



**ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL**

**CONTRATO 033-AZQ-2022**

**PROCESO No. MCO-MDMQ-AZQ-41-2022**

**FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 7/12/2022**

**OBRA: "INTERVENCIÓN DE ÁRES COMUNALES 1 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA QUITUMBE, TURUBAMBA Y LA ECUATORIANA".**

En la ciudad de Quito a los 28 días del mes de noviembre de 2022, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Arq. Ana Loza, delegada de la Administración Zonal Quitumbe, Ing. Roberto Montaluisa, Administrador del Contrato, Ing. María Egas, Fiscalizadora, Diego Muñoz, Responsable de Fiscalización, y el Ing. Carlos Andrade, contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

**ANTECEDENTES:**

Mediante contrato N° 033-AZQ-2022, otorgado el día 7 de septiembre de 2022, el GAD Distrito Metropolitano de Quito procedió a contratar al Ing. Carlos Michel Andrade Escobar, para ejecutar la Obra: "INTERVENCIÓN DE ÁRES COMUNALES 1 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA QUITUMBE, TURUBAMBA Y LA ECUATORIANA"

El objeto de la contratación se resume en: Intervención área comunal, barrio Muyullacta, parroquia Quitumbe; Intervención área comunal, barrio Ecuador del Futuro, parroquia Turubamba; Intervención área comunal, barrio Martha Bucaram, parroquia La Ecuatoriana.

El valor total del mencionado contrato original es de USD. \$ 173.692,49 (Son: **Ciento setenta y tres mil seiscientos noventa y dos con 49/100 dólares**) valor que no incluye IVA.

Forma de pago: La Administración Zonal Quitumbe del GAD del Distrito Metropolitano de Quito se comprometió a pagar al contratista, el 30% de anticipo, y el 70% restante mediante el pago de planillas en un período mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD. \$ **173.689,53** (Son: **Ciento setenta y tres mil seiscientos ochenta y nueve con 53/100 dólares**) valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 2.95 que corresponde al 0.002% en decremento de rubros contractuales.

Este valor corresponde a todos y cada uno de los rubros liquidados conforme a lo realizado y a los costos expresados para cada uno de ellos, que incluye mano de obra, equipos y materiales a utilizarse, que son de exclusiva responsabilidad del contratista.

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-2022-1124-M, del 18 de julio de 2022, se designa a la Arq. Ana Loza como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato No. 033-AZQ-2022, proceso MCO-MDMQ-AZQ-41-2022, por parte de la Administración Zonal Quitumbe.

**REAJUSTE DE PRECIOS**

Según cláusula Décima. - DEL REAJUSTE DE PRECIOS "Art.10.1 Las partes de manera expresa renuncian al reajuste de precios".

**OBLIGACIONES CONTRACTUALES**

Mediante Memorando N° AZQ-FISC-CONTRATOS-024-2022 de fecha 30 de septiembre 2022 se validó el Formulario de Compromiso de Cumplimiento de Parámetros en etapa contractual, por parte de la Fiscalización.

**FISCALIZACIÓN**

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-2022-0896-M, del 6 de junio de 2022, se designa a la Ing. María Egas como FISCALIZADORA, del contrato No. 033-AZQ-2022, por parte de la Administración Zonal Quitumbe.

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo de la Ing. María Egas (Fiscalizadora) y Diego Muñoz (Responsable de Fiscalización).

### SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

El Ing. Carlos Andrade, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Zonal de la Administración Zonal Quitumbe, el día 21 de noviembre de 2022, con oficio No. s/n, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2022-5772-E, indica que la obra se encuentra concluida y solicita se realice la Recepción Entrega Provisional de los trabajos.

### SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

El Ing. Carlos Andrade, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Gabriel Guerrero, Administrador Zonal de la Administración Zonal Quitumbe, el día 21 de noviembre de 2022, con oficio No. s/n, y con trámite GADDMQ-AZQ-RD-2022-5771-E, solicita el pago de la planilla No. 2 de Liquidación de la obra.

### INFORME DE FISCALIZACIÓN

#### LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

Los trabajos objeto de esta Recepción – Entrega Provisional, han sido ejecutados de acuerdo a la cláusulas contractuales, especificaciones técnicas y normas vigentes en el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, todo lo cual consta en el informe de Fiscalización el mismo que se adjunta a la presente acta.

PLANILLAS	VALOR PLANILLADO	DESCUENTO ANTICIPO
Planilla No.- 1 de avance	USD \$ 90.612,84	USD \$ 27.183,85
Planilla No.- 2 de liquidación	USD \$ 83.076,70	USD \$ 24.923,90
Total sin IVA	USD \$ 173.689,54	USD \$ 52.107,75
IVA 12%	USD \$ 20.842,74	
Total	USD \$ 194.532,28	

### CONDICIONES GENERALES

Con los antecedentes anteriormente descritos, el CONTRATISTA ha ejecutado los rubros que a continuación se detalla:

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	P. UN	CANTIDADE EJECUTADA	IMPORTE USD.
1	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUI.TOPOG. SUPERFICIES (PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS) Replanteo y nivelación de parques, canchas, senderos con equipo topográfico.	m2	0,07	3757,56	263,03
2	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) .	m3	4,55	526,35	2394,89
3	ABONO ORGANICO COLOCADO Mezcla en sitio con suelo existente	Kg	1,13	0,00	0,00
4	ENCHAMBADO TRANSPORTE 15 km Transporte, colocación de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento.	m2	5,76	2200,06	12672,35
5	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	11,47	839,10	9624,48
6	CONFORMAC.A MANO, COMPACT.PLANCHA COMPAC Dificultad de acceso equipo pesado.	m2	2,50	707,33	1768,32
7	COLCHON ARENA FINA Incluye transporte y colocada.	m3	25,06	0,00	0,00
8	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 220mmx6m (Di 200mm) Tubería corrugada, instalada	m	21,50	149,58	3215,97



9	DRENAJE TUBERIA PVC PERFORADA DE 75mm Tubo PVC para uso sanitario, filtro de agregados.	m	11,02	37,16	409,50
10	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20cm hidratadas, vibroapisonador.	m3	7,60	311,54	2367,70
11	CAJA REVISIÓN 0.6X0.6X0.8m. HORMIGÓN SIMPLE 180Kg/cm2. Replan.140Kg/cm2 e=10cm, pared h.s.180Kg/cm2 e=15cm, enc.tabl., tapa h.a., ángulo 50x3 tapa, caja.	u	159,17	7,00	1114,19
12	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	7,31	447,56	3271,66
13	SOBREACARREO DE ESCOMBROS, TIERRA DE EXCAVACIÓN Y MAT. PETREOS. Vías perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desalojo, incluye esponjamiento.	m3-km	0,40	1241,44	496,58
14	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	20,78	228,66	4751,55
15	ADOQUÍN DECORATIVO NATURAL e=6cm 400kg/cm2. Cama de arena espesor 3cm, adoquín decorativo color natural.	m2	28,08	296,86	8335,83
16	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE e=2.5cm. INC.TRANS. Mezcla en planta, tendido, conformación y compactación. Incluye transporte de mezcla a la obra. 405-5.	m2	4,69	410,47	1925,10
17	IMPRIMACIÓN CON ASFALTO DILUIDO RC - 250. No incluye arena de secado. 405-1(1).	l	0,74	410,47	303,75
18	LINEA SEÑAL.CALZADA-PINT.TRAFICO BLANCA Limpieza, línea continua ancho 12cm, maquina franjeadora	m	0,77	0,00	0,00
19	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	31,38	335,69	10533,95
20	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x6cm Instalado con mortero 1:3	m	10,33	777,64	8033,02
21	LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	1,34	15,48	20,75
22	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena	m2	6,23	15,48	96,44
23	ROTURA MANUAL ACERAS e=10cm. INC. DESALOJO 5km. Espesor 10cm. Incluye desalojo 5Km.	m2	4,86	0,00	0,00
24	ROTURA MANUAL DE BORDILLO VIAL. h=50cm. Incluye desalojo 5km.	m	4,87	0,00	0,00
25	VEREDA PERIMETRAL HORM.SIMPLE 180kg/cm2 Horm. simple e=5cm, empedrado e=10cm.	m2	14,04	32,41	455,04
26	JUEGO DE ARCOS FUTBOL TUBO H.G. 4" 7.23x2.44m Tubo galv. 4" y 1 1/2" ISO II, pintura de secado rápido, . 1 mano, esmalt. 2manos, ciment., instalado.	u	1.153,42	1,00	1153,42
27	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.80m, herramienta manual, desalojo de material 25m. 307-2(1).	m3	14,41	43,62	628,56
28	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: bugambilla, cucarda, farol chino, corazón herio, momosa. lechero, yuco, bambú, papiro, etc).	u	16,61	0,00	0,00
29	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	29,53	8,00	236,24
30	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye esponjamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	0,47	5681,81	2670,45
31	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	4,60	23,74	109,20



32	CABLE ELECTRICO TW 2No.10, MANGUERA Empotrado.	m	3,52	433,28	1525,15
33	PODA DE CESPED Y FILOS DE CALZADAS. Motoguadaña, herramienta menor, sin desalojo de material podado.	m2	0,52	2098,01	1090,97
34	BASURERO TOOL GALV.1.4mm, TUBO 1 1/2" Columna 20x20x60cm	u	138,17	0,00	0,00
35	JUEGO INFANTIL SEGÚN DISEÑO No.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	10.379,04	2,00	20758,08
36	POSTE MET.LUMIN.FAROL DECOR.PRELUDE 70W Farol decorativo 70W, instalado en base hormigon simple	u	385,68	39,00	15041,52
37	CAJA DE REVISION ELECTRICA 30x30x30cm ladrillo, tapa	u	34,21	36,00	1231,56
38	TABLERO TERMICO4-8 PT. 8 BREAK. Instalado.	u	137,22	1,00	137,22
39	ELIPTICA EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1.652,00	2,00	3304,00
40	CAMINADOR AEREO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1.148,00	2,00	2296,00
41	CICLA EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS. 210kg/cm2, inst.	u	977,94	2,00	1955,88
42	PECTORAL SENTADO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono T.Q215 y Q235,fund.chorro arena,dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,inst.	u	1.772,96	2,00	3545,92
43	MONOCOLUMPIO EN ACERO GALVANIZADO. Acero carbono T.Q215 y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS.210kg/cm2,i nst.	u	1.259,65	1,00	1259,65
44	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	1.298,11	1,00	1298,11
45	FOTOCELULA, BASE Y RELE 30 A Instalada	u	24,54	39,00	957,06
46	RELLENO COMPACTADO CON SUELO PRESTAMO. INC. 5Km TRANSP. Suelo selecto libre de materia orgánica, escombros,vibroapisonador.	m3	11,87	3,14	37,27
47	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x4mm 504(2)C	m2	4,40	37,70	165,88
48	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO e=2cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	11,94	0,00	0,00
49	TABLERO TERMICO 2-4 PUNTOS 2 BREAKER Instalado.	u	69,04	1,00	69,04
50	POSTE 9m VECTOR + AMBAR 3, 1 LUMIN.250W Poste ac.gal.cal.,pint.elec.can.anc.70x70x70mm,placa,pern.,1 lum.brazo,prot.v.in	u	261,17	0,00	0,00
51	CAJA REVISION 0.6x0.6x1m HOR.SIMP. 180 replan.140 e=10cm,pared h.s.180 e=15cm,encof.tablero tapa,angulo 50x3 tapa,caja	m	192,73	1,00	192,73
52	CAJA REVISION 60x60x60cm, TAPA Tapa hormigon,horm.simple 180kg/cm2,angulo 50x3mm	u	67,79	4,00	271,16
53	CANAL H.ARM.180kg/cm2 REJILLA H.F.a=60cm Prof.0.45cm,a=36cm,e=23cm,encof.ang.100x50x6mm,rejilla apoyada IPN,ancl.a canal	m	322,33	10,00	3223,30
54	CANALIZACIÓN PVC NORMAL 200mm INTERIOR. Desagüe, unión tipo espiga campana, tendido.	m	23,94	48,14	1152,47
55	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm Desague, union tipo espiga campana, tendido	m	18,72	96,96	1815,09
56	TUBERIA PVC CORRUG.PERFOR.110mm-DRENAJE Instalada, incluye geotextil 1600NT	m	5,47	449,83	2460,57



57	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE A MANO. Áreas menores, aceras, canchas.	m2	1,44	1011,11	1456,00
58	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm. Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3.	m2	19,13	0,00	0,00
59	ROTURA DE ACERAS CON MAQUINARÍA. Espesor 10cm. Incluye desalojo 5Km.	m2	1,40	0,00	0,00
60	ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm;400kg/cm2,PEATON. 401-4(1)e.	m2	31,94	847,82	27079,37
61	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m3	38,11	0,60	22,87
62	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	18,98	47,20	895,86
63	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	133,52	4,85	647,57
64	MALLA TRIGALVANIZADA 50/10 3.3mm Colocada, suelda.	m2	13,75	3,90	53,63
65	DESARMADA CERRAMIENTO MALLA, DESALOJO	m2	3,05	3,90	11,90
66	REPLANTEO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOG. PARA CANCHAS USO MULTIPLE Replanteo y nivelación para canchas de uso multiple con equipo topográfico.	m2	0,50	160,94	80,47
67	ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF.CUARZO COLOR Aditivo,endurecedor superf.piso con agreg.cuarzo de color 5kg/m2,con helicoptero	m2	12,68	21,94	278,20
68	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	1,19	220,26	262,11
69	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	8,93	21,94	195,92
70	REUBICACION, REPARACION, PINTURA, JUEGOS juegos infantiles, pintura esmalte, hormigon f'c=180kg/cm2	u	174,76	7,00	1223,32
71	REPINT. SOPLITE JUEGO MULTIPLE I, TUBERÍA. Retiro pint.exist.con removedor, lijado, 1mano, pint. secado rápido, 2 manos pintura esmalte.	u	205,36	0,00	0,00
72	ENCHAMBADO TRANSPORTE 5km transporte, colocacion de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento.	m2	5,23	160,94	841,72
73	BANCA SIN ESPALDAR L=1.5m, a=45cm Hormigón armado, hormigón cilopeo, pintura.	u	128,32	0,00	0,00
74	JARDINERIA-VARIAS ESPECIES 30 UNIDADES siembra de plantas,30 u/m2,varias especies	m2	27,13	0,00	0,00
75	MACETA GRANDE REDONDA DE FIBROCEMENTO55x55x27cm. Incluye transporte y colocación	u	106,19	0,00	0,00
76	DERROCAM.HORM. CICLOPEO INCL.DESAL.5km Desalojo 5Km.	m3	48,78	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>					<b>173.689,54</b>

Con estos antecedentes, la fiscalización emite el informe favorable para que se proceda a la recepción de los trabajos ejecutados.

#### CONDICIONES OPERATIVAS

Para la ejecución de la obra descrita, el CONTRATISTA ha contado con el personal, equipo y maquinaria establecidos y solicitados a satisfacción.

#### INFORME DE PLAZO CONTRACTUAL

Se adjunta a la presente acta el informe emitido por la Fiscalización en el cual se hace constar el plazo dentro del cual el contratista terminó los trabajos del contrato suscrito con el Distrito Metropolitano - Administración Quitumbe. En el mismo que se determina que la obra fue terminada dentro del tiempo estipulado.



PLAZO CONTRACTUAL					
FECHA FIRMA DEL CONTRATO	FECHA INICIO DE OBRA	PLAZO	PRORROGA DE PLAZO	FECHA TERMINACION DEL PLAZO	FECHA TERMINACIÓN REAL DE LA OBRA
7-sept-2022	27-sept-2022	56 días	0 días	21-nov-22	21-nov-22

**DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS:**

A la suscripción de la presente Acta de Entrega de Recepción Provisional se procede a la devolución de la garantía de Buen Uso del Anticipo, con forme lo establece el artículo 118 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

A la suscripción del Acta de Entrega Recepción Definitiva se procederá a la devolución de la garantía de Fiel Cumplimiento, conforme lo establece el artículo 118 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública

**INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS:**

Los delegados del Distrito Metropolitano de Quito – Administración Zonal Quitumbe, conjuntamente con el Contratista, visitaron la obra objeto de esta recepción constando que los trabajos han sido ejecutados de acuerdo a las cláusulas contractuales y no presentan vicios o deficiencias de construcción aparente, y habiendo cumplido a entera satisfacción con las especificaciones técnicas pliegos y oferta técnica, se recibe la obra en mención.

Para constancia y fe de lo actuado, la comisión técnica de Recepción firma la presente acta al tenor y contenido.

**Ing. Roberto Montaluisa  
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO  
ADM. QUITUMBE**

**Arq. Ana Loza  
DELEGADA  
ADM. QUITUMBE**

**Ing. Carlos Andrade  
CONTRATISTA**