



ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL

CONTRATO 030-AZQ-2022

PROCESO No. MCO-MDMQ-AZQ-40-2022

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 7/12/2022

OBRA: "INTERVENCIÓN DE ÁRES COMUNALES 2 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA TURUBAMBA".

En la ciudad de Quito a los 23 días del mes de noviembre de 2022, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Ing. Geovanny Yerovi delegado de la Administración Zonal Quitumbe, Ing. Roberto Montaluisa, Administrador del Contrato, Ing. María Egas, Fiscalizadora, Diego Muñoz, Responsable de Fiscalización, y el Arq. Edgar Osvaldo Naranjo Naranjo, contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato N° 030-AZQ-2022, otorgado el día 7 de septiembre de 2022, el GAD Distrito Metropolitano de Quito procedió a contratar al Arq. Edgar Osvaldo Naranjo Naranjo, para ejecutar la Obra: "INTERVENCIÓN DE ÁRES COMUNALES 2 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA TURUBAMBA"

El objeto de la contratación se resume en: Intervención Área Comunal Barrio la Cocha Parroquia Turubamba; Intervención del Área Comunal Barrio la Cocha Parroquia Turubamba; Intervención Área Comunal Barrio Ecuador del Futuro Parroquia Turubamba; Intervención del Área Comunal Barrio Edén del Sur, Parroquia Turubamba; Intervención Área Comunal Barrio Bienestar Comunitario Parroquia Turubamba

El valor total del mencionado contrato original es de USD. \$ 180.962,93(Son: **Ciento ochenta mil novecientos sesenta y dos con 93/100** 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. \$ **180.952.04** (Son: **Ciento ochenta mil novecientos cincuenta y dos con 04/100** dólares) valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 10.89 que corresponde al 0.006% 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 al Ing. Geovanny Yerovi como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato No. 030-AZQ-2022, proceso MCO-MDMQ-AZQ-40-2022, 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-023-2022 de fecha 07 de octubre 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-2022-0820-M, del 30 de mayo de 2022, se designa a la Ing. María Egas como FISCALIZADORA, del contrato No. 030-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 Arq. Edgar Oswaldo Naranjo Naranjo, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Zonal de la Administración Zonal Quitumbe, el día 18 de noviembre de 2022, con oficio No.EN-0010, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2022-5740-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 Arq. Edgar Oswaldo Naranjo Naranjo, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Gabriel Guerrero, Administrador Zonal de la Administración Zonal Quitumbe, el día 25 de noviembre de 2022, con oficio No. EN-0010, y con trámite GADDMQ-AZQ-RD-2022-5853-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 \$ 72.286.84	USD \$ 21.686.05
Planilla No.- 2 de liquidación	USD \$ 108.665.20	USD \$ 32.602.83
Total sin IVA	USD \$ 180.952.04	
IVA 12%	USD \$ 21.714.24	
Total	USD \$ 202666.28	

CONDICIONES GENERALES

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

N°	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD	CONTRATO	CANTIDADES EJECUTADAS		IMPORTE USD
			TOTAL	TOTAL	TOTAL	
1	ROTULO TOL G.0.8 DESC.OBRA 1.16x2.38m Marco ang.30x3mm.fondo pintura de secado rápido 1m. leyenda pint.sint.automotriz 2m.parante 2"	u	1,145.95		5.00	1145.95
2	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hi=2.1m Tabla monte,pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plastica de embalaje.	m	1,077.24		0.00	0.00
3	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.	m2	322.38		739.51	1471.62
4	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO. Retiro de capa vegetal.	m2	426.60		2154.91	3404.76
5	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	1,273.17		367.51	4215.34
6	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20cm hidratadas, vibropisonador.	m3	38.00		0.00	0.00
7	CONFORMACION DE TALUD, PEINADO Espesor promedio 20cm, herramienta manual.	m2	2,106.50		79.92	306.09
8	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES Aditivo, aplicación lechada, rinde 6m2 cada litro.	m2	4.73		34.42	162.81
9	IMPERMEABILIZACION CON LAMINA DE ASFALTO MODIF. CON POLIMEROS Instalada al calor, soplete a gas. Colocación inc. Traslape 7 cm	m2	176.04		15.32	299.66
10	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x30cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	127.80		7.40	105.08
11	CUBIERTA METALICA PREPINT. 0.45mm Ancho util 760mm, separacion entre apoyos 1.20m,pernos autoperf.,conector omega	m2	2,693.36		144.05	2961.67
12	HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	4,086.41		88.40	15706.03



Municipio de Quito

13	REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2 503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	568.60	2.23	316.99
14	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	1,309.00	187.60	2455.68
15	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 30x40cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	118.75	4.80	114.00
16	ENCOFRADO-DESENCOF. COLUM. 20x30cm h>3m Altura mayor a 3.0m, tabla monte 3 usos, recubierta de líquido desmoldante.	m	2,370.96	110.55	2361.35
17	ACERO DE REFUERZO Fy=2800-4200 kg/cm2. // 504 Especificaciones MOP- 001-F2002 cortadora dobladora de hierro.	kg	5,935.43	2783.10	5872.34
18	CUBIERTA MET. GALVAL.0.40mm,VARIAS CAIDAS Ancho útil 760 mm,separacion apoyos 1.20m,doble pern.autop.,conect.omega,instal.	m2	646.00	38.92	661.64
19	CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm Canal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción.	m	1,238.96	62.60	1140.57
20	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desagüe, ganchos de empotramiento,pintura esmalte dos manos	m	505.08	29.83	418.51
21	PINTURA ANTICORROSIVA PINTADO CON SOPLETE 2 manos para hierro.	m2	193.00	44.34	171.15
22	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x4mm 504(2)C	m2	633.60	667.57	2937.30
23	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	3,719.52	209.83	3097.09
24	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	9,532.57	277.92	2920.94
25	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm Ancho máximo 40cm, no incluye andamios, mortero 1:6.	m	458.72	242.70	1184.38
26	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	2,295.40	186.26	856.80
27	PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO 2 manos (área <= 200 m2).	m2	1,043.28	1170.89	5901.29
28	CERÁMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana.	m2	304.72	14.92	349.72
29	PUNTO ILUMINACION CABLE 2No.12, MANG. 1/2" Empotrado, cable 3m.	u	181.32	6.00	181.32
30	PUNTO TOMACORRIENTE,CABLE 2No. 10,MANG. 1/2" Empotrado, cable 3m.	u	66.92	3.00	100.38
31	CABLE ELECTRICO TW 2No.12, MANGUERA Empotrado.	m	26.20	0.00	0.00
32	TABLERO TERMICO 2-4 PUNTOS 2 BREAKER Instalado.	u	69.04	1.00	69.04
33	LUMINARIA LED TIPO PANEL 40 W-3200 LUM. 120 - 240 Vac, 60Hz, EMPOTRABLE EN TECHO. Tipo panel 120-240V, 60Hz, mínimo 30000 horas de vida útil. 60.5x60.5cm. Instalado.	u	234.96	0.00	0.00
34	INTERRUPTOR DOBLE Incluye cajetín e instalación.	u	31.80	3.00	31.80
35	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.80m, herramienta manual, desalajo de material 25m. 307-2(1).	m3	201.74	0.00	0.00
36	CAJA RECOLEC.AGUA 40x40cm CON REJILLA Hormigón Simple f'c=180 kg/cm2, e=10cm, excavación, encofrado.	u	49.64	0.00	0.00
37	REJILLA DE PERFIL HIERRO ESTRUCT. SUELDA Instalada.	kg	642.60	483.75	1644.75
38	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagües.	m	380.80	278.33	3312.13
39	LAVAMANOS BLANCO Accesorios, llave cromada, instalado.	u	385.30	4.00	308.24
40	INODORO REDONDO BLANCO Accesorios.	u	659.12	6.00	564.96
41	URINARIO INDIVIDUAL BLANCO Accesorios, instalado.	u	270.26	2.00	270.26
42	DIVISION TAMBORADA TOL GALV. 1.2mm PINT. estructura tubo rect. 25x50x1.2mm, pint.esmalte 2m. anclaje platina taco y torn.	m2	2,296.58	14.48	1511.57
43	VENTANA HIERRO CON PROTECCION, PINTADA Ang.25x3,tee 20x3mm,var.cuad.3/8",pint.anticor.esma.2 m.,ins.sin vidrio(14kgxm2)	kg	257.28	8.58	68.98
44	VIDRIO CLARO FLOTADO 4mm CON MASILLA Colocado	m2	99.36	1.56	25.83



Municipio de Quito

75	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	1,352.04	12.60	1419.64
76	TUBO POSTE GALVAN. 2" CERRAMIENTO MALLA Sin empotramiento.	m	1,085.60	0.00	0.00
77	REPARACION CERRAMIENTO DE MALLA TRIGALV.3 malla trigalvanizada altura 2.50m	m	352.44	0.00	0.00
78	DESARMADA CERRAMIENTO MALLA, DESALOJO	m2	64.05	29.60	90.28
79	RELLENO COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA. Tierra producto de excavación, capas máx. 20cm hidratadas, compactación con plancha compactadora.	m3	105.30	65.38	458.97
80	ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF. CUARZO COLOR Aditivo, endurecedor superf.piso con agreg.cuarzo de color 5kg/m2, con helicóptero	m2	13,757.80	540.00	6847.20
81	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm, sellante elastomérico, corte, relleno	m	1,692.00	330.00	1551.00
82	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	791.35	913.28	1086.80
83	REPARACION CANCHA:MALLA,H.S. ESPOLVOREADO Hormigón simple 180kg/cm2 e=6cm, malla 15x4mm, espolvoreado mortero 1:3.	m2	10,584.00	0.00	0.00
84	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3.	m	164.23	62.00	925.66
85	GRADERIO 40x70cm HS.180 MACIZA ENCOFRA. Encofrado tablero contrachapado, espolvoreado mortero 1:3.	m	6,014.72	54.12	2563.12
86	CAJA DE REVISION 60x60x80cm LIBRES, TAPA Replant. contrapiso emp.=13cm, ladrillo comun enlucido, angulo filo tapa y caja	u	90.86	6.00	545.16
87	PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS, PARANTE TUBO Parante cada 2m, h=0.90m, empotrado 0.15m, pintura, suelda, instalación, no incluye cimentación.	m	986.10	29.55	1942.62
88	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	4,438.21	591.99	5286.47
89	ESTRUCT.METALICA PERFIL LAMINADO, VISERA Fabricación, transporte, anclaje, pintura anticorrosiva 1 mano, esmalte 2 manos.	kg	4,184.68	937.65	4210.05
90	REPINT. SOPLETE JUEGO MULTIPLE I, TUBERIA Retiro pint.exist. con removedor, lijado, 1 mano, pint. secado rápido, 2 manos pintura esmalte.	u	2,258.96	12.00	2464.32
91	REUBICACION JUEGOS INFANTILES Picado hormigón, corte base tubo, refuer. ancl., excav., horm.simple 180 kg/cm2, cimentación.	u	163.44	0.00	0.00
92	BASURERO TOOL GALV.1.4mm, TUBO 1 1/2". Columna 20x20x60cm.	u	552.68	0.00	0.00
93	PECTORAL SENTADO EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono TQ.215 Y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS. 210kg/cm2, inst.	u	3,545.92	1.00	1772.96
94	ELIPTICA EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono TQ.215 Y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS. 210kg/cm2, inst.	u	3,304.00	1.00	1652.00
95	CICLA EN ACERO GALVANIZADO Acero carbono TQ.215 Y Q235, fund. chorro arena, dado 50x50x95cm HS. 210kg/cm2, inst.	u	2,933.82	1.00	977.94
96	PODA DE CESPED Y FILOS DE CALZADAS. Motoguadaña, herramienta menor, sin desalojo de material podado.	m2	15.60	0.00	0.00
97	ENCHAMBADO TRANSPORTE 10 km Transporte, colocación de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento.	m2	892.80	0.00	0.00
98	ENCHAMBADO TRANSPORTE 15 km Transporte, colocación de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento.	m2	2,304.00	323.91	1865.72
99	JUEGO DE ARCOS DE 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
100	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	59.06	0.00	0.00
101	CASCARILLA DE COCO (h=10cm). Incluye transporte y colocación.	m3	39.24	0.00	0.00



102	BANCA SIN ESPALDAR L=1.5m, a= 45cm Hormigón armado, hormigón cilopeo, pintura	u	1,283.20	9.00	1154.88
103	JARDINERIA-VARIAS ESPECIES 30 UNIDADES siembra de plantas,30 u/m2,varias especies	m2	135.65	0.00	0.00
104	DESBANQUE A MAQUINA SIN DESALOJO. INC CARGADA A VOLQUETA. Retroexcavadora, sin desalojo incluye cargada a volqueta.	m3	29.40	0.00	0.00
105	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	964.92	649.77	4749.82
106	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye esponjamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3.km	138.18	0.00	0.00
107	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. (UNIDAD DE MEDIDA m3-km)	m3.km	132.40	0.00	0.00
108	MATERIAL PETREO PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE. 402-2(1)	m3	1,158.84	219.95	2360.06
109	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye esponjamiento 309-4(2).	m3.km	1,398.60	10575.75	3701.51
110	EXCAVACIÓN CON RETROEXCAVADORA h=0.00 - 2.00m Altur de 0.00 a 2.00m. Incluye cargada a volqueta para desalojo.	m3	650.16	216.00	650.16
DETALLE TECNICO CONTRACTUAL			VALOR DE LA PLANILLA		180,952.04

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	24-sept-2022	56 días	0 días	18-nov-22	18-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



**Municipio
de Quito**

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**

**Ing. Geovanny Yerovi
DELEGADA
ADM. QUITUMBE**

**Arq. Edgar Oswaldo Naranjo Naranjo
CONTRATISTA**