

**MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
ADMINISTRACIÓN ZONAL CALDERÓN**

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL

**CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA Nro. AZCA-C-2023-10
CODIGO DE PROCESO No. MCO-MDMQ-AZC-05-2023**

Al día 14 del mes de septiembre del año dos mil veinte y tres, comparecen por una parte, el Ing. Marcelo Vinueza, Administrador del Contrato; la Arq. Natalia Marín, Técnico No Interviniente, Delegados de la COMISIÓN DE RECEPCIÓN DE OBRAS DE LA ADMINISTRACIÓN ZONAL CALDERÓN del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, conforme se justifica con el documento que se adjunta, y en adelante se denominarán como LA COMISIÓN y por otra la Ing. Ximena Alexandra Celi Rogel representante legal del CONSORCIO MARXIM; quien para efectos de este instrumento se denominará, "EL CONTRATISTA", quienes convienen en suscribir la presente ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL de conformidad a las siguientes cláusulas. Comparece también en calidad de observador, la Ing. Paola Bastidas, Fiscalizadora de la obra.

PRIMERA. - ANTECEDENTES

- 1.1.-** El 06 de julio de 2023, se suscribe el contrato Nro. AZCA-C-2023-10, proceso MCO-MDMQ-AZC-05-2023, con el objeto de "READECUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EN ÁREAS VERDES DEL CENTRO PARROQUIAL, PARROQUIA CALDERÓN-AZCA,".
- 1.2.-** Mediante memorando N° GADDMQ-AZC-DAF-2023-0696-M con fecha 21 de junio de 2023 se designa como Fiscalizador de la Obra al Ing. Paola Bastidas Sosa.
- 1.3.-** Mediante memorando Nro. GADDMQ-AZC-DAF-2023-0695-M con fecha 21 de junio 2023 se designa al Ing. Marcelo Vinueza como Administrador de Contrato.
- 1.4.-** Con fecha 17 de julio 2023 se firma el Acta de Inicio de obra, conforme lo estipulado en el contrato.
- 1.5.-** Con fecha 01 de septiembre, mediante Oficio N° OB 005-2023 MARXIM asignado con trámite Nro. GADDMQ-AZCA-DAF-UA-2023-0659-E el contratista ingresa la planilla de liquidación de avance de obra.
- 1.6.-** Mediante Oficio N° OB 004-2023 MARXIM, con documento Nro. GADDMQ-AZCA-DAF-UA-2023-0660-E, de fecha 01 de septiembre 2023 el Ing. Ximena Alexandra Celi Rogel solicita la RECEPCIÓN PROVISIONAL DE LA OBRA.
- 1.7.-** Mediante Memorando Nro. GADDMQ-AZCA-2023-0553-M, de fecha 06 de septiembre de 2023, la Administrador Zonal Calderón designa a la comisión técnica y con Memorando Nro. GADDMQ-AZCA-2023-0552-M de fecha 06 de septiembre de 2023 como técnico NO Interviniente para la Recepción Provisional de la obra a la Arq. Natalia Marín.
- 1.8.-** El jueves 14 de septiembre 2023, se realiza la inspección para la Recepción Provisional del contrato No. AZCA-C-2023-10, proceso MCO-MDMQ-AZC-05-2023, en dicha inspección la Comisión concluye que NO existe observación alguna (de acuerdo al INFORME DE RECORRIDO E INSPECCIÓN DE LAS OBRAS PREVIO A LA RECEPCIÓN), por lo tanto, se recibe provisionalmente la obra.



1.9.- Con fecha 25 de septiembre de 2023, entrega el INFORME TÉCNICO NO INTERVINIENTE para la Recepción Provisional, el mismo que forma parte de esta acta.

1.10.- La Ing. Paola Bastidas, fiscalizador del proceso, hace la entrega del INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN, el mismo que forma parte de esta acta.

1.11.- El Ing. Marcelo Vinueza, Administrador del contrato entrega el INFORME TÉCNICO DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO N° AZCA-C-2023-10, el mismo que forma parte de esta acta.

SEGUNDA: - CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN:

Con los antecedentes expuestos en el numeral 1.01, el CONTRATISTA ha ejecutado los rubros que a continuación se detallan, correspondientes a la obra ya indicada:

PLANILLA CONTRATO PRINCIPAL. -

N°	Código	Rubro	U	CANTIDADES CONTRATADO			CANTIDADES PROYECTADAS			DIFERENCIA TOTAL		
				Cantidad	P.U. (\$)	Precio Total (\$)	Cantidad	P.U. (\$)	Precio Total (\$)	Cantidad	Costo (\$)	Porcentaje %
01	5044	CERRAM.PROVISIO NAL TELA EMBAL. hl=2.1m. Tabla dura, pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plástica de embalaje.	m	12,20	11,77	143,59	8,75	11,77	102,99	(3,45)	(40,61)	72%
02	1023	DESARMADA CERRAMIENTO MALLA, DESALOJO	m2	85,20	3,17	270,08	85,30	3,17	270,40	0,10	0,32	100%
03	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO. Retiro de capa vegetal.	m2	969,44	1,68	1.628,66	1.112,48	1,68	1.868,97	143,04	240,31	115%
04	0901	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUI.TOPOG. SUPERFICIES (PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS). Replanteo y nivelación de parques, canchas, senderos con equipo topográfico.	m2	1.795,22	0,08	143,62	1.772,24	0,08	141,78	(22,98)	(1,84)	99%
05	0961	LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	372,20	1,42	528,52	342,21	1,42	485,94	(29,99)	(42,59)	92%
06	1001	ROTURA MANUAL ACERAS e=10cm. INC. DESALOJO 5km. Espesor 10cm. Incluye desalojo 5Km.	m2	92,50	5,06	468,05	87,88	5,06	444,67	(4,62)	(23,38)	95%
07	5109	ROTURA BORDILLO H.S. SENDEROS,JARDIN ERAS Incluido desalojo de escombros 5km.	m	202,71	2,03	411,50	210,64	2,03	427,60	7,93	16,10	104%
08	1011	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km	m2	216,08	3,96	855,68	220,00	3,96	871,20	3,92	15,52	102%



09	V321	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) .	m3	134,74	3,84	517,40	150,05	3,84	576,19	15,31	58,79	111%
10	V922	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-km	3.975,06	0,48	1.908,03	8.848,36	0,48	4.247,21	4.873,30	2.339,18	223%
11	0619	CANCHA DEP.ACAB.ESPOLVOREADO, SUB-BASE Sub-base e=10cm, malla 15x15x5mm, hormigón simple 180kg/cm2 e=12cm, espolvor. 1:2.	m2	420,40	37,01	15.559,00	466,24	37,01	17.255,54	45,84	1.696,54	111%
12	0620	REPARACION CANCHA:MALLA,H. S.ESPOLVOREADO Hormigón simple 180kg/cm2 e=6cm, malla 15x4mm, espolvoreado mortero 1:3.	m2	248,77	20,02	4.980,38	220,00	20,02	4.404,40	(28,77)	(575,98)	88%
13	P529	ALISADO DE PISO CON ENDURECEDOR GRIS O A COLOR. Con helicóptero.	m2	669,17	5,98	4.001,64	686,24	5,98	4.103,72	17,07	102,08	103%
14	P620	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm,sellante elastomerico,corte,relleno	M	395,21	5,29	2.090,66	378,35	5,29	2.001,47	(16,86)	(89,19)	96%
15	4082	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	343,57	10,01	3.439,14	414,86	10,01	4.152,75	71,29	713,61	121%
16	0623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	M	352,54	1,26	444,20	595,56	1,26	750,41	243,02	306,21	169%
17	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con vibro apisonador a gasolina. Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	29,97	30,96	927,87	34,92	30,96	1.081,12	4,95	153,25	117%



18	V207	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye esponjamiento 309-4(2).	m3-km	606,29	0,36	218,26	1.133,56	0,36	408,08	527,27	189,82	187%
19	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE CON HERRAMIENTA MANUAL. No incluye desalojo.	m3	5,81	40,22	233,68	4,35	40,22	174,96	(1,46)	(58,72)	75%
20	V251	ACERA H.S.210, e=10cm, JUNTA, MEDIA CAÑA, 610-(2)c Junta fibr.8mm c/2.5m,espolvor.mort .1:3	m2	86,32	18,56	1.602,10	97,43	18,56	1.808,30	11,11	206,20	113%
21	V929	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f 'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=15cm; bm=15cm Incluye encofrado, excavación y desalojo manual o acopio hasta 25m. 610(1)f	m	41,25	18,47	761,89	39,75	18,47	734,18	(1,50)	(27,71)	96%
22	0682	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=30cm b=10cm Incluye excavación y encofrado. Especificaciones MOP-001-F2002. 610-(1)e.	m	379,30	12,43	4.714,70	362,67	12,43	4.507,99	(16,63)	(206,71)	96%
23	P879	ADOQ. HOR. TRADICION COLOR 10x20x8cm 400 kg/cm2Cama de arena 3cm, emporado arena, compactado con vibro apisonador.	m2	258,22	28,21	7.284,39	242,06	28,21	6.828,51	(16,16)	(455,87)	94%
24	0008	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	15,90	12,12	192,71	49,63	12,12	601,52	33,73	408,81	312%
25	0019	RELLENO COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA. Tierra producto de excavación, capas máx. 20cm hidratadas, compactación con plancha compactadora.	m3	117,19	7,92	928,14	50,56	7,92	400,44	(66,63)	(527,71)	43%
26	V915	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	9,80	11,94	117,01	38,11	11,94	455,03	28,31	338,02	389%



27	2603	REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2. 503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	6,35	139,01	882,71	1,47	139,01	204,34	(4,88)	(678,37)	23%
28	0069	HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	0,98	175,72	172,21	5,02	175,72	882,11	4,04	709,91	512%
29	1002	HORMIGON PREMEZ.210kg/cm2 (INFRAESTRUCTUR A). 503(2)C. Incluye encofrado.	m3	37,07	180,71	6.698,92	36,93	180,71	6.673,62	(0,14)	(25,30)	100%
30	V061	HORMIGON CICLOP.180kg/cm2, ENCOF.HASTA 4m 503(5)	m3	6,33	238,86	1.511,98	5,80	238,86	1.385,39	(0,53)	(126,60)	92%
31	0772	MALLA ELECTROSOLDADA 100x100x4mm. Malla electrosoldada, Diam.=4mm, 10cmx10cm, instalada	m2	210,72	6,28	1.323,32	257,60	6,28	1.617,73	46,88	294,41	122%
32	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	kg	2.257,77	2,24	5.057,40	1.152,34	2,24	2.581,24	(1.105,43)	(2.476,16)	51%
33	V302	ESTRUCTURA METALICA ASTM A-36 505(1) - Fabricación, transporte, anclaje, pintura esmalte y anticorrosiva 2 manos.	kg	1.216,89	3,95	4.806,72	1.541,02	3,95	6.087,03	324,13	1.280,31	127%
34	1899	CUBIERTA METALICA PREPINT. 0.45mm Ancho útil 760mm, separación entre apoyos 1.20m,pernos autoperf.,conector omega	m2	81,52	20,16	1.643,44	82,80	20,16	1.669,25	1,28	25,80	102%
35	1856	CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm Canal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción.	m	22,90	19,22	440,14	51,00	19,22	980,22	28,10	540,08	223%
36	1348	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desagüe, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	m	10,80	14,10	152,28	6,60	14,10	93,06	(4,20)	(59,22)	61%
37	V306	TUBO PVC 110mm PARA DRENAJE Y MICHINALES 606-2(1)	m	23,00	8,34	191,82	62,80	8,34	523,75	39,80	331,93	273%
38	4587	CANAleta PREFABRICADA DE HORMIGON 30x30x8cm	m	8,00	13,90	111,20	-	13,90	0,00	(8,00)	(111,20)	0%



		400kg/cm2 Instalada con mortero 1:3											
39	0155	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO e=2cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	54,48	12,70	691,90	59,80	12,70	759,46	5,32	67,56	110%	
40	0139	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	45,54	15,85	721,81	46,12	15,85	731,00	0,58	9,19	101%	
41	140	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 20x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	2,60	17,50	45,50	45,35	17,50	793,63	42,75	748,13	1744 %	
42	0151	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm, INC.ANDAM Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	374,29	11,17	4.180,82	390,63	11,17	4.363,34	16,34	182,52	104%	
43	0524	PINTURA PARED CAUCHO, RESINA Y CAR.CALCIO Dos manos, yeso, resina y carbonato de calcio	m2	563,79	7,15	4.031,10	621,49	7,15	4.443,65	57,70	412,56	110%	
44	0613	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 Chaflanado a los dos lados h=10cm, a=30cm	M	19,80	7,98	158,00	19,28	7,98	153,85	(0,52)	(4,15)	97%	
45	0609	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	19,80	76,64	1.517,47	19,28	76,64	1.477,62	(0,52)	(39,85)	97%	
46	0865	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	1,00	2.352,91	2.352,91	1,00	2.352,91	2.352,91	-	-	100%	
47	0844	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	1,00	303,20	303,20	1,00	303,20	303,20	-	-	100%	
48	0845	JUEGO DE POSTES VOLEY TUBO GALV. 2 1/2", PINTURA f'c=180 kg/cm2, a=b=0.30m, h. libre=3.12m anclaje 0.50m.	U	1,00	259,01	259,01	1,00	259,01	259,01	-	-	100%	



49	D007	ÁRBOLES GRANDES GRUPO ESPECIAL 2 DE 1.50 A 5.00m (PROMEDIO) EN SITIO.Inc. excavación de hueco, transporte y sembrado. No inc. abono. (Especies: arupo rosado, jacarandá, álamo verde y plateado, mandarina, limón, pino vela).	U	6,00	122,59	735,54	6,00	122,59	735,54	-	-	100%
50	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	30,56	305,60	-	30,56	0,00	(10,00)	(305,60)	0%
51	D011	ARBUSTO GRANDE VARIAS ESPECIES GRUPO 2 DE 1.51 A 2.50m (PROMEDIO) EN SITIO. Inc. excavación de hueco, transporte y sembrado. No inc. abono. (Especies: guanto, sandalla, lechero rojo, cepillo, acacia amarilla, eugenia piramidal, yuco, cactus de San Pedro).	U	44,00	56,22	2.473,68	35,00	56,22	1.967,70	(9,00)	(505,98)	80%
52	D010	ARBUSTO PEQUEÑO VARIAS ESPECIES GRUPO 1 DE 0.50 A 1.50m (PROMEDIO) EN SITIO. Inc. excavación de hueco, transporte y sembrado. No inc. abono. (Especies: buganvilla, cucarda, farol chino, corazón herio, momosa. lechero, yuco, bambú, papiro, etc).	U	165,00	16,84	2.778,60	10,00	16,84	168,40	(155,00)	(2.610,20)	6%
53	D003	SUSTRATO (TIERRA NEGRA + ABONO AGRÍCOLA) INC. TRANSPORTE. Tierra negra + abono agrícola + pomina + abono orgánico.	m3	68,63	34,93	2.397,25	129,02	34,93	4.506,67	60,39	2.109,42	188%
54	4291	ENCHAMBADO TRANSPORTE 15 km Transporte, colocación de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento.	m2	320,20	5,78	1.850,76	639,27	5,78	3.694,98	319,07	1.844,22	200%



55	D001	CASCARILLA DE COCO (h=10cm). 036Incluye transporte y colocación.	m3	23,92	39,92	954,89	-	39,92	0,00	(23,92)	(954,89)	0%
56	D014	PODA DE CESPED Y FILOS DE CALZADAS. Moto guadaña, herramienta menor, sin desalojo de material podado.	m2	174,45	0,54	94,20	21,75	0,54	11,75	(152,70)	(82,46)	12%
57	P849	CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	U	4,00	1.090,51	4.362,04	4,00	1.090,51	4.362,04	-	-	100%
58	P851	ELIPTICA EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	U	4,00	1.654,99	6.619,96	4,00	1.654,99	6.619,96	-	-	100%
59	P856	VOLANTE EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2, inst.	U	4,00	1.171,15	4.684,60	4,00	1.171,15	4.684,60	-	-	100%
60	0849	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	1,00	967,70	967,70	1,00	967,70	967,70	-	-	100%
61	P857	PECTORAL SENTADO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	U	3,00	1.775,95	5.327,85	3,00	1.775,95	5.327,85	-	-	100%
62	9001	ESCALERA CHINA H.G. L=4, A=0.60, H=2.2M. Tubo gal.iso II 2", 1", pint.uniprimer,esm alte 2 m.ciment.H.S. 40x30x1.10. instal	U	1,00	622,62	622,62	1,00	622,62	622,62	-	-	100%
63	P283	REPARACION COLUMPIO DE 3 ELEMENTOS cadena galv.5/16", tablon canelo,perno,angulo	U	1,00	283,09	283,09	1,00	283,09	283,09	-	-	100%



		20x3mm.,lijado 2m.antic. 2m.esmalte										
64	P245	REPARACIÓN RESBALADERA INCLUIDO PINTURA. Tol galv. 1.4mm tub. galv. 1 1/4", duela eucalipto, lijado, pintura esmalte 2 manos.	U	1,00	323,98	323,98	1,00	323,98	323,98	-	-	100%
65	3013	REPARACION ESCALERA CHINA Cambio de tubería, 2 manos de pintura esmalte	U	1,00	117,55	117,55	1,00	117,55	117,55	-	-	100%
66	P280	REPARACION SUBE Y BAJA DE 3 ELEMENTOS tol galv. 1.4mm asiento, platina 50x4mm lijado, 2 m.anticorrosivo y 2 m. esmalte	U	1,00	254,84	254,84	1,00	254,84	254,84	-	-	100%
67	4104	REUBICACION JUEGOS INFANTILES Picado hormigón, corte base tubo, refuer. ancl., excav., horm.simple 180 kg/cm2, cimentación.	U	4,00	88,99	355,96	4,00	88,99	355,96	-	-	100%
68	7068	REPINT. SOPLETE JUEGO MULTIPLE I, TUBERÍA. Retiro pint.exist.con removedor, lijado, 1mano, pint. secado rápido, 2 manos pintura esmalte.	U	4,00	213,38	853,52	4,00	213,38	853,52	-	-	100%
69	P078	JUEGO INFANTIL SEGÚN DISEÑO #17 DE PLÁSTICO REFORZADO Y ESTRUCTURA METÁLICA. L=7.50m, a=3.60m, h=2.80m, Compuesto de tres torres, puente fijo, resbaladeras, escalador, tobogán, juegos de bongos estructura metálica. Incluye instalación y transporte.	U	1,00	11.245,0 8	11.245,0 8	1,00	11.245,08	11.245,08	-	-	100%
70	P080	JUEGO INFANTIL SEGÚN DISEÑO #27 DE PLÁSTICO REFORZADO Y ESTRUCTURA METÁLICA.L=5.00m, a=7.00m, h=2.80m. 1 torre con techo tipo teja, 1 columpio de 2 elementos, puente móvil, pasamano chino, 1 tobogán, 1 resbaladera. Incluye instalación y transporte.	U	1,00	10.609,9 4	10.609,9 4	1,00	10.609,94	10.609,94	-	-	100%



71	843	ESFERA MAGICA HIERRO GALVANIZADO Tub. galv. ISO II de 3", 1 1/2" y 1", 1 mano pintura de secado rápido, 2 manos esmalt., cimentación, instalado.	U	1,00	1.405,02	1.405,02	1,00	1.405,02	1.405,02	-	-	100%
72	P688	BASURERO-TACHO AC.INOX.RED.d=41cm h=88cm Instalado con pernos,lamina acero inoxidable 1 1/2",acabado cromado	U	9,00	419,81	3.778,29	9,00	419,81	3.778,29	-	-	100%
73	0707	BANCA SIN ESPALDAR L=1.5m, a=45cm Hormigón armado, hormigón ciclópeo, pintura.	U	10,00	134,81	1.348,10	10,00	134,81	1.348,10	-	-	100%
74	P743	BOLARDO TUBO RED.4" CINTA REFLECT.h=60cm Tubo negro 4" relleno hormigón simple 210kg/cm2,dado de 30x30x20cm,instalado	U	8,00	34,91	279,28	8,00	34,91	279,28	-	-	100%
75	0838	COLUMPIO 3 ELEMENTOS TUBO H.GALVAN. 2" H. libre=2.50m, celosía 1/2", pintura, colocación 0.40x0.40m, hormigón simple 180kg/cm2.	U	1,00	852,59	852,59	1,00	852,59	852,59	-	-	100%
76	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	694,51	1.389,02	2,00	694,51	1.389,02	-	-	100%
				TOTAL CONTRACTUAL \$:		158.896,31	TOTAL PROYECTADO \$:		164.206,85	DIFERENCIA TOTAL \$:	5.310,51	103,34%

contratado ejecutado

TOTAL \$	158.896,31
-----------------	-------------------

DEDUCCIONES ANTICIPO	
TOTAL 0,0%	-
ACUMULADO	-

	contratado	ejecutado	DECRE- MEN- TOS	DIFERENCIA TOTAL
TOTAL PLANILLADO	158.896,31	164.206,85		
ANTICIPO 25%	39.724,08	39.724,08	10.030,29	5.310,51
OTROS	0,00	0,00		
Multa	0,00	0,00		
I.V.A. 12%	19.067,56	19.704,82		124.482,77
TOTAL DEDUCCIONES	39.724,08	39.724,08		



	39.724,08
SALDO	(39.724,08)

VALOR A PAGAR \$	138.239,79	144.187,59	103,34%
			PORCENTAJE EJECUTADO TOTAL

INCREMENTO DE CANTIDADES:

Código	Rubro	U	CANTIDADES CONTRATADO			CANTIDADES PROYECTADAS			DIFERENCIA TOTAL			Observaciones
			Cantidad	P.U. (\$)	Precio Total (\$)	Cantidad	P.U. (\$)	Precio Total (\$)	Cantidad	Costo (\$)	Porcentaje %	
1023	DESARMADA CERRAMIENTO MALLA, DESALOJO	m2	85,20	3,17	270,08	85,30	3,17	270,40	0,10	0,32	100%	INCREMENTO DE CANTIDADES
0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO. Retiro de capa vegetal.	m2	969,44	1,68	1.628,66	1.112,48	1,68	1.868,97	143,04	240,31	115%	INCREMENTO DE CANTIDADES
5109	ROTURA BORDILLO H.S. SENDEROS, JARDINERAS Incluido desalojo de escombros 5km.	m	202,71	2,03	411,50	210,64	2,03	427,60	7,93	16,10	104%	INCREMENTO DE CANTIDADES
1011	PICADO DE HORMIGON INCL. DESALOJO 5km	m2	216,08	3,96	855,68	220,00	3,96	871,20	3,92	15,52	102%	INCREMENTO DE CANTIDADES
V321	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1).	m3	134,74	3,84	517,40	150,05	3,84	576,19	15,31	58,79	111%	INCREMENTO DE CANTIDADES
V922	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-km	3.975,06	0,48	1.908,03	8.848,36	0,48	4.247,21	4.873,30	2.339,18	223%	INCREMENTO DE CANTIDADES
0619	CANCHA DEP. ACAB. ESPOLVO READO, SUB-BASE Sub-base e=10cm, malla 15x15x5mm, hormigón simple 180kg/cm2 e=12cm, espolvor. 1:2.	m2	420,40	37,01	15.559,00	466,24	37,01	17.255,54	45,84	1.696,54	111%	INCREMENTO DE CANTIDADES
P529	ALISADO DE PISO CON ENDURECEDOR GRIS O A COLOR. Con helicóptero.	m2	669,17	5,98	4.001,64	686,24	5,98	4.103,72	17,07	102,08	103%	INCREMENTO DE CANTIDADES
4082	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	343,57	10,01	3.439,14	414,86	10,01	4.152,75	71,29	713,61	121%	INCREMENTO DE CANTIDADES
0623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos,	M	352,54	1,26	444,20	595,56	1,26	750,41	243,02	306,21	169%	INCREMENTO DE CANTIDADES



	pintura de cancha												
V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con vibro apisonador a gasolina. Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	29,97	30,96	927,87	34,92	30,96	1.081,12	4,95	153,25	117%	INCREMENTO DE CANTIDADES	
V207	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye esponjamiento 309-4(2).	m3-km	606,29	0,36	218,26	1.133,56	0,36	408,08	527,27	189,82	187%	INCREMENTO DE CANTIDADES	
V251	ACERA H.S.210, e=10cm, JUNTA, MEDIA CAÑA, 610-(2)c Junta fibr.8mm c/2.5m, espolvor. mort. 1:3	m2	86,32	18,56	1.602,10	97,43	18,56	1.808,30	11,11	206,20	113%	INCREMENTO DE CANTIDADES	
0008	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	15,90	12,12	192,71	49,63	12,12	601,52	33,73	408,81	312%	INCREMENTO DE CANTIDADES	
V915	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	9,80	11,94	117,01	38,11	11,94	455,03	28,31	338,02	389%	INCREMENTO DE CANTIDADES	
0069	HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	0,98	175,72	172,21	5,02	175,72	882,11	4,04	709,91	512%	INCREMENTO DE CANTIDADES	
0772	MALLA ELECTROSOLDADA 100x100x4mm. Malla electrosoldada, Diam.=4mm, 10cmx10cm, instalada	m2	210,72	6,28	1.323,32	257,60	6,28	1.617,73	46,88	294,41	122%	INCREMENTO DE CANTIDADES	
V302	ESTRUCTURA METALICA ASTM A-36 505(1) - Fabricación, transporte, anclaje, pintura esmalte y anticorrosiva 2 manos.	kg	1.216,89	3,95	4.806,72	1.541,02	3,95	6.087,03	324,13	1.280,31	127%	INCREMENTO DE CANTIDADES	
1899	CUBIERTA METALICA PREPINT. 0.45mm Ancho útil 760mm, separación entre apoyos 1.20m, pernos autoperf., conector omega	m2	81,52	20,16	1.643,44	82,80	20,16	1.669,25	1,28	25,80	102%	INCREMENTO DE CANTIDADES	
1856	CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm Canal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción.	m	22,90	19,22	440,14	51,00	19,22	980,22	28,10	540,08	223%	INCREMENTO DE CANTIDADES	
V306	TUBO PVC 110mm PARA DRENAJE Y MICHINALES 606-2(1)	m	23,00	8,34	191,82	62,80	8,34	523,75	39,80	331,93	273%	INCREMENTO DE CANTIDADES	

0155	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO e=2cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	54,48	12,70	691,90	59,80	12,70	759,46	5,32	67,56	110%	INCREMENTO DE CANTIDADES
0139	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	45,54	15,85	721,81	46,12	15,85	731,00	0,58	9,19	101%	INCREMENTO DE CANTIDADES
140	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 20x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	2,60	17,50	45,50	45,35	17,50	793,63	42,75	748,13	1744%	INCREMENTO DE CANTIDADES
0151	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	374,29	11,17	4.180,82	390,63	11,17	4.363,34	16,34	182,52	104%	INCREMENTO DE CANTIDADES
0524	PINTURA PARED CAUCHO,RESINA Y CAR.CALCIO Dos manos, yeso, resina y carbonato de calcio	m2	563,79	7,15	4.031,10	621,49	7,15	4.443,65	57,70	412,56	110%	INCREMENTO DE CANTIDADES
D003	SUSTRATO (TIERRA NEGRA + ABONO AGRÍCOLA) INC. TRANSPORTE. Tierra negra + abono agrícola + pomina + abono orgánico.	m3	68,63	34,93	2.397,25	129,02	34,93	4.506,67	60,39	2.109,42	188%	INCREMENTO DE CANTIDADES
4291	ENCHAMBADO TRANSPORTE 15 km Transporte, colocación de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento.	m2	320,20	5,78	1.850,76	639,27	5,78	3.694,98	319,07	1.844,22	200%	INCREMENTO DE CANTIDADES

PORCENTAJES:

PROGRAMADO				EJECUTADO			
ESTE PERIODO	%	ACUMULADO	%	ESTE PERIODO	%	ACUMULADO	%
158.896,31	100	158.896,31	100	164.206.85	103.34	164.206,85	103.34
				INCREMENTO DE CANTIDADES			
				5310.51			
				ESTE PERIODO	%	ACUMULADO	%
				ANTICIPO 25%		39.724,08	
				TOTAL		124.482,77	103.34

Este valor corresponde a todos y cada uno de los rubros detallados, liquidados conforme a lo realizado y 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. La obra ejecutada responde a las características y especificaciones técnicas establecidas en los documentos pre-contractuales. El objeto del contrato se cumplió en su totalidad.



TERCERA: - CONDICIONES OPERATIVAS: -

Para la ejecución de la obra descrita el CONTRATISTA ha contado con el personal, el equipo y la maquinaria necesarios, así como ha suministrado los materiales requeridos por su cuenta y costo.

CUARTA: - LIQUIDACIÓN ECONÓMICA:

TIPO	RAZON
PLANILLA LIQUIDACIÓN	164.206,85 USD.
PLANILLA CONTRACTUAL	158.896.31 USD.
INCREMENTOS DE CANTIDADES	\$5310.51 USD.
MULTA	0,00 USD.
ANTICIPO 25%	\$39.724,08 USD.
A COBRAR EL CONTRATISTA	\$124.482,77 USD.

Los trabajos ejecutados se hallan inscritos dentro de la tabla de cantidades del contrato y corresponden a lo que consta en el cronograma programado, por tal razón no se cobran multas.

QUINTA: - LIQUIDACION DE PLAZOS:

CONTRATO PRINCIPAL	
FECHA DE CONTRATO:	06/07/2023
PLAZO:	45 DIAS CALENDARIO
FECHA INICIAL DEL PLAZO :	18/07/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:	01/09/2023
PRORROGAS:	-
SUSPENSIÓN DE LA OBRA:	-
FECHA DE VENCIMIENTO:	01/09/2023
FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA:	30/08/2023

La obra denominada: "READECUACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EN ÁREAS VERDES DEL CENTRO PARROQUIAL, PARROQUIA CALDERÓN-AZCA," se lo concluyó el 30/08/2023. El CONTRATISTA cumplió con el plazo establecido en el Contrato.

SEXTA: - PERSONAL TECNICO:

De acuerdo a la oferta presentada por el CONTRATISTA, el personal que ejecutó la obra durante este periodo consta de:

TÉCNICO	FUNCIÓN	TIEMPO DE PERMANENCIA EN OBRA
ING. ALFONSO RUBÉN ALVAREZ PABON	SUPERINTENDENTE DE OBRA	100%
ARQ. EDITH ROCÍO CALDERÓN HINOJOSA	RESIDENTE DE OBRA	100%
ING. PEDRO JAVIER ALAJO RIOBAMBA	TOPOGRAFO	100%



SEPTIMA: - ENTREGA-RECEPCIÓN:

Se deja constancia que, los comparecientes visitaron la obra en la presente fecha 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 la Cláusula 18.01; del Contrato de ejecución de Obra No. AZCA-C-2023-10 celebrado el 06/07/2023. 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.

Sin embargo, 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.

SEPTIMA: - GARANTÍAS:

Las garantías presentadas por el CONTRATISTA se encuentran vigentes.

OCTAVA: - CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES.

El CONTRATISTA ha cumplido las obligaciones contractuales dentro del plazo estipulado, por lo que es procedente el pago de la Planilla APROBADA por el Fiscalizador.

NOVENA: - DOCUMENTOS HABILITANTES.

Para la legalización de lo actuado y en fe de conformidad y aceptación, suscribimos la presente Acta de Entrega – Recepción Provisional, en cuatro (4) originales de un mismo tenor y efecto, quienes intervenimos en esta diligencia, en las Oficinas de la Administración Zonal Calderón.

POR LA COMISIÓN DE LA
ADMINISTRACIÓN ZONAL
CALDERÓN:

EL CONTRATISTA:

ING. JEFFERSON MARCELO VINUEZA
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

ING. XIMENA ALEXANDRA CELI ROGEL
CONTRATISTA

ARQ. NATALIA LORENA MARIN PAZMIÑO
TECNICO NO INTERVINIENTE