

ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL
PROCESO No. MCO-MDMQ-AZQ-31-2022
CONTRATO 022-AZQ-2022

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 02/11/2022

OBRA: "INTERVENCIÓN DE ÁREAS COMUNALES 2 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA QUITUMBE".

En la ciudad de Quito a los 31 días del mes de octubre de 2022, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Arq. Gabriela Romero, delegada de la Administración Zonal Quitumbe; Ing. Augusta Vargas, Administradora del Contrato; Sr. Diego Muñoz, Responsable de Fiscalización; y, el Ing. Edison Villarruel, contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato N° 022-AZQ-2022, otorgado el día 19 de agosto de 2022, el GAD Distrito Metropolitano de Quito procedió a contratar al Ing. Edison Patricio Villarruel Ortiz, para ejecutar la Obra: "INTERVENCIÓN DE ÁREAS COMUNALES 2 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA QUITUMBE".

El objeto de la contratación se resumen en: INTERVENCIÓN DE ÁREA COMUNAL, BARRIO COOPERATIVA 26 DE ABRIL, PARROQUIA QUITUMBE; INTERVENCIÓN AREA COMUNAL, BARRIO TAMBOLLACTA, PARROQUIA QUITUMBE; INTERVENCIÓN AREA COMUNAL, BARRIO SOLIDARIDAD MINISTERIO DE BIENESTAR SOCIAL, PARROQUIA QUITUMBE; INTERVENCIÓN AREA COMUNAL, BARRIO MIRADOR DE GUAJALO, PARROQUIA QUITUMBE.

El valor total del mencionado contrato original es de USD \$ 211.605,94 (DOSCIENOS ONCE MIL SEISCIENTOS CINCO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMERICA CON 94/100), 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 32% de anticipo, y el 68% restante mediante el pago de planillas en un período mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD \$ 211.602,59 (DOSCIENOS ONCE MIL SEISCIENTOS DOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMERICA CON 59/100), valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 3,35 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. Gabriela Romero como TÉCNICO NO INTERVINIENTE del contrato No. 022-AZQ-2022, correspondiente al proceso MCO-MDMQ-AZQ-31-2022, 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-011-2022 de fecha 31 de agosto de 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-2022-0696-M, del 12 de mayo de 2022, se designa al Ing. Jonathan Daniel Brito Barahona como FISCALIZADOR, del contrato No. 022-AZQ-2022, por parte de la Administración Zonal Quitumbe.

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo del Ing. Jonathan Brito (Fiscalizador), y el Sr. Diego Muñoz (Responsable de Fiscalización).

SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

El Ing. Edison Villarruel, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Zonal de la Administración Zonal Quitumbe, el día 24 de octubre de 2022, con oficio S/N, y con documento No. GADDMQ-AZQ-RD-2022-5273-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. Edison Villarruel, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Gabriel Guerrero, Administrador Zonal de la Administración Zonal Quitumbe, el día 28 de octubre de 2022, con oficio S/N, y con documento No. GADDMQ-AZQ-RD-2022-5368-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 las 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 \$ 191.754,84	USD \$ 67.713,90
Planilla No.- 2 de liquidación	USD \$ 19.847,75	USD \$ 0,00
Total sin IVA	USD \$ 211.602,59	USD \$ 67.713,90
IVA 12%	USD \$ 25.392,31	
Total	USD \$ 236.994,90	

CONDICIONES GENERALES

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

N°	COD.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE USD.
01	0980	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	229,19	-	-
02	0990	DERROCAMIENTO HORM.ARMADO: COLUMNA,MESON, MANUAL Con herramienta manual, incluye desalojo 5km.	m3	50,90	5,47	278,42
03	0989	DERROCAM.HORM. CICLOPEO INCL.DESAL.5km Desalojo 5Km.	m3	48,78	156,68	7.642,85
04	0028	DESBANQUE A MÁQUINA SIN DESALOJO, INC. CARGADA A VOLQUETA. Retroexcavadora, sin desalojo incluye cargada a volqueta.	m3	1,40	21,09	29,53
05	0904	REPLANTEO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOG. PARA CANCHAS USO MULTIPLE Replanteo y nivelación para canchas de uso multiple con equipo topográfico.	m2	0,50	2.221,99	1.111,00
06	0930	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE A MANO. Áreas menores, aceras, canchas.	m2	1,44	2.381,05	3.428,71
07	0619	CANCHA DEP.ACAB.ESPOLVOREADO, SUB-BASE Sub-base e=10cm, malla 15x15x5mm, hormigón simple 180kg/cm2 e=12cm, espolvor. 1:2.	m2	35,40	1.104,00	39.081,60
08	P529	ALISADO DE PISO CON ENDURECEDOR GRIS O A COLOR. Con helicóptero.	m2	5,72	1.104,00	6.314,88
09	P620	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm,sellante elastomérico,corte,relleno	m	4,70	676,00	3.177,20



10	4082	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	8,93	1.356,95	12.117,56
11	0623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	1,19	968,55	1.152,57
12	0929	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f 'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	20,78	240,00	4.987,20
13	4587	CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGON 30x30x8cm 400kg/cm2 Instalada con mortero 1:3	m	13,39	131,20	1.756,77
14	0640	CAJA RECOLEC.AGUA 40x40cm CON REJILLA Hormigón Simple f 'c=180 kg/cm2, e=10cm, excavación, encofrado.	u	24,82	15,00	372,30
15	0364	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	1,00	159,17
16	P670	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 220mmx6m (Di 200mm) Tubería corrugada, instalada	m	21,50	-	-
17	0008	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	11,47	469,87	5.389,41
18	0018	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20cm hidratadas, vibroapisonador.	m3	7,60	124,59	946,88
19	1601	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x6cm Instalado con mortero 1:3	m	10,33	1.152,52	11.905,53
20	V931	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	139,42	4.375,00
21	P459	ADOQUÍN DECORATIVO NATURAL e=6cm 400kg/cm2. Cama de arena espesor 3cm, adoquín decorativo color natural.	m2	28,08	1.262,81	35.459,70
22	0707	BANCA SIN ESPALDAR L=1.5m, a=45cm Hormigón armado, hormigón cilopeo, pintura.	u	128,32	10,00	1.283,20
23	1002	ROTURA DE ACERAS CON MAQUINARIA. Espesor 10cm. Incluye desalojo 5Km.	m2	1,40	228,62	320,07
24	4582	BORDILLO PESADO A GRIS PREFABRICADO 100x50x15cm Instalado con mortero 1:3.	m	26,18	159,98	4.188,28
25	0961	LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	1,34	-	-
26	0968	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena	m2	6,23	-	-
27	0136	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm, ADHESIVO mortero 1:6,andamios altura 3m,adhesivo dif.sitios tipo parche,inc.limp.y picado	m2	14,27	139,45	1.989,95
28	0528	PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO 2 manos (área <= 200 m2).	m2	5,04	55,59	280,17
29	1799	PINTURA Y MANTEN.ESTRUCT.METAL.EXISTENTE Lijado de oxido y pintura anticorrosiva 2 manos	m	6,32	-	-
30	0034	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	7,31	479,79	3.507,26
31	2206	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	2.309,38	923,75
32	D001	CASCARILLA DE COCO (h=10cm). Incluye transporte y colocación.	m3	39,24	-	-
33	0843	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	1298,11	-	-
34	4104	REUBICACION JUEGOS INFANTILES Picado hormigón, corte base tubo, refuer. ancl., excav., horm.simple 180 kg/cm2, cimentación.	u	81,72	7,00	572,04



35	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	53,29	-	-
36	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	89,80	71,54	6.424,29
37	0614	EMPOTRAMIENTO TUBO MALLA HOR.S.180kg/cm2 15x15x50cm.	u	3,43	-	-
38	1069	TUBO POSTE GALVANIZADO 1 1/2" Cerramiento de malla.	m	9,89	-	-
39	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	100,85	2,15	216,83
40	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	312,23	-	-
41	2603	REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2 503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	142,15	1,97	280,04
42	0069	HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	177,67	12,19	2.165,80
43	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	Kg	2,11	1.732,74	3.656,08
44	0139	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	14,76	75,65	1.116,59
45	0067	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	133,52	71,53	9.550,69
46	0035	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	13,09	135,84	1.778,15
47	0046	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 30x30cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	21,12	104,40	2.204,93
48	0059	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	18,98	186,66	3.542,81
49	0151	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	10,51	122,95	1.292,20
50	0137	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES 2 manos estucado para la aplicación pintura	m2	5,48	-	-
51	0527	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	4,60	-	-
52	0157	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm Ancho máximo 40cm, no incluye andamios, mortero 1:6.	m	4,88	184,39	899,82
53	1767	ESTRUCT.METALICA PERFIL LAMINADO, VISERA Fabricación, transporte, anclaje, pintura anticorrosiva 1 mano, esmalte 2 manos.	Kg	4,49	1.194,68	5.364,11
54	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO. Retiro de capa vegetal.	m2	1,58	443,55	700,81
55	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.	m2	1,99	137,80	274,22
56	V771	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x4mm 504(2)C	m2	4,40	172,14	757,42
57	0628	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3.	m	14,93	27,93	416,99
58	0630	GRADERIO 40x70cm HS.180 MACIZA ENCOFRA. Encofrado tablero contrachapado, espolvoreado mortero 1:3.	m	47,36	68,60	3.248,90
59	1856	CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm Canal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción.	m	18,22	29,13	530,75
60	1348	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desagüe, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	m	14,03	9,43	132,30
61	1899	CUBIERTA METALICA PREPINT. 0.45mm Ancho útil 760mm, separacion entre apoyos 1.20m,pernos autoperf.,conector omega	m2	20,56	115,99	2.384,75
62	0719	PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS,PARANTE TUBO Parante cada 2m, h=0.90m, empotrado 0.15m, pintura, suelda, instalación, no incluye cimentación.	m	65,74	34,45	2.264,74

63	4601	HORMIGÓN LANZADO f 'c=210kg/cm2 e=5cm. Hormigón lanzado f 'c=210Kg/cm2 e=5cm, en el que incluye aditivos (acelerante y plastificante), canastilla, equipo de seguridad y accesorios.	m2	37,12	93,75	3.480,00
64	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	42,22	25,30	1.068,17
65	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagües.	m	11,90	232,65	2.768,54
66	1123	SUMIDERO: TAZA HORMIGON Y REJILLA HIERRO instalado, no incluye tubería	u	219,85	-	-
CREACION DE RUBRO NUEVO						
67	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	2331,66	1,00	2.331,66
TOTAL						211.602,59

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
19-ago-2022	23-ago-2022	63 días	0 días	24-oct-22	24-oct-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.



**Municipio
de Quito**

**Ing. Augusta Vargas
ADMINISTRADORA DEL CONTRATO
ADM. QUITUMBE**

**Arq. Gabriela Romero
DELEGADA
ADM. QUITUMBE**

**Ing. Edison Villarruel
CONTRATISTA**