menor, sin desalojo de material podado.	m2	1170	0.54	631.8	978.25	528.26
62	CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO.Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.	u	1	1090.51	1090.51	1	1090.51
63	MONOCOLUMPIO EN ACERO GALVANIZADO.Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, i nat.	u	1	1108.32	1108.32	1	1108.32
64	VOLANTE EN ACERO GALVANIZADO.Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.	u	1	1171.15	1171.15	1	1171.15
65	PECTORAL SENTADO EN ACERO GALVANIZADO.Acero carbono T.Q215 y Q235, fund.chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.	u	1	1775.95	1775.95	1	1775.95
66	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. 1. 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	1	694.51	694.51	1	694.52
					43526.9795		42329.16
4.- READECUACIÓN DE CANCHA DE USO MÚLTIPLE, BARRIO DOS PUENTES, PARROQUIA LA MAGDALENA							
67	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO. Retiro de capa vegetal.	m2	200	1.68	336	192.38	323.2
68	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.	m2	300	2.06	618	331.84	683.59
69	LEVANTAMIENTO ADOQUIN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	100	1.42	142	90.15	128.01
70	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE CON HERRAMIENTA MANUAL. No incluye desalojo.	m3	1	40.22	40.22	8.66	348.31
71	DERROCAMIENTO MAMPONER. BLOQUE ENLUCIDO. incluido desalojo 5km	m3	15.1	22.38	337.938	8.02	179.49
72	DERROCAMIENTO HORM.ARMADO: COLUMNA, MESON, MANUAL Con herramienta manual, incluye desalojo 5km.	m3	4.9	52.78	258.622	2.67	140.92
73	DESMONTAJE CUBIERTA METALICA Y FIBROCEMENTO. Incluye desarmada de estructura metalica y desmontaje de planchas de cubierta sean metalicas o de fibrocemento, no incluye desalojo	m2	12	7.94	95.28	17.85	141.73
74	EXCAVACIÓN CON RETROEXCAVADORA h=0.00-2.00m. Altura de 0.00 a 2.00m. Incluye cargada a volqueta para desalojo.	m3	56	3.02	169.12	294.84	890.42
75	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20cm hidratadas, vibropisonador.	m3	5.3	7.88	41.764	15.56	122.61
76	CANAL REC./REJ.30x40 LIB.HS.180 e=10cm. Excavacion, encofrado, sin rejilla	m	23	36.85	847.55	0	0
77	REJILLA DE HIERRO FUNDIDO 100x40x3cm. Incluye cerco angulo anclado a hormigon, 4 pernos allen 3/8" acero inox., instal.	m	23	156.97	3610.31	0	0
78	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm. Desagües.	m	22	11.83	260.26	13.9	164.44
79	REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2. 503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	1	139.01	139.01	0.82	113.99
80	MAMPONERIA DE PIEDRA MORTERO 1:4. Cimientos.	m3	1	126.07	126.07	0.54	68.08
81	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	Kg	690	2.24	1545.6	679.98	1523.16
82	MATERIAL DE MEJORAMIENTO SUBRASANTE EN VIAS O ACERAS DIFICULTAD DE ACCESO. Material granular, tendido y compactado, con compactador manual. Transporte	m3	45	30.25	1361.25	0	0
83	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm. Colocada. 504(2)A.	m2	295	6.54	1929.3	308.61	2018.31
84	HORMIGON PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2. 503(1) Esp.MOP-001-F2002, horm.puesto en obra, incluye bomba aditiva y transporte	m3	32	138.3	4426.6	38.13	5273.38
85	HORMIGON PREMEZCLADO F'c=180kg/cm2. 503(2) Esp.MOP-001-F2002, horm.puesto en obra, incluye bomba aditiva y transporte	m3	10	132.26	1322.6	4.17	551.52
86	ENCOF. DESENC. CONFINAMEN. LATERAL ACERAS. Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	81	1.44	116.64	0	0
87	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO. Corte 6x5mm, sellante elastomerico, corte, relleno	m	155	5.29	819.95	168.75	892.69
88	ALISADO DE PISO CON ENDURECEDOR GRIS O A COLOR. Con helicóptero.	m2	285	5.98	1704.3	270.11	1615.26
89	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACION-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	160	10.01	1601.6	839.68	8405.2
90	PINTURA EPOXICA - SOBRE PISO CEMENTO PALETEADO. Pintura sobre piso o superficie de cemento paleteado 1 mano (R=36.00m2/g)	m2	95	8.41	798.95	0	0
91	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS. ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	200	1.26	252	270.15	340.39
92	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	1	1104.46	1104.46	1	1104.46
93	JUEGO DE ARCOS DE INDOOR FUTBOL T.G. 2 1/2", 3.12x2m. Tubo galv. iso dos 2 1/2", pintura esmalte, 2 manos, cimentación H.S.180Kg/cm2, instalados.	u	1	627.74	627.74	0	0
94	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	18	135.76	2443.68	21.44	2910.7
95	ENCOFRADO-DESEN.MURO TABLERO CONTRACHAP. Altura promedio muro 4 metros, tablero contrachapado de 150mm	m2	80	23	1840	183.12	4211.76
96	TUBO POSTE GALVAN. 2" CERRAMIENTO MALLA. Sin empotramiento.	m	55	11.86	652.3	103.48	1227.27
97	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA. 2 manos (área <= 200 m2).	m2	81	4.69	379.89	283.63	1330.22
98	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.3mm H=2.5m. Tubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior, instal.	m	55	76.64	4215.2	62.07	4757.04
99	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL Malla 50/10 3.3mm, tubo poste 2" y 1 1/2" suelda, bisarras, aldabón, pint. ant. colc.	m2	14	102.66	1437.24	8.98	921.89
100	PASAMANO HG. ISO DOS 2" PINT. H=90cm, parante c/1.00m 3 travesaños 2"	m	10	80.76	807.6	15.58	1258.24
101	ROTURA HORMIGON SIMPLE a=20cm, h=10cm. Manualmente	m	80	4.02	321.6	0	0
102	MASILL Y ALISADO PISOS MORTERO 1:3 e=2cm. Espesor 2 cm.	m2	80	8.53	682.4	43.01	366.87
103	REUBICACION DE POSTES DE L=16.00m CR=600kg. Reubicación área aladaña. Posterior al retiro de albramado y redes por parte de la E.E.Q.	u	3	393.86	1181.58	5	1969.3
104	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. 1. 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	1	694.51	694.51	1	694.52
105	DESALJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	20.8	7.13	148.304	8.66	61.75
106	TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS CARGADA MANUAL.De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada manual, esponjamiento y pago escombrera	m3-km	900	0.48	432	1910.72	917.15
					39868.438		45655.87

No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS		IMPORTE USD. ACUMULADO
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	
5.- INTERVENCIÓN INTEGRAL EN CANCHA DE BÁSQUET - ARREGLO DE TABLEROS, BARRIO VILLAFLORES, SECTOR ORIENTAL, PARROQUIA LA MAGDALENA								
107	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	1	694.51	694.51	1	694.510	
108	DESARMADA TABLEROS DE BASKET, DESALOJO No incluye rotura de cimentacion, si incluye desalojo de tablero deteriorado	u	2	51.25	102.5	2	102.500	
109	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE CON HERRAMIENTA MANUAL. No incluye desalojo	m3	0.2	40.22	8.044	0.2	8.040	
110	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	735.06	10.01	7357.9506	724.89	7256.150	
111	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	201.02	1.26	253.2852	272.51	343.360	
112	PODA DE CESPED Y FILOS DE CALZADAS. Motoguadaña, herramienta menor, sin desalojo de material podado.	m2	61	0.54	32.94	0	0.000	
113	JUEGO DE TABLEROS DE BASQUET VIDRIO TEMPLADO DE 12mm TUBO 4". Angulo 30x4mm,tol galv. 1.5mm,tubo galv.4" pintura anticorrosiva, pintura secado rapido y 2 manos de pintura esmalte, instalado en un dado de H.Ciclopeo de 30x30x60cm	u	1	1728.59	1728.59	1	1728.590	
					10177.8198		10133.15	
6.- REPAVIMENTACIÓN DE CANCHA DE USO MÚLTIPLE ÁREA COMUNAL, BARRIO QUITO LUZ DE AMÉRICA, PARROQUIA FERROVIARIA								
114	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2,1m Tabla monte,pingos 0.50m entelado y cada 2,10m,tela plastica de embalaje	m	50	11.77	588.5	81	953.370	
115	DEMOLICION Y REMOCION DE HORM.SIN DESAL. Demolicion a maquina	m3	102	63.65	6492.3	0	0.000	
116	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) .	m3	130	3.84	499.2	0	0.000	
117	ROTURA BORDILLO H.S. SENDEROS,JARDINERAS Incluido desalojo de escombros 5km.	m	33	2.03	66.99	33.09	67.170	
118	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con vibroapisonador a gasolina. Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	120	30.96	3715.2	0	0.000	
119	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2).	m3-km	2244	0.36	807.84	0	0.000	
120	ENCOFRADO LATERAL LOSA h=20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	106	3.32	351.92	0	0.000	
121	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm Colocada. 504(2)A.	m2	600	6.54	3924	0	0.000	
122	ALISADO DE PISO CON ENDURECEDOR GRIS O A COLOR. Con helicóptero.	m2	600	5.98	3588	0	0.000	
123	HORMIGÓN SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(7).	m3	79.2	154.26	12217.392	0	0.000	
124	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO. Corte 6x5mm,sellante elastomeric,corte,relleno	m	400	5.29	2116	0	0.000	
125	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	420	10.01	4204.2	0	0.000	
126	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	90	1.26	113.4	0	0.000	
127	JUEGO DE ARCOS DE INDOOR/TABLERO BASKET TOOL GALVAN. Ciment. H. S.180 Kg/cm2, áng.30x4mm. tol galvaniz. 2.8, t.n. 6mm. tubo galv. 2 1/2", 2", pint., inst.	u	1	2352.91	2352.91	0	0.000	
128	JUEGO DE POSTES VOLEY T.G. 2 1/2", MOVIBLE h=3.12m. Cimentación H. S.180 kg/cm2, 0.40x0.40x0.50m empot. tubo 3" h=50cm, tapa, sin pintar.	u	1	303.2	303.2	0	0.000	
129	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	89.6	12.12	1085.952	0	0.000	
130	ENCOFRADO-DESEN.MURO TABLERO CONTRACHAP. Altura promedio muro 4 metros, tablero contrachapado de 15mm	m2	28	23	644	0	0.000	
131	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	4.2	135.76	570.192	0	0.000	
132	TUBO POSTE GALVAN. 2" CERRAMIENTO MALLA. Sin empotramiento.	m	34	11.86	403.24	0	0.000	
133	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.3mm H=3.0m. Tubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inf., instalado.	m	34	91.6	3114.4	0	0.000	
134	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	Kg	10.66	2.24	23.8784	0	0.000	
135	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM. Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	79.1	11.17	883.547	111.1	1240.990	
136	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA. 2 manos (área <= 200 m2).	m2	97.2	4.69	455.868	0	0.000	
137	CANAL RECOLECTOR 30x20cm, HORMIGÓN SIMPLE f'c=180Kg/cm2, REJILLA. e=10, excavación, encofrado, m. ang.25x3mm, plat.19x3mm c/4cm, pintura anticorrosiva 2 manos, ancl., bis. 1 tr.	m	16	43.84	701.44	0	0.000	
138	REUBICACION CERRAMIENTO MALLA EXISTENTE. Desarmada malla, retiro postes, reubicación de malla, sujeción y empotramiento poste en su nueva ubicación.	m2	6	10.2	61.2	0	0.000	
139	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2. Chalfanado a los dos lados h=10cm,a=30cm	m	22	7.98	175.56	0	0.000	
140	CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm Canal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción.	m	75.37	19.22	1448.6114	0	0.000	
141	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desagüe, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	m	7	14.1	98.7	0	0.000	
142	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm. Desagües.	m	45.5	11.83	538.265	0	0.000	
143	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	1	694.51	694.51	0.5	347.260	
144	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	5840.38	0.41	2394.5558	0	0.000	
145	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	417.17	7.13	2974.4221	0	0.000	
					57609.3937		2608.79	
MONTO REAL CALCULADO					201300.75	TRABAJOS EJECUTADOS	167415.060	

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 **Ing. Civil Paul Tobar**.

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 que se adjunta y con las observaciones que se detallan en la cláusula novena.

CLÁUSULA QUINTA.- SOLICITUD DE RECEPCIÓN PROVISIONAL

El Contratista, mediante oficio Oficio N° CLA-009, ingresado el 07 de diciembre del 2023 a la Administración Zonal Eloy Alfaro presenta el pedido de recepción provisional informando, que las obras motivo del contrato fueron terminadas, por lo que solicita se realice la Recepción Provisional de los trabajos ejecutados.

Con oficio GADDMQ-AZEA-DGT-UGU-2023-0317-O de fecha 13 de diciembre del 2023, se realiza la convocatoria para el recorrido de obra previo a la suscripción del Acta de Recepción Provisional.

Con fecha 15 de diciembre del 2023, se realiza el recorrido de obra previo a la suscripción del Acta de Recepción Provisional en el cual NO se encontraron observaciones.

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:

LIQUIDACIÓN ECONÓMICA DEL CONTRATO							
PLANILLAS	VALOR EJECUTADO	IVA 12%	TOTAL MAS IVA	DESCUENTO ANTICIPO	MULTA	LIQUIDO PLANILLAS PAGADAS	LIQUIDO PLANILLAS POR PAGAR
PLANILLA Nro 1 de Avance de Obra	101.246,21	12.149,55	113.395,76	30.373,86	0.,00	83.021,90	0,00
PLANILLA Nro 2 - Liquidacion de Obra	66.168,85	7.940,26	74.109,11	30.016,37	0.00	0.00	44.092,74
TOTAL EJECUTADO	167.415,06	20.089,81	187.504,87	60.390,23	0.00	83.021,90	44.092,74

MONTO CONTRACTUAL. \$ 201.300,75

ANTICIPO ENTREGADO 30%: 60.390,23

De lo que se desprende que existe un saldo a pagar por ejecución contractual a favor del contratista de: de **USD \$ 44.092,74** (Cuarenta y Cuatro mil Noventa y Dos con 74/100) dólares de los Estados Unidos de América, valor que no incluye el I.V.A.

Según la cláusula decima Primera del contrato MCO-MDMQAZEA-08-2023, el contratista RENUNCIA a percibir el reajuste de precios de este proyecto con oficio No CLA-001.

Es necesario aclarar que no se cumplió con el monto contractual debido a que suspendió con Oficio No. GADDMQ-AZEA-DGT-UGU-2023-0310-O, las actividades en el frente de trabajo denominado : ““REPAVIMENTACIÓN DE CANCHA DE USO MÚLTIPLE ÁREA COMUNAL, BARRIO QUITO LUZ DE AMÉRICA, PARROQUIA FERROVIARIA”, ubicado en las calles Amaluz y Gabriel Fernandez, coordenadas UTM (497532.27786627004;9970861.269847557) ya que se presentó un evento de fuerza mayor en el colector que pasa por debajo de la cancha existente.

CLÁUSULA SÉPTIMA.- INFORME DEL 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 Zonal “Eloy Alfaro”; mismos que determinan que las obras SI fueron terminadas dentro del tiempo contractual, se presenta el resumen de liquidación de plazos que se realizaron en los siguientes términos:

PLAZOS Y MONTOS DEL CONTRATO	
PRECIO DEL CONTRATO:	201300.75
ANTICIPO: 30 %	60390.23
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO:	6 de octubre de 2023
FECHA TRANSFERENCIA DEL ANTICIPO:	19 de octubre de 2023
FECHA EFECTIVIZACIÓN DE ANTICIPO:	20 de octubre de 2023
FECHA DE INICIO CONTRACTUAL DE OBRA	21 de octubre de 2023
PLAZO DE EJECUCIÓN: días calendario	49 días
FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL DE LA OBRA:	8 de diciembre de 2023
AMPLIACIÓN DE PLAZO	-
FECHA TÉRMINO CON AMPLIACIÓN	-
FECHA TERMINO REAL DE LA OBRA:	7 de diciembre de 2023

CLÁUSULA OCTAVA: INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS

El técnico no interviniente el proceso delegado por la Máxima Autoridad de la Administración Zonal “Eloy Alfaro”, conjuntamente con el Contratista, el Fiscalizador, el Jefe de Fiscalización y el Administrador del Contrato 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 **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

Del recorrido producto de la inspección de los trabajos, se desprende que no existen observaciones de orden técnico al haber constatado que ha sido realizada a satisfacción y de conformidad a las especificaciones técnicas solicitadas por la Entidad.

CLÁUSULA DÉCIMA: MANTENIMIENTO DE LA OBRA.-

Para proceder a la recepción definitiva, conforme lo detalla el contrato en su cláusula décima primera numeral trece; “ El mantenimiento rutinario y vigilancia de la obra, entre la recepción provisional y la definitiva, estará a cargo del **CONTRATISTA**, para lo cual deberá proporcionar el personal y las instalaciones adecuadas.

Con estos antecedentes, se recibe de manera **PROVISIONAL** la obra denominada y **suscribir de manera provisional el Acta de Recepción Provisional** de la obra denominada **“INTERVENCIÓN EN CANCHAS DEPORTIVAS EN LAS PARROQUIAS DE SOLANDA, MAGDALENA Y FERROVIARIA”** y código Nro. **MCO-MDMQAZEA-08-2023**, ejecutado mediante contrato suscrito con el **Ing. Civil Cristian León**.

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 y suscribir de manera provisional el Acta de Recepción Provisional** de la obra denominada **“INTERVENCIÓN EN CANCHAS DEPORTIVAS EN LAS PARROQUIAS DE SOLANDA, MAGDALENA Y FERROVIARIA”** y código Nro. **MCO-MDMQAZEA-08-2023**, ejecutado mediante contrato suscrito con **Ing. Civil Cristian León**.

Para constancia y fe de lo actuado, la Comisión Técnica de Recepción suscribe la presente Acta de Recepción Provisional en la ciudad de Quito, en la Administración Zonal Eloy Alfaro a los 27 días del mes de diciembre de 2023.

Ing. Civil David Pila
ADMINISTRADOR CONTRATO

Ing. Civil Cristian León
COSNTRATISTA

Arq. Eduardo Guevara
TECNICO NO PARTICIPANTE EN OBRA