ALCALDÍA

ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL

CONTRATO 25-AZQ-2017

PROCESO No. MCOGADMDMQAZQ52-2017

OBRA: **"CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO EDEN DEL SUR DE LA PARROQUIA TURUBAMBA; CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE LA CANCHA DE USO MÚÑTIPLE DEL BARRIO EL CISNE DE LA PARROQUIA TURUBAMBA; CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE CANCHA DE BASKET DEL BARRIO EL GARROCHAL DE LA PARROQUIA TURUBAMBA; CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE ÁREA VERDE DEL BARRIO MIRADOR DE SAN JUAN DE TURUBAMBA DE LA PARROQUIA TURUBAMBA; CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE ÁREA VERDE DEL BARRIO PADRE INOCENCIO JÁCOME DE LA PARROQUIA TURUBAMBA; CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL Y GRADERÍO DEL BARRIO VIDA NUEVA II DE LA PARROQUIA TURUBAMBA; CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE MALLA DEL BARRIO VALLE VERDE DE LA PARROQUIA GUAMANÍ; CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE MALLA DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA TRINIDAD DE LA PARROQUIA GUAMANÍ".**

En la ciudad de Quito a los 11 días del mes de abril de 2018, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Arq. Juan Guerrero, delegado de la Administración Zonal, Ing. Darío Vélez Administrador del Contrato, Arq. Fátima López responsable de Fiscalización, Ing. Germán Salazar Fiscalizador, y el Ing. Santiago Cantos, contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato Nº 25-AZQ-2017, otorgado el día 5 de diciembre de 2017, el Distrito Metropolitano procedió a contratar al Ing. Santiago Fernando Cantos Cortez, para ejecutar la Obra: "**CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO EDEN DEL SUR DE LA PARROQUIA TURUBAMBA; CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE LA CANCHA DE USO MÚÑTIPLE DEL BARRIO EL CISNE DE LA PARROQUIA TURUBAMBA; CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE CANCHA DE BASKET DEL BARRIO EL GARROCHAL DE LA PARROQUIA TURUBAMBA; CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE ÁREA VERDE DEL BARRIO MIRADOR DE SAN JUAN DE TURUBAMBA DE LA PARROQUIA TURUBAMBA; CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE ÁREA VERDE DEL BARRIO PADRE INOCENCIO JÁCOME DE LA PARROQUIA TURUBAMBA; CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE LA CANCHA DE FUTBOL Y GRADERÍO DEL BARRIO VIDA NUEVA II DE LA PARROQUIA TURUBAMBA; CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE MALLA DEL BARRIO VALLE VERDE DE LA PARROQUIA GUAMANÍ; CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE MALLA DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA TRINIDAD DE LA PARROQUIA GUAMANÍ.".**

El valor total del mencionado contrato original es de USD. $ **181501.44** (Son: **Ciento ochenta y un mil quinientos uno con 44/100** dólares) valor que no incluye IVA.

Forma de pago: La Administración Zonal Quitumbe del Municipio del Distrito Metropolitano se comprometió a pagar al contratista, el 50% de anticipo y los 50% restantes mediante el pago de planillas en un período mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD. $ **179564.45** (Son: ciento sesenta y nueve mil quinientos sesenta y cuatro con 45/100 dólares) valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD $ $1936.99, que corresponde al 1.07% en decremento de rubros contractuales.

Este valor corresponde a todos y cada uno de lo 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. 010-FISC-2018 de fecha 12 de marzo de 2018 se designa los delegados para la recepción provisional de la obra.

FISCALIZACIÓN

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo de la Arq. Fátima López. (Jefe de Fiscalización), y el Ing. Germán Salazar (Fiscalizador).

SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

El Ing. Santiago Cantos contratista de la Obra mediante oficio presentado al Sr. Alfonso Muñoz. Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el día **5 de marzo de 2018**, con oficio No. s/n, y con N° de trámite **#2018-033394,** indica que la obra se encuentra concluida **y** solicita se realice la Recepción Entrega Provisional de los trabajos.

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA ÚNICA DE LIQUIDACIÓN

El Ing. Santiago Cantos contratista de la Obra mediante oficio presentado al Sr. Alfonso Muñoz. Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el día **4 de abril de 2018**, con oficio No.S/N, y con N° de trámite **#2018-050713,** solicita el pago de la planilla No. única de liquidación.

INFORME DE FISCALIZACIÓN

Los trabajos objeto de esta Recepción – Entrega Provisional, han sido ejecutados de acuerdo a las cláusulas, 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	
Planilla No.- Única de Liquidación	USD $	179564.45
Total sin IVA	USD $	179564.45
I.V.A. 12%	USD $	21547.73
Total	USD $	**201112.18**
Multa 27 días de retraso	USD $	4900.50

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS	MONTO EJECUTADO
001	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	186.12	8.00	1488.96
002	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO. Retiro de capa vegetal.	m2	1.42	525.82	746.66
003	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.	m2	1.90	514.01	976.62
004	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	10.20	276.47	2819.99
005	ROTURA DE HORMIGÓN SIMPLE. No incluye desalojo.	m3	33.89	0.32	10.84
006	DESBANQUE Y NIVELACIÓN A MANO. Herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	8.47	0.00	0.00

007	DESBANQUE A MAQUINA, DESALOJO 1km Retoroexcavadora, desalojo volqueta 1 km, menor a 500 m3	m3	2.44	340.33	830.41
008	ENCOFRADO-DESENCOFRADO MURETE TABLERO CONTRACHAPADO. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	17.70	872.85	15449.45
009	ENCOFRADO-DESENCOFRADO MURO TABLERO CONTRACHAPADO. Altura promedio muro 4 metros, tablero contrachapado de 15mm	m2	21.12	458.30	9679.30
010	HORMIGÓN CICLÓPEO 180kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	117.28	343.62	40299.75
011	DRENES PVC NORMAL 110mm MECHINALES. 606-2(1).	m	7.15	47.00	336.05
012	EMPOTRAMIENTO TUBO MALLA HOR.S.180kg/cm2 15x15x50cm.	u	3.12	244.00	761.28
013	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.4mm H=2.0m Tubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior, instal.	m	53.05	148.75	7891.19
014	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	75.05	135.60	10176.78
015	CERRAM.MALLA TRIGALV. TUBO POSTE H=5.0m Malla 50/10 3.4mm,tubo poste 2" c/3m,2 travesaños y diagonal, tubo poste 1 1/2", andamios	m	122.33	322.10	39402.49
016	SUJECION INFERIOR MALLA H.S.180kg/cm2 Chaflanado a los dos lados h=10cm,a=30cm	m	7.03	661.35	4649.29
017	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL Malla 50/10 3.4mm, tubo poste 2" y 1 1/2" suelda, bisagras, aldabón, pint. ant., coloc.	m2	80.35	12.00	964.20
018	PUERTA MALLA GALVAN. VEHICULAR/PEATONAL Malla 50/10 3.4mm, parante ancl. puert. tub. iso II 4", tub. poste 2", 1 1/2", pin. coloc.	m2	85.72	58.20	4988.90
019	CONFORMACIÓN DE TALUD, PEINADO. Espesor promedio 20cm, herramienta manual.	m2	3.41	176.40	601.52
020	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	6.41	911.04	5839.77
021	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye pago en escombrera.309-2(2).	m3-km	0.41	17379.44	7125.57
022	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	62.63	66.20	4146.11
023	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE A MANO. Áreas menores, aceras, canchas.	m2	1.27	53.48	67.92
024	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CONFINAMIENTO LATERAL ACERAS. Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	1.13	38.95	44.01
025	SUB-BASE CLASE 3 (LASTRE). Incluye transporte, tendido y compactado. 403-1.	m3	25.86	8.99	232.48
026	ACERA HORMIGÓN SIMPLE 180Kg/cm2 ESPESOR 10cm. Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific.MOP-001-F2002. 610-(2).	m2	16.73	44.90	751.18
027	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desague, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	m	13.14	16.70	219.44
028	RELLENO COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA. Tierra producto de excavación, capas máx. 20cm hidratadas, compactación con plancha compactadora.	m3	6.04	15.36	92.77
029	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm Colocada. 504(2)A.	m2	5.65	151.88	858.12
030	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora y dobladora de hierro. 504 (1).	Kg	2.03	1716.41	3484.31
031	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm. Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	12.00	141.00	1692.00

032	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 20x20cm. Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	14.52	78.60	1141.27
033	HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	164.75	17.80	2932.55
034	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3.	m	13.86	18.00	249.48
035	GRADERIO 40x70cm HS.180 MACIZA ENCOFRA. Encofrado tablero contrachapado, espolvoreado mortero 1:3.	m	41.98	45.00	1889.10
036	CANAL RECOLECTOR 30x20cm, HORMIGÓN SIMPLE f 'c=180Kg/cm2, REJILLA. e=10, excavación, encofrado, m. ang.25x3mm, plat.19x3mm c/6.9cm, pintura anticorrosiva 2 manos, ancl., bis.1 tr.	m	37.79	21.60	816.26
037	PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS,PARANTE TUBO Parante cada 2m, h=0.90m, empotrado 0.15m, pintura, suelda, instalación, no inluye cimentación.	m	50.44	2.60	131.14
038	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	6.88	101.62	699.15
039	ENCHAMBADO TALUD MAY.45 GRADOS,TRASP.5km transporte, colocion de chamba, estacas,no incluye,abono, riego ni mantenimiento	m2	5.56	176.40	980.78
040	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	14.24	156.96	2235.11
041	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	9.52	171.40	1631.73
042	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm Ancho máximo 40cm, no incluye andamios, mortero 1:6.	m	4.40	31.15	137.06
043	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra. 309-4(2). (unidad de media m3 km	m3	0.34	0.00	0.00
044	MATERIAL PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE. 402-2(1)	u	8.74	0.00	0.00
045	SOBREACARREO DE ESCOMBROS, TIERRA DE EXCAVACIÓN Y MAT. PÉTREOS. Vías perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desalojo.	u	0.34	274.88	93.46
				TOTAL	**179564.45**

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

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 con un retraso de 27 días.

PLAZO CONTRACTUAL					
FECHA FIRMA DEL CONTRATO	FECHA INICIO DE OBRA	PLAZO	DÍAS DE RETRASO	FECHA TERMINACION DEL PLAZO	FECHA TERMINACIÓN REAL DE LA OBRA
5-dic-2017	19-dic-2017	49 días	27 días	5-feb-2018	4-mar-2018

MULTA	PERÍODO	No. Días	Multa/día	Multa total
1‰ diario	6/2/2018 AL 4/3/2018	27	181.50	4900.50

INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS:

Los delegados del Distrito Metropolitano – Administración 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.

Para constancia y fe de lo actuado, la comisión técnica de Recepción firma la presente acta al tenor y contenido en el lugar y fecha indicado en original y cuatro copias.

Ing. DARÍO VÉLEZ
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
ADM. QUITUMBE

Arq. JUAN GUERRERO
DELEGADO
ADM. QUITUMBE

Ing. SANTIAGO CANTOS
CONTRATISTA.

Arq. FÁTIMA LÓPEZ
RESPONSABLE DE FISCALIZACIÓN
ADM. QUITUMBE

Ing. GERMÁN SALAZAR
FISCALIZADOR
ADM. QUITUMBE