



MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO ADMINISTRACIÓN ZONAL CALDERÓN

ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN PROVISIONAL

Código: MCO-MDMQ-AZC-10-2022

Obra: CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EN ÁREAS VERDES DE LA PARROQUIA DE LLANO CHICO - AZCA

Ubicación: Parroquia de Llano Chico:

En la ciudad de Quito, a los 14 días de diciembre del 2022 se reúnen por una parte la Ing. Jessica Castillo como Administradora de Contrato, el Ing. Camilo Mora en calidad de delegado de la entidad contratante como profesional no interviniente, el Ing. Marcelo Vinueza como fiscalizador de la obra en calidad de observador y por otra parte el Ing. Edison Patricio Erazo Beltrán en calidad de contratista, con el único objetivo de suscribir el ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL de la obra **“CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EN ÁREAS VERDES DE LA PARROQUIA DE LLANO CHICO - AZCA”** Correspondiente al contrato N.- AZCA-C-2022-022 bajo las siguientes cláusulas.

1. ANTECEDENTES

- 1.1 El 02 de septiembre de 2022, se suscribe el contrato N.- AZCA-C-2022-022 para el proceso de contratación N.- MCO-MDMQ-AZC-10-2022, para la obra **“CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EN ÁREAS VERDES DE LA PARROQUIA DE LLANO CHICO - AZCA”** entre la Mgs. Ana María Sánchez Castillo, Administradora Zonal de Calderón y el Ing. Edison Patricio Erazo Beltrán, como contratista.
- 1.2 Con documento N.- GADDMQ-AZC-DAF-2022-1109-M de fecha 29 de agosto de 2022 se notifica la designación como Administrador de Contrato del proceso MCO-MDMQ-AZC-10-2022, a la Arq. Diana Dueñas, Servidora Municipal 12.
- 1.3 Con documento N.- GADDMQ-AZC-DAF-2022-1110-M de fecha 29 de agosto de 2022 se notifica la designación como Fiscalizador del proceso MCO-MDMQ-AZC-10-2022, al Ing. Marcelo Vinueza, Jefe Zonal de Fiscalización.
- 1.4 Con documento N.- GADDMQ-AZCA-DGT-2022-1571-M de fecha 14 de septiembre de 2022 se notifica el Inicio de Obra para el proceso MCO-MDMQ-AZC-10-2022, conforme a lo estipulado en el contrato.



- 1.5 Con documento N.- GADDMQ-AZCA-2022-0668-M de fecha 06 de octubre de 2022 se notifica la designación como nueva Administradora de Contrato del proceso MCO-MDMQ-AZC-10-2022, a la Ing. Jessica Castillo, Directora de Gestión del Territorio.
- 1.6 Con trámite N.- GADDMQ-AZC-DAF-2022-2780-E de fecha 28 de noviembre de 2022 el Ing. Edison Erazo, solicita la Recepción Provisional de la Obra.
- 1.7 Con documento N.- GADDMQ-AZCA-2022-0793-M de fecha 12 de diciembre de 2022 se designa al Ing. Camilo Mora, Jefe Zonal de Obra Pública, como técnico no interviniente.
- 1.8 Con documento N.- GADDMQ-AZCA-2022-4141-0 de fecha 12 de diciembre de 2022 se designa la comisión técnica para la recepción provisional de la Obra MCO-MDMQ-AZC-10-2022.
- 1.9 Con fecha 13 de diciembre de 2022 se realiza la inspección previa a la recepción de la obra, donde no se emite observaciones respecto a la recepción.
- 1.10 Con fecha 14 de diciembre de 2022, el Ing. Marcelo Vinueza, Fiscalizador del Proceso, realiza la entrega del Informe Técnico de Fiscalización, el cual forma parte de esta acta.
- 1.11 Con fecha 14 de diciembre de 2022, la Ing. Jessica Castillo, realiza el Informe de administrador de contrato para la recepción provisional.
- 1.12 Con fecha 14 de diciembre de 2022, el Ing. Camilo Mora, técnico no interviniente realiza la entrega del Informe Técnico para la recepción del proceso MCO-MDMQ-AZC-10-2022.

Observaciones de obra:

Conforme al informe de recorrido de inspección de la obra, se recibe la obra sin observaciones.

2. RECEPCIÓN DE OBRA:

Con los antecedentes expuestos se procede a recibir la obra en forma **provisional**, la misma que ha sido ejecutada con sujeción al presupuesto, planos, especificaciones técnicas y más documentos que sirvieron de base para la suscripción del contrato principal y en razón de que no existe observaciones realizadas por la comisión, y se permite el uso de la obra.

3. DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS

Suscrita el Acta de Entrega Recepción Provisional de la obra se procederá a la devolución de la Garantía de Buen Uso de Anticipo al contratista.

El contratista tiene la obligación de mantener vigente la garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato hasta la recepción definitiva.

4. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA Y DE PLAZO

La liquidación económica se realizó de la siguiente manera:

PLANILLAS DE LIQUIDACIÓN:

CONTRATADO			CANTIDADES EJECUTADAS			MONTOS EJECUTADOS					
Código	Rubro	U	Cantidad	Precio	Precio	Periodo	Este	Acumulado	Periodo	Este	Acumulado
			Contratada	Unitario	Total	Anterior	Período		Anterior	Período	
0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO.Retiro de capa vegetal.	m2	670.92	1.58	1,060.05	978.12	-	978.12	1,545.43		1,545.43
0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.	m2	366.39	1.99	729.12	447.08	-	447.08	889.69		889.69
0901	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUI.TOOG. SUPERFICIES (PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS)Replanteo y nivelación de parques, canchas, senderos con equipo topográfico.	m2	1,205.02	0.07	84.35	1,229.96	-	1,229.96	86.10		86.10
0008	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES.Altura máxima 1.8m, herramienta manual. desalojo de material 25m.	m3	29.11	11.47	333.89	135.11	131.48	266.59	1,549.71	1,508.08	3,057.79
0012	EXCAV.ZANJA CON RETROEXCAV. h=0.00-2.00mAltura de 0.00 a 2.00m.	m3	295.71	3.06	904.87	146.80	-	146.80	449.20		449.20
V321	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR incluye conformacion, compactacion de subrasante, y transporte de tierra 500 m.303-2(1)	m3	692.20	4.55	3,149.51	-	200.40	200.40	-	911.82	911.82
5115	DERROCAM.HORMIGONES ARMADO Y CICLOPEO 2 MARTILLOSCompresor + 2 martillos, no incluye desalojo	m3	1.35	57.47	77.58	1.08	1.79	2.87	62.07	102.87	164.94
1009	PICADO ENLUCIDO INCLUYE DESALOJO	m2	11.53	2.33	26.86	-	36.23	36.23	-	84.42	84.42

0018	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20cm hidratadas, vibroapisonador.	m3	45.18	7.60	343.37	90.37	-	90.37	686.81		686.81
0021	RELLENO COMPACTACIÓN TIERRA ZANJA TUBERÍA. Tierra producto de excavación y compactación con plancha vibroapisonadora.	m3	70.20	6.56	460.51	7.17	5.01	12.18	47.04	32.87	79.91
0019	RELLENO COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA	m3	96.93	7.02	680.45	66.03	99.44	165.47	463.53	698.07	1,161.60
V206	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-Km	4,722.03	0.47	2,219.35	2,908.27	5,767.49	8,675.76	1,366.89	2,710.72	4,077.61
V922	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	2,279.68	0.53	1,208.23	3,454.98	46.18	3,501.16	1,831.14	24.48	1,855.62
V025	MATERIAL PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE. 402-2(1).	m3	1.00	11.14	11.14	-	-	0.00	-		0.00
0022	RELLENO MATERIAL GRANULAR SIN COMPACTAR, Incluye transporte.	m3	30.24	26.75	808.92	-	4.67	4.67	-	124.92	124.92
V915	SUB-BASE CLASE 3- SIN TRANSPORTE Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	29.43	12.73	374.64	110.99	8.37	119.36	1,412.90	106.55	1,519.45
V207	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2).	m3-Km	845.83	0.40	338.33	3,161.75	236.87	3,398.62	1,264.70	94.75	1,359.45
2603	REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	22.36	142.15	3,178.47	10.19	-	10.19	1,448.51		1,448.51
V061	HORMIGON CICLOP. 180kg/cm2, ENCO F. HASTA 4m503(5)	m3	122.92	229.27	28,181.87	61.33	23.02	84.35	14,061.14	5,277.80	19,338.94
0073	HORMIGON PREMEZCLADO F'c=210 Kg/cm2503(1) Esp. MOP-001-F2002, horm. puesto en obra, incluye bomba, aditivo y transporte	m3	58.44	129.50	7,567.98	71.23	-	71.23	9,224.29		9,224.29
0070	HORMIGON SIMPLE "B" F'c=180 Kg/cm2, Hormigonera y vibrador. 503(7).	m3	1.00	154.50	154.50	-	0.47	0.47	-	72.62	72.62
0628	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA F'c=180kg/cm2, encofrado, tablero	m	25.80	14.93	385.19	-	11.82	11.82	-	176.47	176.47

	contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3.										
0166	MASILLADO Y ALISADO PISO MORTERO1:3. E:2CM	m2	100.00	8.24	824.00	18.69	29.00	47.69	154.01	238.96	392.97
4101	ENLUCIDO VERTICAL PALETEADO FINO e=2cm, SIN ANDAMIOS.Mortero 1:6, no incluye andamios.	m2	173.94	10.45	1,817.67	97.65	69.26	166.91	1,020.44	723.77	1,744.21
553	ADHITIVO MEJORAR ADHERENCIA ENTRE HORMIGONES, Aditivo, aplicación lechada, rinde 6m2 cada litro.	m2	58.04	4.73	274.53	-	-	0.00	-	-	0.00
756	CORTE DE ADOQUIN. ACERA Y ASFALTA CON DISCO DE DIAMANTE Incluye Amoladora, hasta 10 cm de espesor	m	13.20	5.29	69.83	-	-	0.00	-	-	0.00
0061	ENCOFRADO- DESEN.MURO TABLERO CONTRACHAPADO.Altura promedio muro 4metros, tablero contrachapado de 15mm	m2	80.95	22.49	1,820.57	254.59	-	254.59	5,725.73	-	5,725.73
0059	ENCOFRADO- DESEN.MURETE TABLERO CONTRACHAPADO.Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	623.67	18.98	11,837.26	228.25	102.70	330.95	4,332.19	1,949.25	6,281.44
0045	ENCOFRADO- DESENCOFRADO COLUMNAS 40x50cm.Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	27.00	29.39	793.53	23.88	-	23.88	701.83	-	701.83
0035	ENCOFRADO- DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm.Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	45.00	13.09	589.05	-	-	0.00	-	-	0.00
0651	ENTIBADO: TABLON DE MONTE Y PINGOS.Altura 5m.	m2	4.00	5.62	22.48	15.00	-	15.00	84.30	-	84.30
V306	TUBO PVC 110mm PARA DRENAJE Y MICHINALES606-2(1)	m	194.04	8.27	1,604.71	-	3.20	3.20	-	26.46	26.46
0078	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2.Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	Kg	3,663.29	2.11	7,729.54	5,866.40	30.46	5,896.86	12,378.10	64.27	12,442.37
V302	ESTRUCTURA METALICA ASTM A-36505(1) - Fabricación, transporte, anclaje, pintura esmalte y anticorrosiva 2 manos.	Kg	1,200.07	4.54	5,448.32	1,315.19	551.99	1,867.18	5,970.96	2,506.03	8,476.99
0778	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x6mmMalla electrosoldada, diam.=6mm, 15cmx15cm, instalada	m2	232.50	8.39	1,950.68	244.46	-	244.46	2,051.01	-	2,051.01

0772	MALLA ELECTROSOLDADA 100x100x4mm Malla electrosoldada, diam.=4mm, 10cmx10cm, instalada	m2	1.00	6.08	6.08	-	-	0.00	-	0.00	
1023	DESARMADA CERRAMIENTO DE MALLA-DESALOJO	m2	124.00	3.05	378.20	147.80	12.50	160.30	450.79	38.13	488.92
0613	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 Chaflonado a los dos lados h=10cm,a=30cm	m	163.42	7.73	1,263.24	114.08	103.28	217.36	881.84	798.35	1,680.19
0610	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	23.50	89.80	2,110.30	-	23.58	23.58	-	2,117.48	2,117.48
609	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.3mm H=2.50m Tubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inf., instalado.	m	114.42	75.22	8,606.67	114.08	26.50	140.58	8,581.10	1,993.33	10,574.43
0608	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.3 mm H=2.00m Tubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", Instal.	m	25.50	63.76	1,625.88	-	27.30	27.30	-	1,740.65	1,740.65
618	TUBO POSTE GALVAN. 2". CERRAMIENTO DE MALLA. Sin empotramiento	m	117.60	11.80	1,387.68	-	-	0.00	-	-	0.00
0615	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL Malla 50/10 3.3mm, tubo poste 2" y 1 1/2" suelda, bisagras, aldabón, pint. ant., coloc.	m2	7.20	100.85	726.12	-	5.03	5.03	-	507.28	507.28
0527	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	555.38	4.60	2,554.75	-	519.54	519.54	-	2,389.89	2,389.89
0139	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	50.00	14.76	738.00	48.83	-	48.83	720.73	-	720.73
1814	CUBIERTA MET.GALVAL.0.40mm, VARIAS CAIDAS Ancho util 760 mm, separacion apoyos 1.20m, doble pern.autop., conect.omega, instal.	m2	107.50	17.00	1,827.50	109.65	49.32	158.97	1,864.05	838.44	2,702.49
3848	FLASHING TRADICIONAL .GALVAL.0.40mm. Para friso metalico, desarrollo 333mm, flashing para parte superior o inferior	m	4.30	5.11	21.97	4.30	-	4.30	21.97	-	21.97
1856	CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm Canal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción.	m	25.00	18.22	455.50	25.50	-	25.50	464.61	0.00	464.61
1348	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desagüe, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	m	24.00	14.03	336.72	21.00	26.06	47.06	294.63	365.62	660.25

0624	CESPED SINTETICO INC.ARENA SILICE e=50mmInstalado con caucho granulado 550 pro,cinta de union y pegamento grass especial	m2	470.00	29.78	13,996.60	-	467.11	467.11	-	13,910.54	13,910.54
0623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOSSancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	265.12	1.19	315.49	-	-	0.00	-	-	0.00
0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mmDesagües.	m	21.00	11.90	249.90	17.35	-	17.35	206.47	-	206.47
0328	CANALIZACION PVC NORMAL 160mmDesague, union tipo espiga campana, tendido	m	33.20	18.72	621.50	13.70	20.73	34.43	256.46	388.07	644.53
0639	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	1.20	42.22	50.66	-	3.05	3.05	-	128.77	128.77
0363	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 110mmTubo de 3.0 m, codo, tee, yee, pegamento.	u	1.00	48.23	48.23	-	5.00	5.00	-	241.15	241.15
0641	DRENAJE TUBER.PVC CORRUG.PERFOR.160mm PVC drenaje corrugado perforado, filtro agregados, arena 0.05x0.46, ripio 0.36x0.46.	m	73.00	14.51	1,059.23	72.30	12.00	84.30	1,049.07	174.12	1,223.19
0957	GEOTEXTIL NO TEJIDO (NT) 2000Geotextil no tejido viene de 4x130m, instalado	m2	231.00	2.30	531.30	194.22	60.20	254.42	446.71	138.46	585.17
0366	CAJA REVISION 60x60x60cm, TAPATapa hormigon,horm.simple 180kg/cm2,angulo 50x3mm	u	4.00	67.79	271.16	2.00	3.00	5.00	135.58	203.37	338.95
0359	CAJA DE REVISIÓN 0.6x0.6x1m, LIBRE, TAPA.Base.15m, tapa. H. S. f'c=180kg/cm2,ladrillo mortero 1:5, enlucido 1:3, ref. acero, ángulo.	u	4.00	154.44	617.76	3.00	-	3.00	463.32	-	463.32
0768	CAJA DE REVISIÓN ELECTRICA 0.3x0.3x0.3m, ladrillo, tapa	u	1.00	34.21	34.21	2.00	-	2.00	68.42	-	68.42
0830	JUEGO DE ARCOS DE INDOOR FUTBOL T.G. 2 1/2", 3.12x2mTubo galv. iso dos 2 1/2", pintura esmalte, 2 manos, cimentación H.S.180Kg/cm2, instalados.	u	1.00	615.64	615.64	-	1.00	1.00	-	615.64	615.64
0929	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f 'c = 180kg/cm2, h=50cm,bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	68.15	20.78	1,416.16	62.03	-	62.03	1,288.98	-	1,288.98
V223	ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm;400kg/cm2,PEATON.4 01-4(1)e.	m2	222.75	31.94	7,114.64	-	165.88	165.88	-	5,298.21	5,298.21

4587	CANALETA PREFABRICADA 30X30X8 400kg/cm2. Instalada con mortero 1:3	m	51.00	13.39	682.89	-	48.40	48.40	-	648.08	648.08
0900	BERMA Hormigón simple f'c= 210kg/cm2.H:30, B:15 , tabla monte. 610-(1)b.	m	12.38	14.32	177.28	-	2.60	2.60	-	37.23	37.23
0593	VEREDA PERIMETRAL HORM.SIMPLE 180kg/cm2Horm. simple e=5cm, empedrado e=10cm.	m2	1.00	14.04	14.04	-	-	0.00	-	-	0.00
0719	PASAMANO TUBO 2" , 2 HILERAS, PARANTE TUBO, Parante cada 2m, h=0.90m, empotrado 0.15m, pintura, suelda, instalación, no incluye cimentación.	m	33.00	65.74	2,169.42	-	51.16	51.16	-	3,363.26	3,363.26
AZC A-001	POSTE REUBICACION EEQ E ILUMINACION CANCHA	global	1.00	5,170.06	5,170.06	1.00	-	1.00	5,170.06	-	5,170.06
4291	ENCHAMBADO TRANSPORTE 15 km Transporte, colocación de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento.	m2	450.00	5.76	2,592.00	-	380.93	380.93	-	2,194.16	2,194.16
D003	SUSTRATO (TIERRA NEGRA + ABONO AGRÍCOLA) INC. TRANSPORTE.Tierra negra + abono agrícola + pomina + abono orgánico.	m3	22.50	34.80	783.00	-	20.16	20.16	-	701.57	701.57
P857	PECTORAL SENTADO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235.fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1.00	1,772.96	1,772.96	-	1.00	1.00	-	1,772.96	1,772.96
P854	REMO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235.fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1.00	1,011.01	1,011.01	-	1.00	1.00	-	1,011.01	1,011.01
P851	ELIPTICA EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235.fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1.00	1,652.00	1,652.00	-	1.00	1.00	-	1,652.00	1,652.00
P849	CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235.fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1.00	1,148.00	1,148.00	-	1.00	1.00	-	1,148.00	1,148.00
D006	ÁRBOLES GRANDES GRUPO ESPECIAL 1 DE 1.00 A 3.00m (PROMEDIO) EN SITIO.Inc. excavación de hueco, transporte y sembrado. No inc. abono. (Especies: arupo rosado, arupo blanco, eugenia, ciprés limón, pino araucaria).	u	10.00	29.53	295.30	-	10.00	10.00	-	295.30	295.30

P130	CERRAMIENTO E TRONCOS, h:0.90 m.	m	17.00	43.28	735.76	-	18.00	18.00	-	779.04	779.04
P510	JARDINERIA-VARIAS ESPECIES 30 UNIDADES Siembra de plantas, 30 u/m2, varias especies	m2	1.00	27.13	27.13	-	1.00	1.00	-	27.13	27.13
0932	ACERA HORM. SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm. Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific. MOP-001-F2002. 610-(2).	m2	66.60	19.13	1,274.06	83.49	29.00	112.49	1,597.16	554.77	2,151.93
P620	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm, sellante elastomérico, corte, relleno	m	32.40	4.70	152.28	36.00	-	36.00	169.20		169.20
0064	ENCOF. DESENC. CONFIN AMIEN. LATERAL ACERASTabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	37.00	1.34	49.58	64.60	-	64.60	86.56		86.56
3514	VARILLA PUESTA A TIERRA 16mmX1.8m. INSTALADA. Puesta a tierra, varilla y conector de varilla, no incluye cable.	u	4.00	22.37	89.48	4.00	-	4.00	89.48		89.48
3666	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 10AWG, Para puesta a tierra, instalado en tubería PVC de 1/2".	m	274.21	2.93	803.44	43.25	93.80	137.05	126.72	274.83	401.55
3667	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 08AWG, Para puesta a tierra, instalado en tubería PVC de 1/2".	m	270.00	3.34	901.80	95.20	7.00	102.20	317.97	23.38	341.35
1631	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	2.00	726.98	1,453.96	2.00	-	2.00	1,453.96		1,453.96

0.00

TOTAL \$	158,997.89000	TOTAL PLANILLADO	95,013.56	63,805.40	158,818.96
		ANTICIPO 20%	19,002.71	12,796.866	31,799.58
		OTROS			
		Multa	0.00	0.00	0.00
		I.V.A. 12%	11,401.63	7,656.65	19,058.28
		TOTAL DEDUCCIONES	19,002.71	12,796.87	31,799.58
		VALOR A PAGAR \$	87,412.48	58,665.18	146,077.66

DEDUCCIONES ANTICIPO		
TOTAL 20.0%		31,799.58
ACUMULADO		31,799.58
SALDO		-

LIQUIDACIÓN FINAL



Fechas, plazos y montos

Fecha de transferencia anticipo:	14-09-22
Fecha inicial del plazo:	15-09-22
Plazo:	75
Fecha de vencimiento contractual:	29-11-22
Prorrogas:	-
Fecha de vencimiento definitivo:	28-11-22
Fecha de recepción prov. :	13-12-22

Cumplimiento del cronograma valorado de la oferta

valor a planillar según cronograma:	\$158,997.8900
valor planillado justificado:	\$158,818.9400
Diferencia entre planillado y programado	-\$178.9500

El valor planillado es menor que el programado, pero se cumple todo el objeto del contrato.

Por tal motivo no se genera multas por la diferencia entre valor programado y valor planillado.

5. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA:

Planilla	Anterior	Actual	Acumulado
Planilla 1	\$44,345.96		\$44,345.96
Planilla 2	\$50,667.60		\$95,013.56
Planilla 3		\$63,805.39	\$158,818.95
SUBTOTAL	\$95,013.56	\$63,805.39	\$158,818.95

6. ENTREGA-RECEPCIÓN

Se deja constancia que, los comparecientes visitaron la obra en la fecha indicada y verificaron que los trabajos han sido ejecutados de acuerdo a las cláusulas contractuales y no presentan deficiencias de construcción aparente. Con tales antecedentes, de conformidad con el Artículo 81 de la Ley de contratación



Pública y las Cláusulas del Contrato Nro. AZCA-C-2022-022 celebrado el 02 de septiembre de 2022, el CONTRATISTA procede a la entrega provisional de la obra ya referida. Por su parte, LA COMISION DE LA ADMINISTRACION ZONAL CALDERON, recibe provisionalmente la referida obra, en las condiciones y características ya señaladas en la cláusula segunda de esta Acta.

No obstante, el CONTRATISTA mantendrá y vigilará a su costa la obra terminada hasta la entrega-Recepción Definitiva. Durante este período deberá emplear el personal y el equipo adecuados para llevar a cabo los trabajos de mantenimiento requeridos por el Fiscalizador, si fuere el caso, limpieza de la obra y corrección de fallas constructivas que se presenten hasta la recepción definitiva.

7. CONCLUSIONES

En consecuencia se da por recibida **provisionalmente** la obra objeto del contrato.

Para constancia de lo actuado firman los miembros de la comisión en Quito, el 14 de diciembre de 2022.

Ing. Marcelo Vinueza
Fiscalizador - Observador
Jefe Zonal de Fiscalización

Ing. Jessica Castillo
Administradora de Contrato
Directora de Gestión del Territorio

Ing. Edison Erazo
CONTRATISTA

Ing. Camilo Mora
Técnico no Interviniente
Jefe Zonal de Obras Públicas