

ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL
CONTRATO 0000043-AZQ-2018
PROCESO No. MCOGADMDMQAZQ71-2018

FECHA DE ELABORACION DE ACTA: 27 de diciembre de 2018

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL MURO DEL ÁREA VERDE DEL BARRIO RUNA KAWSAY DE LA PARROQUIA TURUBAMBA, CONSTRUCCIÓN DEL MURO DE ACCESO A LA CASA BARRIAL EXISTENTE BARRIO EL MIRADOR PARROQUIA QUITUMBE, CONSTRUCCIÓN DEL MURO 2 BARRIO BALCÓN DEL SUR PARROQUIA QUITUMBE, CONSTRUCCIÓN DEL MURO 3 BARRIO BALCON DEL SUR PARROQUIA QUITUMBE, CONSTRUCCIÓN DEL MURO SECTOR NORTE DE CONTENCIÓN EN EL ÁREA VERDE DEL BARRIO BALCÓN DEL SUR".

En la ciudad de Quito a los veinte y siete días del mes de diciembre de 2018, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Ing. Erika Lazcano, delegada de la Máxima Autoridad de la Administración Zonal Quitumbe, Ing. Leonardo Tupiza Administrador del Contrato, Arq. Marlon Ramírez F. Fiscalizador de la obra, y el Ing. ING. JORGE IBARRA (representante legal CONSTRUCTORA IBARRA CEDEÑO IBA&CED CIA.LTDA., contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato N° 00043 AZQ-2018, otorgado el día 5 de noviembre del 2018, el Distrito Metropolitano procedió a contratar al ING. JORGE IBARRA (representante legal CONSTRUCTORA IBARRA CEDEÑO IBA&CED CIA.LTDA., para ejecutar la Obra: "CONSTRUCCIÓN DEL MURO DEL ÁREA VERDE DEL BARRIO RUNA KAWSAY DE LA PARROQUIA TURUBAMBA, CONSTRUCCIÓN DEL MURO DE ACCESO A LA CASA BARRIAL EXISTENTE BARRIO EL MIRADOR PARROQUIA QUITUMBE, CONSTRUCCIÓN DEL MURO 2 BARRIO BALCÓN DEL SUR PARROQUIA QUITUMBE, CONSTRUCCIÓN DEL MURO 3 BARRIO BALCON DEL SUR PARROQUIA QUITUMBE, CONSTRUCCIÓN DEL MURO SECTOR NORTE DE CONTENCIÓN EN EL ÁREA VERDE DEL BARRIO BALCÓN DEL SUR"

El valor total del mencionado contrato original es de USD. \$ \$ \$ 109.170,76 (Son Ciento nueve mil ciento setenta con 76/100 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 ejecutó es por USD. \$ 109.093,79 (Son Ciento nueve mil noventa y tres con 79/100 dólares) valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 76,97, que corresponde al 0,07 % 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 N° AZQ-DGT-FISC-2018-1231 del 28 de noviembre de 2018, se designa el Delegado de la Máxima Autoridad para la recepción provisional.

- Se firma el contrato el 5 de noviembre del 2018
- El 15 de noviembre del 2018 se entrega el Anticipo (50%)

- El plazo e inicio del contrato de acuerdo a la CLAUSULA OCTAVA.- PLAZO : "será de cuarenta y nueve (49) días calendario contados desde la suscripción del contrato.."
- El Administrador del contrato autoriza el inicio de obra con fecha 5 de noviembre de 2018.
- Mediante oficio con ticket 2018-185786 del 5 de diciembre de 2018 el contratista ingresa la planilla 1 de avance, para su revisión y aprobación respectiva
- Mediante oficio S/N del 10 de diciembre de 2018 se devuelve la planilla para varias correcciones, signado por el Fiscalizador del Contrato Arq. Marlon Ramírez
- Mediante oficio con ticket 2018-189142 del 13 de diciembre de 2018 el contratista reingresa la planilla 1 de avance, para su revisión y aprobación respectiva
- Mediante oficio con ticket 2018-185786 del 5 de diciembre de 2018 el contratista ingresa la planilla 1 de avance, para su revisión y aprobación respectiva
- La planilla 1 de avance es aprobada con informe favorable de fiscalización el 20 de diciembre del 2018.
- Mediante oficio con ticket# 2018-192834 del 20 de diciembre del 2018, el contratista ingresa la solicitud de recepción provisional.
- Mediante oficio con ticket 2018-193211 del 21 de diciembre de 2018 el contratista ingresa la planilla 2 de liquidación, para su revisión y aprobación respectiva.
- Mediante Memorando N° AZQ-DGT-FISC-2018-1231 del 28 de noviembre de 2018, se designa el Delegado de la Máxima Autoridad para la recepción.

FISCALIZACIÓN

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo del Arq. Marlon Ramírez designado por la Máxima Autoridad de la Administración Zonal Quitumbe (MEMORANDO n° AZQ-AD-2018-0263.". En el mismo documento se designa al Ing. Leonardo Tupiza como Administrador del Contrato.

SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

El Ing. Jorge Ibarra (representante legal CONSTRUCTORA IBARRA CEDEÑO IBA&CED CIA.LTDA., contratista de la Obra mediante oficio, con ticket# 2018-192834 del 20 de diciembre del 2018, solicita la Recepción Provisional de la Obra.

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

El Ing. Jorge Ibarra, Contratista de la Obra mediante oficio presentado al Sr. Alfonso Muñoz Administrador de la Zona Quitumbe, ticket 2018-193211 del 21 de diciembre de 2018, ingresa la planilla 2 de liquidación, para su aprobación y pago respectivo.

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 Gobierno Autónomo Descentralizado del Distrito Metropolitano de Quito, todo lo cual consta en el informe de Fiscalización el mismo que se adjunta a la presente acta.

| PLANILLAS CONTRACTUALES | VALOR PLANILLADO |
|--------------------------------|-------------------|
| Planilla No.- 1 de avance | USD \$ 80.680,04 |
| Planilla No.- 2 de liquidación | USD \$ 28.413,75 |
| Total sin IVA | USD \$ 109.093,79 |
| IVA 12% | USD \$ 13091,25 |
| Total | USD \$ 122.185,04 |

PLANILLA CONTRACTUAL.

| No. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | P. UNIT | CANTIDAD EJECUTADA | IMPORTE USD |
|-----|--|--------|---------|--------------------|-------------|
| 1 | ROTULO DE TOL G. 08 DESC. OBRA 1 16X2,38mm Marco ang,30x3 mm fondo pintura de secado rápido 1m leyenda pint. Sint automotriz 2m parante 2" | u | 192,37 | 3,0000 | 577,11 |
| 2 | REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES | m2 | 1,87 | 97,8000 | 182,89 |
| 3 | LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO Retiro de capa vegetal | m2 | 1,45 | 97,2000 | 140,94 |
| 4 | EXCAVACION A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura maxima 1,80 m herramienta manual desalojo de material : 25 m | m3 | 10,52 | 450,2100 | 4.736,21 |
| 5 | GEOTEXTIL NO TEJIDO (NT) 2000 Geotextil no tejido viene de 4x130m. Instalado | m2 | 2,41 | 95,0400 | 229,05 |
| 6 | RELLENO COMPÁCTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES Tierra producto de excavacion capas max de 20 cm hidratada con vibroapizonador | m3 | 7,04 | 383,0900 | 2.696,95 |
| 7 | CONFORMACION DE TALUD PEINADO. Espesor promedio 20cm herramienta manual | m2 | 3,52 | 214,1200 | 753,70 |
| 8 | HORMIGON PREMEZ. 210 Kg7cm2(superestruc) 503 (2) incluye encofrado | m3 | 206,46 | 127,3400 | 26.290,62 |
| 9 | HORMIGON SIMPLE "A" F'c =210 Kg/cm2 Hormigonera y vibrador 503(2) | m3 | 162,71 | 37,1819 | 6.049,86 |
| 10 | REPLANTILLO DE HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2 503(3)Especificaciones MOP-001-F2002 | m3 | 129,53 | 12,4200 | 1.608,76 |
| 11 | PERFORACION SUELO TALUD VARILLA ANCLAJE Varilla d=20mm perforacion 7,5 cm inc. Mortero expansion y plastificante andamios | M | 20,21 | 21,0000 | 424,41 |
| 12 | ENCOFRADO-DESENCOFRADO DE VIGAS 25x25 cm Tabla monte recubierta de liquido desmoldante | M | 13,13 | 126,0000 | 1.654,38 |
| 13 | ENCOFRADO-DESENCOFRADO DE COLUMNAS 25x25 cm Tabla monte recubierta de liquido desmoldante | M | 15,43 | 74,1900 | 1.144,75 |
| 14 | REVOCADO DE MANPOSTERIA DE PIEDRA BASILICA 1/2 CAÑA Mortero 1:6 no incluye andamios | M2 | 3,94 | 195,6900 | 771,02 |
| 15 | ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 Cortadora dobladora de hierro 504(1) | kg | 1,98 | 16.871,5766 | 33.405,72 |
| 16 | REVESTIMIENTO DE PIEDRA EN TALUDES ALTURA 0-3 Mortero 1:3 no incluye andamios 508(1) | m3 | 152,75 | 31,2120 | 4.767,63 |
| 17 | REVESTIMIENTO DE PIEDRA EN TALUDES ALTURA 3-6 Mortero 1:3 no incluye andamios 508(1)a | m3 | 158,69 | 16,6913 | 2.648,74 |
| 18 | REVESTIMIENTO DE PIEDRA EN TALUDES ALTURA 6-9 Mortero 1:3 no incluye andamios 508(1)b | m3 | 166,1 | 3,6713 | 609,79 |
| 19 | ALQUILER DE ANDAMIOS METALICOS 1 MODULO incluye modolo metalico completo altura 1,70m no incluye plataforma | u/mes | 20,16 | 6,0000 | 120,96 |
| 20 | MALLA ELECTROSOLDADA 150X150X5mm Colocada 504(2)A | m2 | 6,35 | 235,8600 | 1.497,71 |
| 21 | EXCAVACION Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Altura maxima 1,80 m herramienta manual desalojo de material : 25 m | m3 | 13,24 | 0,0000 | 0,00 |
| 22 | CAJA DE REVISION 0,60X0,60X0,60 HORMIGON SIMPLE 180Kg/cm2 Replan. 140Kg/cm2 e=10 cm pared h.s. 180Kg/cm2e=15cm enc.tabla. Tapa h.a angulo 50x3 tapa caja | u | 148,5 | 0,0000 | 0,00 |
| 23 | CAJA RECOLECTORA DE AGUA 40X40cm CON REJILLA Hormigon Simple f'c180 Kg/cm2 e=10cm excavacion y encofrado | u | 23,2 | 0,0000 | 0,00 |

| | | | | | |
|----|---|-------|--------|------------|------------|
| 24 | CANAL RECOLECTOR 30X20 CM HORMIGON SIMPLE f'c180 kg/cm2 REJILLA e=10cm excavacion encofrado . M. angulo 25x3 mm plat 19x3mmc/4cmm pintura anticorrosiva 2 manos ancl. Bis 1 tr. | u | 40,21 | 0,0000 | 0,00 |
| 25 | CANALIZACION PVC NORMAL 110 mm Desagues. | M | 11,21 | 0,0000 | 0,00 |
| 26 | CONFORMACION DE LA SURAZANTE A MANO Areas menores aceras canchas | m2 | 1,32 | 101,7000 | 134,24 |
| 27 | ENCOF. DESEC.CONFINAMIENTO LATERAL ACERAS Tabla monte recubrimiento con liquido desmoldante | M | 1,2 | 65,8000 | 78,96 |
| 28 | ACERA DE HORMIGON SIMPLE 180Kg/cm2 ESPESOR 10 cm Junta cada 2,5 m acavado expolvoreado mortero 1:3 Especifici MOP-001-f2002 610(2) | m2 | 16,46 | 35,8680 | 590,39 |
| 29 | SUB-BASE CLASE 3 (LASTRE)incluye trasporte tendido y compactado 403-1 | m3 | 25,99 | 68,4600 | 1.779,28 |
| 30 | VEREDA PERIMETRAL HORM.SIMPLE 180 kg/cm2 Horm. Simple e=5cm empedrado e=10cm | m2 | 12,68 | 81,6000 | 1.034,69 |
| 31 | HORMIGON CICLOPEO 180kg/cm2 SIN ELEVADOR Hormigonera 503 (3) | m3 | 116,18 | 43,9620 | 5.107,51 |
| 32 | EMPOTRAMIENTO TUBO MALLA HOR.S. 180kg/cm2 SIN ELEVADOR hormigonera 503(5) | U | 3,14 | 23,6000 | 74,10 |
| 33 | CERRAM.MALLA TRIG. 50/10 3,3 mm H= 2,5 MM Tubo poste parante c/3m y diagonal 2" travesaño 1 1/2" hierro inferior imstalado | M | 64,63 | 31,0000 | 2.003,53 |
| 34 | TUBO POSTE GALVANIZADO 1 1/2" Cerramiento de malla | M | 7,06 | 31,5000 | 222,39 |
| 35 | DRENES DE PVC NORMAL 110 mm MICHINALES 606-2(1) | M | 7,37 | 42,8000 | 315,44 |
| 36 | ENCOFRADO-DESEN.MURO TABLERO CONTRACHAP. Altura promedio muro 4 metros, tablero contrachapado de 15 mm | m2 | 21,8 | 123,2200 | 2.686,20 |
| 37 | PASAMANO H.G ISO II 1/2" 1 1/4 " PINTADO h=0,90m empotramiento 0,20 m t super par c/1,00m tu 1 1/4 f unipr esmal. 2manos. | M | 49,82 | 27,0000 | 1.345,17 |
| 38 | CUNETAS TRIANGULAR H.S. f'c= 180Kg/cm2, e=10cm V=0,14m3 Excavacion y Encofrado. | M | 29,34 | 37,8000 | 1.109,05 |
| 39 | ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo. | m3 | 34,94 | 23,4240 | 818,4300 |
| 40 | DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia maxima 5 km incluye esponjamiento y pago de escombrera. | m3 | 6,4 | 176,4465 | 1.129,26 |
| 41 | SOBREACARREO DE ESCOMBROS TIERRA DE EXCAVACION Y MAT. PETREO Vias perimetrales de la ciudad o carreteras, pago de escombreras esta incluido en el rubro desalojo. | m3-km | 0,34 | 1.041,0344 | 353,95 |
| | | | | TOTAL : | 109.093,79 |

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 Gobierno Autónomo Descentralizado del Distrito Metropolitano de Quito, 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 | AMPLIACIÓN DE PLAZO | FECHA TERMINACION DEL PLAZO | FECHA TERMINACIÓN REAL DE LA OBRA |
| 5-nov-2018 | 5-nov-2018 | 49 días | 0 días | 23-diciembre-18 | 20-diciembre-2018 |

INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS:

Los delegados del Gobierno Autónomo Descentralizado 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.

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. Leonardo Tupiza
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO



Ing. Erika Lazcano
DELEGADO MAXIMA AUTORIDAD



Ing. ING. JORGE IBARRA
(Representante legal CONSTRUCTORA
IBARRA CEDEÑO IBA&CED CIA.LTDA.



Arq. MARLON RAMÍREZ F
FISCALIZADOR AZQ

