

## ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN PROVISIONAL

OBJETO DEL CONTRATO:  
**"CONSTRUCCIÓN DE ESCALINATA,  
ESTABILIZACIÓN DE TALUD Y  
RECONSTRUCCIÓN DE CAPA DERODADURA  
EN LAS PARROQUIAS DE FERROVIARA,  
ARGELIA Y CHILIBULO."** de CÓDIGO DEL  
CONTRATO: **MCO-MDMQAZEA-11-2022**

En la ciudad de Quito Distrito Metropolitano a los 07 días del mes de diciembre del 2022; en la Administración Zonal Eloy Alfaro (AZEA), se reúnen para suscribir la presente Acta de Recepción Provisional, por la Entidad Contratante: el Ing. Civil Giovanni Tacuri en calidad de Administrador del Contrato; el Ing. Civil David Pila como técnico que no ha intervenido en el proceso de ejecución del Contrato, delegados por la Administradora Zonal, mediante RESOLUCIÓN DE INICIO Y APROBACIÓN DE PLIEGOS Nro. 65-CP-AZEA-2022, el Ing. Civil Paul Tobar, Fiscalizador del Contrato, y en su calidad de contratista el Ing. Civil Pedro Alajo, 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: **"CONSTRUCCIÓN DE ESCALINATA, ESTABILIZACIÓN DE TALUD Y RECONSTRUCCIÓN DE CAPA DE RODADURA EN LAS PARROQUIAS DE FERROVIARA, ARGELIA Y CHILIBULO."**, y código No. **MCO-MDMQAZEA-11-2022**, por lo cual se conviene en suscribir el Acta de Entrega Recepción Provisional, al tenor de las siguientes cláusulas:

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES.-**

Con fecha 28 de septiembre, del 2022; la Administración Zonal "Eloy Alfaro" del Municipio del Distrito de Quito, representado por la Sra. Abg. Abg. Nataly Patricia Avilés Pastás, en su calidad de Administradora Zonal y Máxima Autoridad de la Entidad y en su calidad de contratista el INGENIERO CIVIL PEDRO ALAJO, celebran el contrato N° MCO-MDMQAZEA-11-2022 mediante el cual se compromete con la Administración Zonal Eloy Alfaro a realizar los trabajos correspondientes de la obra denominada: **"CONSTRUCCIÓN DE ESCALINATA, ESTABILIZACIÓN DE TALUD Y RECONSTRUCCIÓN DE CAPA DE RODADURA EN LAS PARROQUIAS DE FERROVIARA, ARGELIA Y CHILIBULO."**, y código Nro. **MCO-MDMQAZEA-11-2022**, 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: \$ **233.426,84** (Doscientos Treinta y tres mil, Cuatrocientos Veintiséis con 84/00) 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 245.098,15** (Doscientos Cuarenta y Cinco mil, Noventa y ocho con 15/100 dólares) valor que no contempla IVA.



No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
<b>1.- ADOQUINADO PATIO FRONTAL CASA BARRIAL UPC, SAN PATRICIO DE PUENGASI, PARROQUIA FERROVIARIA</b>							
02	EXCAVACION SIN CLASIFICAR Incluye conformación, compactación de subrasante y transporte de tierra 500m. 303-2(1).	m3	146.75	3.98	584.07	174.02	692.60
03	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	57.80	11.94	690.13	66.22	790.67
04	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con vibropisonador a gasolina. Especific. MOP-001-F2002; 403-1	m3	10.90	30.67	334.30	16.04	491.95
05	CONFORMACION DE SUBRASANTE A MANO Areas menores, aceras, canchas	m2	103.80	1.44	149.47	34.20	49.25
06	EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m	m3	28.70	11.47	329.19	50.57	580.04
07	LIMPIEZA DE CAJA DE REVISION incluido desalojo, volumen promedio 0.10 m3	u	3.00	11.21	33.63	4.00	44.84
08	ROTURA ASFALTO CON MAQUINA DESALOJO 5km	m3	4.50	15.58	70.11	68.88	1,073.15
09	LEVANTAMIENTO ADOQUIN DE HORMIGON Incluye apilamiento.	m2	33.00	1.34	44.22	32.90	44.09
10	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo	m3	18.30	38.11	697.41	0.90	34.30
11	ROTURA BORDILLO H.S. SENDEROS, JARDINERAS incluido desalojo de escombros 5km	m	2.50	1.94	4.85	35.44	68.75
12	PICADO DE MASILLADO - INCLUIDO DESALOJO	m2	27.60	1.42	39.19	-	-
13	DESARMADA CERRAMIENTO MALLA, DESALOJO	m2	28.00	3.02	84.56	82.06	247.82
17	ADOQUIN HORM. COLOR 30x30x6cm 400kg/cm2 Adoquin especial tipo español, cama de arena 3cm	m2	160.40	29.18	4680.47	110.44	3,222.64
19	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm instalado con mortero 1:3	m	45.35	12.46	565.06	29.48	367.32
20	BORDILLO H.S. 180kg/cm2 H=0.25m B=0.10m Excavacion, encofrado, f'c=180 kg/cm2	m	55.15	10.96	604.44	-	-
21	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 kg/cm2 Hormigonera y vibrador. 503(7).	m3	0.30	151.30	45.39	1.01	152.81
22	HORMIGON CICLOP. 180 kg/cm2, ENCOF. HASTA 4m 503(5)	m3	5.95	231.62	1378.14	26.25	6,080.02
23	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (area <= 200 m2)	m2	22.68	4.68	106.14	49.94	233.72
24	PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO 2 manos (area <= 200 m2)	m2	317.10	5.14	1629.89	300.00	1,542.00
26	PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS, PARANTE TUBO Parante cada 2m, h=0.90m, empotrado 0.15m, pintura, suelda, instalacion, no incluye cimentación.	m	64.50	76.66	4944.57	94.29	7,228.27
31	CANAL RECOLECTOR 30x20cm, HORMIGON SIMPLE f'c=180kg/cm2, REJILLA. e=10 ng, 25x3mm, plat. 19x3 mm 2manos, ancl., bis. 1tr. c/4cm, pint. anticorrosiva	m	15.25	42.62	649.96	14.61	622.68
32	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm Desague, union tipo espiga campana, tendido	m	48.00	18.77	900.96	45.23	848.97
33	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagues.	m	8.35	11.69	97.61	4.02	46.99
34	CAJA DE REVISION 60x60x80cm LIBRES, TAPA Replant. Contrapiso emp.=13cm, ladrillo comun enlucido, angulo filo tapa y caja	u	1.00	90.97	90.97	1.00	90.97
35	PINTURA TRAFICO SEÑALIZACION BORDILLOS Limpieza superficie, 2 manos pint. trafico a brocha, sin thiner, sup. aprox. 0.30m2xmetro lineal	m	106.75	2.82	301.04	204.19	575.82
37	CERRAM. MALLA TRIG. 50/10 3.3mm H=2.0m Tubo poste: parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior, instal.	m	14.00	63.90	894.60	28.03	1,791.12
40	ACERA H.S. 210, e=10cm, JUNTA, MEDIA CAÑA 610-(2)c Junta fibr. 8mm c/2.5m, esp. nor. mort. 1:3	m2	103.80	18.13	1881.89	270.05	4,896.01
41	ROTULO LONA 13 ONZAS DESCR. OBRA ANTES Y DESPUES 2 LONAS 2.40 x 1.20 m Marco tubo cuad. 1 1/2" x 1.5mm, par. t. cuad. 100x3mm, pintura de secador rápido 1m, pint. sint. autom. 2m, gigan. lona 13onz., con inst. de 2 lonas de antes y después. Incluye instalación.	u	1.00	686.86	686.86	1.00	686.86
42	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB. 5km Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia maxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera	m3	207.30	7.12	1475.98	50.57	360.06
43	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION. Incluye esponjamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	2072.60	0.40	829.04	2,707.71	1,083.08
44	TRANSPORTE SUBBASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye esponjamiento 309-4(2).	m3-km	1156.20	0.35	404.67	2,734.89	957.21
					<b>30,388.29</b>		<b>34,904.01</b>



No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
<b>2.- ESCALINATA CUMBRES ORIENTALES, BARRIO CUMBRES ORIENTALES PARROQUIA LA ARGELIA</b>							
45	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO. Retiro de capa vegetal.	m2	165.96	1.58	262.22	70.52	111.42
46	REPLANTEO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO PARA EDIFICACIONES Estaca, clavos, pintura	m2	165.96	2.03	336.90	916.66	1,860.82
47	DESBANQUE Y NIVELACIÓN A MANO.Herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	251.94	9.53	2400.99	82.18	783.18
48	RELLENO COMPACTADO CON SUELO PRESTAMO. INC. 5Km TRANSP. Suelo selecto libre de materia orgánica, escombros,vibro apisonador.	m3	42.49	12.55	533.25	49.68	623.48
49	RELLENO COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA. Tierra producto de excavación, capas máx. 20cm hidratadas, compactación con plancha compactadora.	m3	33.56	7.78	261.10	19.42	151.09
50	CONFORM.PLATAF.:ESC ALINATA,GRADERIO	m2	165.96	2.99	496.22	146.69	438.60
51	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMB.5km Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia maxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera	m3	54.93	7.12	391.10	82.18	585.12
52	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACION. Incluye esponjamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	2796.85	0.40	1118.74	205.45	82.18
53	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	34.20	30.67	1048.91	48.88	1,499.15
54	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	19.50	42.62	831.09	8.33	355.02
56	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x4mm 504(2)C	m2	228.64	4.40	1006.02	143.69	632.24
57	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA fc=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3.	m	275.40	14.98	4125.49	399.30	5,981.51
58	DESCANSOS GRADAS, LOSA MACIZA e=7cm Horm. simple 180kg/cm2, acabado espolvoreado mortero 1:3 aplicado directamente.	m2	65.41	15.94	1042.64	76.41	1,217.97
60	TUB. PVC 160mm CORRUGADA CANALIZACION O DRENAJE Tubería corrugada.	m	47.35	9.64	456.45	61.63	594.11
62	ENCOFRADODESEN. MURETE TABLE RO.CONTRACH.Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	36.48	19.19	700.05	104.40	2,003.44
63	POLIETILENO	m2	215.64	1.42	306.21	208.87	296.60
64	HORMIGON CICLOP.180 kg/cm2,ENCOF.HASTA 4m 503(5)	m3	14.95	231.62	3462.72	22.02	5,100.27
67	REFACCIÓN DE POZO DE ACCESO O SUMIDERO. Bajada o subida de pozo o sumidero 609-(6).	u	2.00	70.51	141.02	1.00	70.51
69	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza superficie, 2 manos pint. tráfico a brocha, sin thiner, sup.aprox. 0.30m2 por metro lineal.	m	24.56	2.82	69.26	102.65	289.47
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 después. Incluye instalación.	u	1.00	686.86	686.86	1.00	686.86
					<b>25903.88</b>		<b>23,363.04</b>



No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
<b>3.- READOQUINADO DE UN TRAMO DE LA CALLE ELEODORO AYALA, FERROVIARIA ALTA, PARROQUIA FERROVIARIA</b>							
72	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 después. Incluye instalación.	u	1.00	687.30	687.30	1.00	687.30
73	REPLANTEO Y NIVELACION CON INSTR.TOPOGR. - VÍASReplanteo vía, estacas c/20m, uso de equipo topográfico, transporte.	m	280.00	2.03	568.40	280.80	570.02
74	LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	2700.00	1.34	3618.00	2,554.13	3,422.53
75	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	20.00	11.47	229.40	26.66	305.79
76	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1)	m3	600.00	3.98	2388.00	813.54	3,237.89
77	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	500.00	11.94	5970.00	584.75	6,981.92
78	TRANSPORTE SUBBASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye esponjamiento 309-4(2).	m3-km	25000.00	0.35	8750.00	23,682.38	8,288.83
79	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza superficie, 2 manos pint. tráfico a brocha, sin thinner, sup.aprox. 0.30m2 por metro lineal.	m	600.00	2.82	1692.00	553.10	1,559.74
80	BERMA H.S. f'c=210kg/cm2 h=30cm b=15cm, ENCOFRADO Hormigón simple f'c=2100kg/cm2, encofrado tabla monte. 610-1)c	m	200.00	13.67	2734.00	304.07	4,156.64
81	TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS.De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada, espojamiento y pago escombrera	m3-km	8000.00	0.47	3760.00	9,774.65	4,594.09
82	ADOQUINADO VEHICULAR f'c=350kg/cm2 .Incluye cama de arena. 401-4(1).	m2	2700.00	18.01	48627.00	2,671.91	48,121.10
83	CINTA PLASTICA REFLECTIVA711IB	m	50.00	0.07	3.50	50.00	3.50
84	REPAR.BORDILLOS CALZADA DAÑOS VEHICULOSDemolicion, limpieza, encof., adit. adheren. (lechada), hormigón 0.012m3, desalojo. 180kg/cm2, vol.	m	100.00	10.27	1027.00	34.92	358.63
85	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm	m	20.00	11.69	233.80	-	-
86	CANAL H.ARM.180kg/cm2 REJILLA H.F.a=60cm Prof. 0.45cm,a=36cm,e=23cm, encof.ang.100x50x6mm,rejilla apoyada IPN,ancl.acanar	m	8.00	292.66	2341.28	22.40	6,555.58
87	REFACCIÓN DE POZO DE ACCESO O SUMIDERO. Bajada o subida de pozo o sumidero 609-(6).	u	10.00	70.51	705.10	4.00	282.04
					<b>83334.78</b>		<b>89,125.60</b>
<b>4.-ESTABILIZACIÓN DE TALUD, ACERAS, BORDILLOS EN LA CALLE JUAN NAVARRO Y OE10B, BARRIO CHILIBULO, PARROQUIA CHILIBULO</b>							
88	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 después. Incluye instalación.	u	1.00	686.86	686.86	1.00	686.86
89	REPLANTEO Y NIVELACION CON INSTR.TOPOGR. - VÍASReplanteo vía, estacas c/20m, uso de equipo topográfico, transporte.	m	80.00	0.67	53.60	90.20	60.43
90	BORDILLO EN CURVA HORMIGÓN SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm. bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación, 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002	m	5.00	21.48	107.40	9.00	193.32
91	ROTURA DE HORMIGÓN SIMPLE No incluye desalojo.	m3	1.00	38.11	38.11	-	-
92	REPAR.BORDILLOS CALZADA DAÑOS VEHICULOS Demolicion, limpieza, encof., adit. adheren. (lechada), hormigón 180kg/cm2, vol. 0.012 m3, desalojo.	m	60.00	10.27	616.20	35.50	364.59
93	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza superficie, 2 manos pint. tráfico a brocha, sin thinner, sup.aprox. 0.30m2 por metro lineal.	m	100.00	2.82	282.00	88.19	248.70
94	CONFORMACION DE TALUD, PEINADO Espesor promedio 20cm, herramienta manual.	m2	180.00	3.83	689.40	284.66	1,090.25
95	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.80m, herramienta manual, desalojo de material 25m. 307-2(1).	m3	27.00	14.21	383.67	20.85	296.28
96	TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS. De la obra, en vías principales o secundarias del interior de la ciudad, incluye cargada, espojamiento y pago escombrera	m3-km	5600.00	0.47	2632.00	1,513.71	711.44
99	CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC Dificultad de acceso equipo pesado.	m2	150.00	2.51	376.50	249.68	626.70
100	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	19.00	30.67	582.73	43.18	1,324.33
101	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO. Corte 6x5mm, sellante elastomerico, corte,relleno	m	50.00	4.92	246.00	-	-
102	EXCAVACIÓN CON RETROEXCAVADORA h=0.00-2.00m Altura de 0.00 a 2.00m. Incluye desalojo o apilamiento a 25m.	m3	190.00	3.01	571.90	417.87	1,257.79
103	REPLANTILLO HORMIGÓN SIMPLE 140kg/cm2 503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	5.00	136.48	682.40	5.72	780.67
104	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	kg	7200.00	2.23	16056.00	11,204.91	24,986.95
105	HORMIGON PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2 503(1) Esp.MOP- 001-F2002,horm.puesto en obra, incluye bomba,aditivo y transporte	m3	92.00	137.72	12670.24	110.47	15,213.93
106	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20cm hidratadas, vibroapisonador.	m3	390.00	7.60	2964.00	405.41	3,081.12
107	ENCOFRADOSEN MURO TABLERO CONTRACHAP. Altura promedio muro 4 metros, tablerocontrachapado de 15mm	m2	500.00	22.44	11220.00	669.39	15,021.11
108	POLIETILENO	m2	250.00	1.42	355.00	342.00	485.64
110	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espojoreado, mortero 1:3.	m	8.00	14.98	119.84	15.30	229.19
111	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	85.00	89.98	7648.30	85.50	7,693.29
113	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL Malla 50/10 3.3mm, tubo poste 2" y 1 1/2" suelda, bisagras, aldabón, pint. ant., coloc.	m2	3.60	100.94	363.38	3.60	363.38
114	PUERTA MALLA GALVAN. VEHICULAR/PEATONAL Malla 50/10 3.3mm, parante ancl. puert. tub. iso II 4", tub. poste 2", 1 1/2", pin. Coloc	m2	12.00	112.90	1354.80	10.50	1,185.45
115	DRENAJE TUBER.PVC CORRUG.PERFOR.160mm PVC drenaje corrugado perforado, filtro agregados, arena 0.05x0.46, ripio 0.36x0.46.	m	85.00	14.41	1224.85	171.00	2,464.11
116	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagües.	m	63.00	11.69	736.47	49.96	584.03
117	REUBICACION JUEGOS INFANTILES Picado hormigón, corte base tubo, refer. ancl., excav., horm.simple 180 kg/cm2, cimentación.	u	4.00	84.41	337.64	4.00	337.64
118	REMO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1.00	970.08	970.08	1.00	970.08
119	CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1.00	1086.91	1086.91	1.00	1,086.91
120	VOLANTE EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.	u	1.00	1167.55	1167.55	1.00	1,167.55
121	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	100.00	4.68	468.00	65.65	307.24
					<b>68831.33</b>		<b>82,818.98</b>



No.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
			CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
<b>5.-PAVIMENTACIÓN CALLE SALANGO. BALCONES DE LA FERROVIARIA, PARROQUIA FERROVIARIA</b>							
124	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	1.00	686.86	686.86	1.00	686.86
125	REPLANTEO Y NIVELACION CONINSTR.TOPOGR. - VÍAS Replanteo vía, estacas c/20m, uso de equip	m	100.00	0.67	67.00	74.94	50.21
126	SEÑAL: HOMBRES TRABAJANDO (0.60x1.20m) 711iA	u	4.00	146.36	585.44	4.00	585.44
129	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación desubrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) .	m3	20.00	3.98	79.60	159.96	636.64
130	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual.	m3	30.00	11.47	344.10	11.45	131.33
131	TRANSPORTE MATERIAL DE EXCAVACIÓN Y ESCOMBROS. De la obra, en vías principales o secundarias del	m3-km	685.00	0.47	321.95	1,513.91	711.54
132	AGUA PARA CONTROL DE POLVO 205-(1)	m3	112.00	5.96	667.52	8.98	53.52
133	SUBBASE CLASE 2 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	168.00	13.15	2209.20	99.18	1,304.22
134	TRANSPORTE SUBBASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO Transporte de la mina a la obra incluye	m3-km	7056.00	0.35	2469.60	3,937.45	1,378.11
135	IMPRIMACIÓN CON ASFALTO DILUIDO RC - 250. No incluye arena de secado. 405-1(1)	l	784.00	0.73	572.32	568.45	414.97
136	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE e=10cm. INC.TRANS. Mezcla en planta, tendido, conformación y	m2	560.00	15.98	8948.80	450.78	7,203.46
140	BORDILLO HORM.SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm 610-(1)a Especific.MOP-001-F2002 bM=20cm, bm=15cm.incluye encofrado y excavacion	m	80.00	19.32	1545.60	48.69	940.69
142	REFACCIÓN DE POZO DE ACCESO O SUMIDERO. Bajada o subida de pozo o sumidero 609-(6).	u	3.00	70.51	211.53	5.00	352.55
143	CINTA PLASTICA REFLECTIVA 711iIB	m	80.00	0.07	5.60	80.00	5.60
144	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza superficie, 2 manos pint. tráfico a	m	200.00	2.82	564.00	152.97	431.38
					<b>24968.56</b>		<b>14,886.52</b>

<b>MONTO REAL CALCULADO</b>	<b>233,426.85</b>	<b>MONTO TOTAL EJECUTADO</b>	<b>245098.15</b>
-----------------------------	-------------------	------------------------------	------------------

### 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 Nro. 06, ingresado el 29 de noviembre del 2022 a la Administración Zonal Eloy Alfaro con trámite Nro.GADDMQ-AZEA-DAF-UA-SG-2022-5464-E, presenta a la Máxima Autoridad de la Zona "Eloy Alfaro"; 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 fecha 07 de noviembre del 2022, se realiza el recorrido de obra previo a la suscripción del Acta de Recepción Provisional del contrato de la referencia en el cual existen observaciones.

Con oficio Nro. GADDMQ-AZEA-DGT-UFIS-2022-0095-O, de fecha 08 de diciembre emitido por el Responsable de la Unidad de Fiscalización, se comunica de las observaciones encontradas en el recorrido de obra previo a la suscripción del Acta de Recepción Provisional.

#### **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	203.164,18	24.379,70	227.543,88	60.949,25	0.00	166.594,63	0.00
PLANILLA Nro 2 - Liquidacion de Obra	41.933,97	5.032,08	46.966,05	9.078,80	0.00	0.00	37.887,25
<b>TOTAL EJECUTADO</b>	<b>245.098,15</b>	<b>29.411,78</b>	<b>274.509,93</b>	<b>70.028,05</b>	<b>0.00</b>	<b>166.594,63</b>	<b>37.887,25</b>

MONTO CONTRACTUAL. \$ 233.426,84

ANTICIPO ENTREGADO 30%: 70.028,05

De lo que se desprende que existe un saldo a pagar por ejecución contractual a favor del contratista de 37.887,25 (Treinta y Siete mil Ochocientos Ochenta y Siete dólares con 25/100).

Según la cláusula Novena del contrato MCO-MDMQAZEA-11-2022, el contratista **RENUNCIA** a percibir el reajuste de precios de este proyecto.

#### **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:	233426.84
ANTICIPO: 30 %	70028.05
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO:	28 de septiembre de 2022
FECHA TRANSFERENCIA DEL ANTICIPO:	11 de octubre de 2022
FECHA EFECTIVIZACIÓN DE ANTICIPO:	11 de octubre de 2022
FECHA DE INICIO CONTRACTUAL DE OBRA	11 de octubre de 2022
PLAZO DE EJECUCIÓN: días calendario	49 días
FECHA DE TERMINO CONTRACTUAL DE LA OBRA:	29 de noviembre de 2022
AMPLIACIÓN DE PLAZO	-
FECHA TÉRMINO CON AMPLIACIÓN	-
FECHA TERMINO REAL DE LA OBRA:	29 de noviembre de 2022

### 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 novena; numeral uno; *" 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 **"CONSTRUCCIÓN DE ESCALINATA, ESTABILIZACIÓN DE TALUD Y RECONSTRUCCIÓN DE CAPA DE RODADURA EN LAS PARROQUIAS DE FERROVIARA, ARGELIA Y CHILIBULO."** y código No. **MCO-MDMQAZEA-11-2022**, ejecutado mediante contrato suscrito con el Ingeniero Civil Pedro Alajo.

### 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 la obra denominada **"CONSTRUCCIÓN DE ESCALINATA, ESTABILIZACIÓN DE TALUD Y RECONSTRUCCIÓN DE CAPA DE RODADURA EN LAS PARROQUIAS DE FERROVIARA, ARGELIA Y CHILIBULO."** y

**código No. MCO-MDMQAZEA-11-2022**, ejecutado mediante contrato suscrito con el **Ingeniero Civil Pedro Alajo**

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 20 días del mes de diciembre de 2022.

Ing. Civil Giovanni Tacuri  
**ADMINISTRADOR CONTRATO**

Ing. Civil Pedro Alajo  
**CONTRATISTA**

Ing. Civil David Pila  
**TÉCNICO NO PARTICIPANTE**

Ing. Civil Paul Tobar  
**FISCALIZADOR**

Arq. Mario Esparza  
**RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE FISCALIZACIÓN**