

Memorando Nro. GADDMQ-AZQ-DGT-2022-0142-M

Quito, D.M., 18 de marzo de 2022

PARA: Srta. Arq. Andrea Mariana Andrade Orozco
Funcionario Directivo 9 / Responsable de la Unidad de Planificación
ADMINISTRACIÓN ZONAL QUITUMBE - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
FINANCIERA

ASUNTO: Solicitud de Información de Presupuestos Participativos - Rendición de Cuentas AZQ 2021

De mi consideración:

En atención al Memorando Nro. GADDMQ-AZQ-DAF-2022-0239-M, de fecha 17 de marzo de 2022, que en su parte pertinente cita: "(...) La información solicitada deberá ser remitida a esta Unidad en el formato Excel establecido (adjuntando los medios de verificación en formato PDF) hasta el día martes 22 de marzo de 2022 de manera urgente e impostergable hasta las 12h00, a fin de proceder con su consolidación y cumplir los plazos de entrega del formulario de Rendición de Cuentas 2021 (...)"

Al respecto, sírvase encontrar adjunto al presente, la matriz referente a las obras que fueron priorizadas mediante el proyecto de Presupuestos Participativos, conforme a los parámetros establecidos y en el ámbito de las competencias de la Dirección de Gestión del Territorio.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Ing. Erika Lizeth Lascano Fernandez
FUNCIONARIO DIRECTIVO 7 / DIRECTORA DE GESTION DEL TERRITORIO AZQ
ADMINISTRACIÓN ZONAL QUITUMBE - DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL TERRITORIO

Referencias:
- GADDMQ-AZQ-DAF-2022-0239-M

Anexos:
- GADDMQ-SGP-2022-0320-O
- formulario_rdc_oopp_-_azq_2021_dgt.xlsx

Copia:
Sr. Ing. Roberto Carlos Montaluisa Gomez
FD9 / Responsable de la Unidad de Obras Públicas
ADMINISTRACIÓN ZONAL QUITUMBE - DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL TERRITORIO - UNIDAD DE OBRAS
PÚBLICAS



Firmado electrónicamente por:
ERIKA LIZETH
LASCANO FERNANDEZ



ACTA ENTREGA RECEPCION UNICA Y
DEFINITIVA
CONTRATO 030-AZQ-2021
PROCESO No. CCD-MDMQ-AZQ-41-2021

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 16 de diciembre de 2021

OBJETO DE CONSULTORÍA: "ESTUDIO Y DISEÑO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE VARIAS PARROQUIAS DE LA ZONA QUITUMBE. "

En la ciudad de Quito a los 16 días del mes de noviembre de 2021, se reúnen para la SUSCRIPCIÓN del Acta Entrega Recepción Definitiva de los Estudios de Consultoría los señores: Ing. Ana Alicia Abarca Jaramillo, delegada como Técnico no Interviniente de la Administración Zonal Quitumbe; Ing. Santiago Rodríguez, Administrador del Contrato; y el Representante legal de Pablo Herrera Álvarez – Consultora Cía. Ltda., representada por el Ing. Pablo Herrera Álvarez, consultor adjudicado para realizar los trabajos de consultoría, de conformidad con las siguientes cláusulas:

PRIMERA: ANTECEDENTES

- 1.1 Mediante contrato No. 030-AZQ-2021, otorgado el día 27 de octubre de 2021, el Distrito Metropolitano procedió a contratar a la empresa Pablo Herrera Álvarez Consultora Cía. Ltda., representada por el Ing. Pablo Herrera Álvarez, para ejecutar el: "ESTUDIO Y DISEÑO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE VARIAS PARROQUIAS DE LA ZONA QUITUMBE."
- 1.2 El valor total del mencionado contrato original es de USD. \$ 54.195,72 (Son: Cincuenta y cuatro mil ciento noventa y cinco con 72/100 dólares) valor que no incluye IVA.
- 1.3 Forma de pago: La contratante entregará el cincuenta por ciento (50%) de anticipo del valor total. El cincuenta por ciento (50%) restante del valor total del contrato se pagará previa verificación del cumplimiento con lo determinado en el numeral 8 de los términos de referencia y aprobación del Acta Entrega Recepción definitiva por parte del Administrador del Contrato y del Técnico no interviniente.
- 1.4 El Estudio se ejecuto es por USD. \$ 54.195,72 (Son: Cincuenta y cuatro mil ciento noventa y cinco con 72/100 dólares) valor que no incluye IVA. Donde no existieron incrementos de cantidades acorde al monto contractual.

- 1.5 La presente acta se suscribe conforme lo estipulado en los Art. 124 y 125 del Reglamento General de la LOSNCP, y del contrato No. 30-AZQ-2021, suscrito con fecha 27 de octubre del 2021.
- 1.6 Con Memorando Nro. GADDMQ-AZQ-2021-0835-M, de fecha 29 de septiembre del 2021, se realiza la delegación técnica al Ing. Andrés Lozada.
- 1.7 Con Memorando Nro. GADDMQ-AZQ-2021-0836-M, de fecha 29 de septiembre del 2021, se delega como administrador del contrato al Ing. Santiago Rodríguez – técnico de la Unidad de Obras Públicas.
- 1.8 Con Memorando Nro. GADDMQ-AZQ-2021-0841-M, de fecha 04 de octubre del 2021, se delega como Técnico no Interviniente a la Ing. Ana Alicia Abarca Jaramillo –Jefa Zonal de la Unidad de Territorio y Vivienda.
- 1.9 Con Oficio Nro. AZQ-ADC-030-2021-01, de fecha 27 de octubre del 2021, se da orden de inicio para el "ESTUDIO Y DISEÑO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE VARIAS PARROQUIAS DE LA ZONA QUITUMBE".
- 1.10 Con Oficio Nro. 003-EST-ZQ-2021, de fecha 19 de noviembre del 2021, recibido en la ventanilla de la Administración Zonal Quitumbe con fecha 22 de noviembre de 2021, el Consultor presenta el Producto 1 referido al "ESTUDIO Y DISEÑO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE VARIAS PARROQUIAS DE LA ZONA QUITUMBE".
- 1.11 Con la finalidad de solventar inquietudes y verificar el avance de los trabajos que conforman el Estudio de Consultoría, se realiza una reunión telemática con el equipo técnico Consultor y el Administrador de Contrato, para lo cual se suscribe el Acta de Reunión de fecha 24 de noviembre de 2021.
- 1.12 Luego de las aprobaciones realizadas por la supervisión, a las diferentes etapas del estudio tales como topográfica, geotécnica, estructural e Hidráulica, el consultor con Of. Nro. 008-EST-ZQ-2021, del 14 de diciembre del 2021, hace la entrega del informe Producto 2 siendo el Informe Provisional, fecha de entrega del estudio, donde se realizan las correspondientes observaciones resueltas a satisfacción del Administrador de Contrato y de conformidad a lo determinado en el numeral 8 de los términos de referencia y aprobación del Acta Entrega Recepción definitiva por parte del Administrador del Contrato y del Técnico no interviniente.
- 1.13 El Reglamento General de la LOSNCP en su Art. 124, Indica: "Contenido de las actas. - Las actas de recepción provisional, parcial, total y definitivas serán suscritas por el consultor y los integrantes de la Comisión designada por la máxima autoridad de la entidad contratante o su delegado conformada por el administrador del contrato y un técnico que no haya intervenido en el proceso de ejecución del contrato"

1.10 LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

El valor original del contrato es de 54.195,72 dólares (CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO con 72/100 dólares), sin incluir el IVA.

La liquidación económica en cuanto a este proceso se efectuará conforme a lo determinado en el contrato, donde el valor del anticipo es del 50% del valor adjudicado, monto que asciende a \$27.097,86 (sin IVA) y el 50% restante a la suscripción del Acta Entrega Recepción Única y Definitiva.

Valor contrato original de consultoría ----- 54.195,72 dólares.
Anticipo 50% ----- 27.097,86 dólares.

VALOR A PAGARSE AL CONSULTOR: 27.097,86 DÓLARES
Son: Veinte y siete mil noventa y siete con 86/100 dólares sin incluir IVA.

1.11 LIQUIDACIÓN PLAZOS

EL PLAZO ES DE 55 DIAS CONTADOS A PARTIR DEL SIGUIENTE DÍA DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, PREVIA A LA NOTIFICACIÓN RESPECTIVA POR PARTE DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, el cual se cumple a los 21 días del mes de diciembre de 2021.

- Una vez revisado el informe PRODUCTO 1, se realizan observaciones correspondientes a los estudios Geológicos – Geotécnicos y estructurales, los cuales debieron ser resueltas y adjuntos para ser presentados acorde al cronograma de productos a ser entregados.
- El Producto 1, cuyo plazo de presentación acorde al contrato de Consultoría estaba determinado para 25 días posterior a la suscripción del contrato, siendo su fecha máxima de presentación el 21 de noviembre de 2021.
- Con Of. Nro. 008-EST-ZQ-2021, del 14 de diciembre del 2021, hace la entrega del informe Producto 2 siendo el Informe Definitivo, donde se realizan las correspondientes observaciones resueltas a satisfacción del Administrador de Contrato, fecha de recepción del Informe Definitivo en virtud de que no existen correcciones a los Estudios de Consultoría correspondiente.

1.12 SANCIONES

En la cláusula Novena del contrato de estudios, referida a multas, se establece el pago de la suma equivalente al UNO POR MIL 1X1000 de las obligaciones que se encuentran pendientes por ejecutarse, según lo que determina el artículo 71 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

Por incumplimiento de los plazos establecidos para la entrega de los proyectos/informes y sus alcances o de las prórrogas convenidas o acuerdo entre las partes correspondientes; el Contratante, multará a la Consultora por cada día de retraso.

PLAZO DEL CONTRATO: 55 DIAS

FECHA DE INICIO: 27 OCTUBRE 2021

FECHA DE PRESENTACIÓN PRODUCTO 1: 21 NOVIEMBRE 2021

FECHA DE PRESENTACIÓN PRODUCTO 2: 14 DICIEMBRE 2021

FECHA DE TERMINACIÓN: 21 DICIEMBRE 2021

FECHA DE ENTREGA DE ESTUDIOS: 14 DICIEMBRE 2021

DIAS DEMORA EN ENTREGA DE DOCUMENTOS: 1 DIA

SEGUNDA. - DE LA RECEPCION Y CONSTATAACION

2.1 Con los antecedentes antes indicados, La Empresa Pablo Herrera Álvarez – Consultora Cía. Ltda., procede a realizar la entrega de los estudios Definitivos referidos a el “ESTUDIO Y DISEÑO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE VARIAS PARROQUIAS DE LA ZONA QUITUMBE”, contenidos en los siguientes ítems:

- Memoria descriptiva del proyecto.
- Informe del estudio de topografía.
- Informe del estudio hidrológico-hidráulico.
- Informe del estudio de suelos.
- Informe del diseño estructural.
- Informe del estudio económico.
- Planos de obra: Topográficos, viales y estructurales.
- Planos Geotécnicos.
- Especificaciones Técnicas.
- Informe Ejecutivo del estudio.

Se entrega la documentación y planos indicados, conforme a lo señalado en los términos de referencia.

2.2 El consultor deberá cumplir, con lo estipulado en el artículo 37 de la Ley de Consultoría, y artículo 11 de la Ley Orgánica del Sistema de Contratación Pública sobre la responsabilidad legal y económica, de la validez científica y técnica de los estudios contratados, y su aplicabilidad dentro de los términos contractuales, las condiciones de información básica disponible, y el conocimiento científico y tecnológico existente a la época de su elaboración.

2.3 La responsabilidad del consultor respecto a los estudios entregados, prescribe en el plazo de cinco años, contados a partir de esta recepción. En este tiempo el consultor se compromete a absolver, cualquier cambio o rectificación que le solicitare el contratante.

TERCERA. - ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN

- 3.1 La Comisión estará a cargo de la Dirección de Gestión del Territorio, a través del delegado de recepción definitiva de la Jefatura Zonal de la Unidad de Territorio y Vivienda y el Representante legal de Pablo Herrera Álvarez Consultora Cía. Ltda., representada por el Ing. Pablo Herrera Álvarez.

En Quito a los 17 días del mes de diciembre de 2021, se procede a suscribir la presente acta de Entrega – Recepción Única y Definitiva entre el GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL MUNICIPIO METROPOLITANO DE QUITO - ADMINISTRACIÓN ZONAL QUITUMBE a través del Ing. Santiago Rodríguez – Administrador de contrato delegado mediante Memorando Nro. GADDMQ-AZQ-2021-0836-M de fecha 29 de septiembre de 2021, la Ing. Ana Alicia Abarca Jaramillo delegada de la Dirección de Gestión del Territorio mediante Memorando Nro. GADDMQ-AZQ-2021-0841-M de fecha 04 de octubre de 2021, e Ing. Pablo Herrera Álvarez Representante Legal de la firma Consultora Pablo Herrera Álvarez Consultora Cía. Ltda., con el objeto de suscribir la presente ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA, del "ESTUDIO Y DISEÑO PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE VARIAS PARROQUIAS DE LA ZONA QUITUMBE".

CUARTA. - DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS

4.1 Con la firma de esta acta de Recepción Definitiva, se da por finiquitada la garantía de buen uso del anticipo, debido a que la totalidad de su valor ha sido amortizada.

Habiéndose constatado que los estudios se han realizado de conformidad con: los términos de referencia, las normas y especificaciones establecidas, se procede con la Recepción Definitiva del presente estudio. Para constancia de lo actuado, y en conformidad con los términos establecidos en esta acta, los comparecientes suscriben en unidad de acto, en 5 ejemplares contenidos en seis fojas útiles del mismo tenor.

QUINTA. - DOCUMENTACIÓN. -

Forma parte de la presente acta, los siguientes documentos: COPIA DE CONTRATO Nro. 030-AZQ-2021, Delegación de administrador del contrato Memorando Nro. GADDMQ-AZQ-2021-0836-M, Delegación de recepción de estudios Memorando Nro. GADDMQ-AZQ-2021-0841-M.

Quito, 17 de diciembre de 2021



Firmado electrónicamente por:
**SANTIAGO OSWALDO
RODRIGUEZ IDROVO**

Ing. Santiago Rodríguez I.
**Administrador de Contrato
Nro.030-AZQ-2021**



Firmado electrónicamente por:
**ANA ALICIA
ABARCA
JARAMILLO**

Ing. Ana Alicia Abarca J.
**Delegada de la Dirección de
Gestión del Territorio**



Firmado electrónicamente por:
**PABLO GENARO
HERRERA ALVAREZ**

Ing. Pablo Herrera Álvarez
Representante Legal
**Pablo Herrera Álvarez
Consultora Cía. Ltda.**



ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL
CONTRATO 001-AZQ-2021
PROCESO No. MCO-MDMQ-01-2021

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 28 de SEPTIEMBRE de 2021

OBRA: "INTERVENCIÓN DE AREAS COMUNALES IVARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA CHILLOGALLO".

En la ciudad de Quito a los 15 días del mes de septiembre de 2021, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Arq. Valeria Suarez, delegado de la Administración Zonal, Ing. Víctor Cando, Administrador del Contrato, el Ing. Andrés Alejandro Sigüenza Medina en su calidad de Presidente y Javier José Meléndez Martínez en calidad de Gerente General y representantes legales de la Compañía JAAN CONSTRUCCIONES CONSTRUCTORAJAAN CIA. LTDA contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato N° 001-AZQ-2021, otorgado el día 07 de junio de 2021, el Distrito Metropolitano procedió a contratar a la Compañía JAAN CONSTRUCCIONES CONSTRUCTORAJAAN CIA. LTDA, para ejecutar la Obra: "INTERVENCIÓN DE AREAS COMUNALES IVARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA CHILLOGALLO".

El valor total del mencionado contrato original es de USD. \$ 87.489,80 (Son: Ochenta y siete mil cuatrocientos ochenta y nueve con 80/100 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 25% de anticipo y los 75% restantes mediante el pago de planillas en un período mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD. \$ 85.952,44 (Son: ochenta y cinco mil novecientos cincuenta y dos con 44/100 dólares) valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 1.537,36 que corresponde al 1,76 % 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.

Nota: La Dirección Jurídica de la Administración Zonal Quitumbe, mediante Memorando Nro. GADDMQ-AZQ-DAJ-2021-1064-M de fecha 07 de junio de 2021 a las 19:40:55 emite al Administrador de Contrato mediante SITRA, el contrato Nro. 001-AZQ-2021; debido al horario laboral, la presente notificación se la realiza el día 08 de junio de 2021.

Mediante Memorando GADDMQ-AZQ-2021-0646-M, del 12 de agosto de 2021, se designa a la Arq. Valeria Suarez como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato N° 001-AZQ-2021, por parte de la Administración.

REAJUSTE DE PRECIOS

Según clausula 10.1 las partes de manera expresa renuncian al reajuste de precios.



OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Mediante Memorando N° AZQ-FISC-CONTRATOS-2020-0032 de fecha 18 de junio de 2021 se validó el anexo 2 SERCOP

FISCALIZACIÓN

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo del Ing. Alex Bonilla (responsable de la unidad de Fiscalización anterior).

SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

El Ing. Javier José Meléndez Martínez en calidad de Gerente General de la Compañía JAAN CONSTRUCCIONES CONSTRUCTORAJAAN CIA. LTDA, contratista de la obra, mediante oficio presentado a la Dra. Mónica Flores, Administradora Municipal de la Zona Quitumbe, el día 23 de julio de 2021, con oficio No. JAAN-23072021001, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-2876-E, indica que la obra se encuentra terminada y solicita se realice la Recepción Entrega Provisional de los trabajos.

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

El Ing. Javier José Meléndez Martínez en calidad de Gerente General de la Compañía JAAN CONSTRUCCIONES CONSTRUCTORAJAAN CIA. LTDA, contratista de la obra, mediante oficio presentado a la Dra. Mónica Flores, Administradora Municipal de la Zona Quitumbe, el día 03 de agosto de 2021, con oficio No JAAN-03082021001, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-3012-E, Solicita el pago de la planilla No. 2 de Liquidación de la obra.

Mediante oficio No. GADDMQ-AZQ-DGT-UFIS-2021-0024-O, de fecha 13 de agosto de 2021, se realiza la devolución de planilla para rectificación de observaciones.

El Ing. Javier José Meléndez Martínez en calidad de Gerente General de la Compañía JAAN CONSTRUCCIONES CONSTRUCTORAJAAN CIA. LTDA, contratista de la obra, mediante oficio presentado a la Dra. Mónica Flores, Administradora Municipal de la Zona Quitumbe, el día 03 de septiembre de 2021, con oficio No. JAAN-03092021001, y con No. De trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-3563-E, Solicita el pago de la planilla No. 2 de Liquidación de la obra.

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.- 1 de avance	USD \$ 35.092,23
Planilla No. 2 de avance	USD \$ 50.860,21
Multa Planilla No.- 1 Avance	USD \$ 6,59
Total sin IVA	USD \$ 85.945,85
IVA 12%	USD \$ 10.313,50
Total	USD \$ 96.259,35

CONDICIONES GENERALES

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

N°	CO D.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	MONTO EJECUTADO
1	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	203,16		
2	5044	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2.1m Tabla monte, pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plastica de embalaje.	M	10,96	14,98	164,18
3	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.	m2	1,91	177,07	338,20
4	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO. Retiro de capa vegetal.	m2	1,5	537,23	805,85
5	0008	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	10,84	93,43	1.012,78
6	V321	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1).	m3	4,13	135,29	558,75
7	0019	RELLENO COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA. Tierra producto de excavación, capas máx. 20cm hidratadas, compactación con plancha compactadora.	m3	6,65	28,42	188,99
8	0069	HORMIGÓN SIMPLE "A" Fc=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	166,12	20,68	3.435,36
9	2603	REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2 503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	132,46	2,34	309,96
10	0035	ENCOFRADO- DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	12,31	67,82	834,86
11	0041	ENCOFRADO- DESENCOFRADO COLUMNAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	14,53	76,86	1.116,78
12	0046	ENCOFRADO- DESENCOFRADO COLUMNAS 30x30cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	19,67	23,50	462,25
13	0044	ENCOFRADO- DESENCOFRADO COLUMNAS 30x40cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	22,10	7,20	159,12
14	0045	ENCOFRADO- DESENCOFRADO COLUMNAS 40x50cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	27,36	6,30	172,37
15	0036	ENCOFRADO- DESENCOFRADO CADENAS 20x30cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	13,45	31,90	429,06
16	0040	ENCOFRADO-DESEN. ARRIOSTRAMIENTO 15x10cm Tabla	M	8,45	66,02	557,87

CONDICIONES GENERALES

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

N°	CO D.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	MONTO EJECUTADO
1	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	203,16	-	-
2	5044	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2. 1m Tabla monte, pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plastica de embalaje.	M	10,96	14,98	164,18
3	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.	m2	1,91	177,07	338,20
4	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO. Retiro de capa vegetal.	m2	1,5	537,23	805,85
5	0008	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desatojo de material 25m.	m3	10,84	93,43	1.012,78
6	V32	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1).	m3	4,13	135,29	558,75
7	0019	RELLENO COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA. Tierra producto de excavación, capas máx. 20cm hidratadas, compactación con plancha compactadora.	m3	6,65	28,42	188,99
8	0069	HORMIGÓN SIMPLE "A" Fc=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	166,12	20,68	3.435,36
9	2603	REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2 503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	132,46	2,34	309,96
10	0035	ENCOFRADO- DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	12,31	67,82	834,86
11	0041	ENCOFRADO- DESENCOFRADO COLUMNAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	14,53	76,86	1.116,78
12	0046	ENCOFRADO- DESENCOFRADO COLUMNAS 30x30cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	19,67	23,50	462,25
13	0044	ENCOFRADO- DESENCOFRADO COLUMNAS 30x40cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	22,10	7,20	159,12
14	0045	ENCOFRADO- DESENCOFRADO COLUMNAS 40x50cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	27,36	6,30	172,37
15	0036	ENCOFRADO- DESENCOFRADO CADENAS 20x30cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	13,45	31,90	429,06
16	0040	ENCOFRADO-DESEN. ARRIOSTRAMIENTO 15x10cm Tabla	M	8,45	66,02	557,87

		monte, recubrimiento con líquido desmoldante.				
17	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	Kg	1,99	2.967,70	5.905,72
18	1767	ESTRUCT.METALICA PERFIL LAMINADO, VISERA Fabricación, transporte, anclaje, pintura anticorrosiva 1 mano, esmalte 2 manos.	Kg	3,66	1.046,02	3.828,44
19	1899	CUBIERTA METALICA PREPINT. 0.45mm Ancho util 760mm, separacion entre apoyos 1.20m,pernos autoperf.,conector omega	m2	20,14	88,15	1.775,34
20	1856	CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm Canal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción.	M	15,14	10,50	158,97
21	1348	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desagüe, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	M	14,09	-	-
22	V770	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm Colocada. 504(2)A.	m2	6,36	133,10	846,52
23	0165	MASILLADO DE PISOS MORTERO 1:3 esp.=2cm	m2	7,16	8,96	64,15
24	0139	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	13,76	148,22	2.039,51
25	0151	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	9,91	164,58	1.631,00
26	0155	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO e=2cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	11,26	-	-
27	0137	ESTUCCO- REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	5,59	57,49	321,37
28	0527	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	4,24	427,43	1.812,30
29	0619	CANCHA DEP.ACAB.ESP OLVOREADO, SUB-BASE Sub-base e=10cm, malla 15x15x5mm, hormigón simple 180kg/cm2 e=12cm, espolvor. 1:2.	m2	33,31	136,04	4.531,49
30	2475	ALISADO PISO ENDURE C.SUPERF.CUARZO COLOR Aditivo,endurecedor superf.piso con agreg.cuarzo de color 5kg/m2,con helicoptero	m2	10,67	138,86	1.481,63
31	P620	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm,sellante elastomerico, corte, relleno	M	4,21	73,97	311,41
32	0623	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	M	1,10	298,80	328,68
33	0861	JUEGO DE TABLEROS BASKET TOL 2.8mm TUBO 4" INSTAL. Ángulo 30x4mm, tol galv. 2.8 y 1.5mm, tubo galv. 4" pint. anticor. pintura de secado rápido, esmalte.	u	963,16	0,50	481,58
34	4082	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	7,61	788,70	6.002,01
35	0366	CAJA REVISION 60x60x60cm, TAPA Tapa hormigon,horm.simple 180kg/cm2,angulo 50x3mm	u	64,38	4,00	257,52

3 6	0640	CAJA RECOLEC.AGUA 40x40cm CON REJILLA Hormigón Simple f'c=180 kg/cm ² , e=10cm, excavación, encofrado.	u	23,28	-	-
3 7	0639	CANAL RECOLECTOR 30x20cm, HORMIGÓN SIMPLE f'c=180Kg/cm ² , REJILLA. e=10, excavación, encofrado, m. ang.25x3mm, plat.19x3mm c/4cm, pintura anticorrosiva 2 manos, ancl., bis.1 tr.	M	40,51	3,90	157,99
3 8	0330	CANALIZACION PVC NORMAL 75mm Desagües.	M	9,31	9,30	86,58
3 9	0331	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagües.	M	11,74	24,97	293,15
4 0	P042	PUERTA METALICA h=2.00m Tubo rect.25x50x2mm,tubo cuad.20x20x2mm, esfer.bronce,pint.antic.y esmal.2m,inst.	m ²	78,89	16,56	1.306,42
4 1	0930	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE A MANO. Áreas menores, aceras, canchas.	m ²	1,36	250,27	340,37
4 2	0932	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm ² ESPESOR 10cm. Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific.MOP-001-F2002 . 610-(2).	m ²	17,98	52,94	951,86
4 3	V91 5	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m ³	12,55	89,05	1.117,58
4 4	V93 1	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m ³	28,27	15,08	426,32
4 5	V20 6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2). (unidad de medida m ³ -km)	m ³ -km	0,42	980,32	411,73
4 6	V20 7	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2). (unidad de medida m ³ -km)	m ³ -km	0,36	1.234,94	444,58
4 7	0900	BERMA H.S. fc=210kg/cm ² h=30cm b=15cm, ENCOFRADO. Hormigón simple f'c=210kg/cm ² , tabla monte. 610-(1)b.	M	13,31	4,03	53,64
4 8	0680	BORDILLO HORM.S.180kg/cm ² h=20cm b=10cm Incluye excavación y encofrado. Especificaciones MOP-001-F2002. 610-(1)c.	M	9,01	6,50	58,57
4 9	0683	BORDILLO HORM.S.180kg/cm ² h=35cm b=15cm Incluye excavación y encofrado. Especificaciones MOP-001-F2002. 610-(1)f.	M	12,97	69,95	907,26
5 0	4580	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x8cm instalado con mortero 1:3	M	11,84	8,84	104,67
5 1	1601	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x6cm Instalado con mortero 1:3	M	9,78	18,65	182,40
5 2	P673	ADOQUIN HORM.COLOR 30x30x6cm 400kg/cm ² Adoquín especial tipo español, cama de arena 3cm	m ²	31,97	445,24	14.234,32
5 3	V22 3	ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm;400kg/cm ² ,P EATON. 401-4(1)e.	m ²	30,79	91,50	2.817,29
5 4	D00 1	CASCARILLA DE COCO (h=10cm). Incluye transporte y colocación.	m ³	37,48	0,68	25,49
5 5	0060	ENCOFRADO- DESENCOFRADO MURO TABLA MONTE Altura promedio muro 4	m ²	20,35	5,50	111,93

		metros, tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.				
5 6	0059	ENCOFRADO- DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	17,41	85,56	1.489,61
5 7	0067	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	125,11	35,08	4.388,85
5 8	0614	EMPOTRAMIENTO TUBO MALLA HOR.S.180kg/cm2 15x15x50cm.	u	3,23	22,00	71,06
5 9	0609	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	68,93	41,87	2.886,10
6 0	0608	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.3mm H=2.0m Tubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior, instal.	M	58,39	33,70	1.967,74
6 1	1079	SUELDA EN AUMENTO TUBO 1 1/2" CERRAMIEN. cordon de suelda en aumento de tubo cerramiento de malla existente, anclaje.	u	6,41	7,00	44,87
6 2	1069	TUBO POSTE GALVANIZADO 1 1/2" Cerramiento de malla.	M	8,28	74,87	619,93
6 3	0658	DRENES PVC NORMAL DE 75mm desagüe, no incluye accesorios ni pega	M	6,60	2,40	15,84
6 4	0847	RESBALADERA: TUBO H.G., TOOL G. 2 TRAMOS Pintura, colocación,0.80x1.40x0.50m H. S. 180Kg/cm2.	u	1.207,44	1,00	1.207,44
6 5	4290	ENCHAMBADO TRANSPORTE 10 km Transporte, colocación de chamba, no incluye abono, riego ni mantenimiento.	m2	5,28	26,32	138,97
6 6	5958	RETIRO DE REJAS METALICAS Desoldado y cortado	m2	6,00	16,56	99,36
6 7	5923	RETIRO Y REUBIC.PUERTA MALLA VEHICULAR Desarmada e instalada nuevamente.	m2	9,05	3,17	28,69
6 8	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m3	36,00	6,46	232,56
6 9	1011	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km	m2	3,53	-	-
7 0	0649	CONFORMACION, ESCALINATA GRADERIO Remocion escombros, mejorar suelo,sub-base 0.15m	m2	7,13	6,29	44,85
7 1	0630	GRADERIO 40x70cm HS.180 MACIZA ENCOFRA. Encofrado tablero contrachapado, espolvoreado mortero 1:3.	M	42,77	50,44	2.157,32
7 2	0628	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3.	M	13,85	14,52	201,10
7 3	0719	PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS,PARANTE TUBO Parante cada 2m, h=0.90m, empotrado 0.15m, pintura, suelda, instalación, no incluye cimentación.	M	54,72	20,92	1.144,74
7 4	0707	BANCA SIN ESPALDAR L=1.5m, a=45cm Hormigón armado, hormigón ciclopeo, pintura.	u	120,02	3,00	360,06
7 5	0034	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora	m3	6,49	269,00	1.745,81

		frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera. (Unidd de Medidam3)				
7 6	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, icluye espojamiento. (unidad de medida m3-km)	m3-km	0,36	1.740,05	626,41
7 7	D01 1	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	51,76	2,00	103,52
7 8	D02 4	PLANTA ORNAMENTAL VARIAS ESPECIES TIPO 3, SEGÚN DISEÑO EN SITIO. Inc. excavación de hueco, transporte y sembrado. No inc. abono. (Especies: viejitos, mariposa roja, quinceañera, durante, fosforitos, tabaquillo, pensamiento, margarita, etc).	u	1,34	16,00	21,44
TOTAL						85.952,44

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 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
07-jun-2021	08-jun-2021	49 días	0 días	26-jul-21	26-jul-21

DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS:

A la suscripción de la presente Acta de Entrega Recepción Provisional se procede a la devolución de la garantía de Buen Uso del Anticipo, 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 – 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.



Firmado digitalmente por
**VICTOR ALFONSO
CANDO FALAQUIBAY**

Ing. Victor Cando
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
ADM. QUITUMBE



Firmado digitalmente por
**VALERIA GUISELDA
SUÁREZ CHAMORRO**

Arq. Valeria Suarez
DELEGADA
ADM. QUITUMBE

**JAVIER
JOSE
MELENDEZ
MARTINEZ**

Firmado
digitalmente por
**JAVIER JOSE
MELENDEZ
MARTINEZ**
Fecha: 2021.09.28
16:14:07 -05'00'

Ing. Javier Meléndez M.
GERENTE GENERAL JAAN CONSTRUCCIONES
CONSTRUCTORA JAAN CIA. LTDA
CONTRATISTA



Firmado digitalmente por
**ALONSO JOSÉ
ENCALADA
JARAMILLO**

Ing. Alonso Encalada
FISCALIZACIÓN

ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL
CONTRATO 002-AZQ-2021
PROCESO No. MCO-MDMQ-02-2021

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 09 de SEPTIEMBRE de 2021

OBRA: "INTERVENCION DEL ÁREA COMUNAL DEL BARRIO LA DOLOROSA ALTA DEL BARRIO GUAMANI."

En la ciudad de Quito a los 9 días del mes de septiembre de 2021, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Ing. Santiago Rodríguez, delegado de la Administración Zonal, Ing. Víctor Cando, Administrador del Contrato, y el Ing. Patricio Borja, contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato N° 002-AZQ-2021, otorgado el día 10 de junio de 2021, el Distrito Metropolitano procedió a contratar al Ing. Patricio Borja, para ejecutar la Obra: "INTERVENCION DEL ÁREA COMUNAL DEL BARRIO LA DOLOROSA ALTA DEL BARRIO GUAMANI."

El valor total del mencionado contrato original es de USD. \$ 75.892,30 (Son: **setenta y cinco mil ochocientos noventa y dos con 30/100** 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 32% de anticipo y los 68% restantes mediante el pago de planillas en un período mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD. \$ **70643,17** (Son: setenta mil seiscientos cuarenta y tres con 17/100 dólares) valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 5.249,13 que corresponde al 6,91 % 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 GADDMQ-AZQ-2021-0646-M, del 12 de agosto de 2021, se designa al Ing. Santiago Rodríguez como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato N° 002-AZQ-2021, por parte de la Administración.

REAJUSTE DE PRECIOS

Según clausula 10.1 las partes de manera expresa renuncian al reajuste de precios.

OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Mediante Memorando N° AZQ-FISC-CONTRATOS-2021-002 de fecha 22 de junio se validó el anexo 2 SERCOP

FISCALIZACIÓN

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo del Ing. Alex Bonilla (responsable de la unidad de Fiscalización anterior).

SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

El Ing. Libio Patricio Borja León, contratista de la obra, mediante oficio presentado a la Dra. Mónica Flores, Administradora Municipal de la Zona Quitumbe, el día 11 de agosto de 2021, con oficio No. 025-PB2021, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-3110-E, indica que la obra se encuentra terminada y solicita se realice la Recepción Entrega Provisional de los trabajos.

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

El Ing. Libio Patricio Borja León, contratista de la obra, mediante oficio presentado a la Dra. Mónica Flores, Administradora Municipal de la Zona Quitumbe, el día 06 de septiembre de 2021, con oficio No. 028-PB2021, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-3576-E, Solicita el pago de la planilla No. 3 de Liquidación de la obra.

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.- 1 de avance	USD \$ 25.731,56
Planilla No. 2 de avance	USD \$ 43.084,28
Planilla No. 3 de liquidación	USD \$ 1.827,33
Total sin IVA	USD \$ 70643,17
IVA 12%	USD \$ 8.477,18
Total	USD \$ 79.120,35

N°	COD.	DESCRIPCION	UN	CANT EJECUT	MONTO TOTAL
1	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	1,00	203,16
2	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.	m2	21,16	40,42
3	0008	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	66,19	717,50
4	0018	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20cm hidratadas, vibroapisonador.	m3	6,10	43,68
5	0006	CONFORMACION DE TALUD, PEINADO Espesor promedio 20cm, herramienta manual.	m2	53,66	194,25
6	0086	MASILLADO Y ALISADO LOSA e=2cm Mortero 1:3 con impermeabilizante integral para morteros, subida de materiales en saco.	m2	-	-
7	0040	ENCOFRADO-DESEN. ARRIOSTRAMIENTO 15x10cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	-	-
8	0036	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x30cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	11,19	150,51
9	0069	HORMIGÓN SIMPLE "A" Fc=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	28,38	4.714,49
10	2603	REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2 503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	2,27	300,68

11	0066	MAMPOSTERIA DE PIEDRA MORTERO 1:4 Cimientos.	m	1,80	213,32
12	0044	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 30x40cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m3*km	-	-
13	0046	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 30x30cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	15,50	304,89
14	0078	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	m	2.809,06	5.590,03
15	1766	ESTRUCT. METAL.PERFIL LAMINADO TIPO AULA Fabricac., transporte, anclaje, pint. anticorros. 2 m. columna, placa, perno (9.72kg/m2).	u	322,75	1.065,08
16	1814	CUBIERTA MET.GALVAL.0.40mm,VARIAS CAIDAS Ancho útil 760 mm,separacion apoyos 1.20m,doble pern.autop.,conect.omega,instal.	u	31,20	541,63
17	0164	POLIETILENO	m	68,11	102,85
18	0172	CERÁMICA PARA PISO 30x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polimeros, emporado con porcelana.	m	44,22	1.128,05
19	0215	BARREDERA DE CERAMICA CORTADA 10x30cm Mortero 1:3, cemento portland blanco,carbonato de calcio, arena, ceram. calidad superior.	m2	99,05	450,68
20	P013	CERÁMICA EN PISO 45x45cm COLOR CALIDAD SUPERIOR nstalado con adhesivo para piso	m2	179,35	5.893,44
21	0138	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 10x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	25,26	326,11
22	0139	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	318,16	4.377,88
23	0057	ENCOFRADO - DESENCOFRADO DE DINTELES Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	21,81	265,21
24	0151	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m3	648,93	6.430,90
25	0155	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO e=2cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	202,33	2.278,23
26	0157	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm Ancho máximo 40cm, no incluye andamios, mortero 1:6.	m	510,47	2.353,27
27	0187	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	557,10	2.707,51
28	0137	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	135,17	755,60
29	0527	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	898,63	3.810,19

30	0171	CERÁMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana.	m2	50,24	1.206,26
31	0484	PUNTO ILUMINACION CABLE 2No.12, MANG. 1/2" Empotrado, cable 3m.	u	29,00	818,38
32	0485	PUNTO TOMACORRIENTE, CABLE 2No.10, MANG. 1/2" Empotrado, cable 3m.	u	29,00	866,23
33	0506	TABLERO TERMICO 4-8 PUNTOS 4 BREAKER Instalado	u	1,00	109,92
34	1010	PICADO PARED PARA INSTALACIONES Pared de ladrillo, no incluye corchado.	m	50,39	201,56
35	0357	PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2" Accesorios hierro galvanizado, instalado.	u	13,00	399,48
36	0361	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 50mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, pegamento.	u	7,00	141,19
37	0362	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 75mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, pegamento.	u	4,00	125,48
38	0363	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 110mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, yee, pegamento.	u	5,00	237,25
39	0344	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 1/2" Accesorios PVC presión, instalación.	m	31,42	124,42
40	V306	TUBO PVC 110mm PARA DRENAJE Y MICHINALES 606-2(1)	m	-	-
41	V008	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.80m, herramienta manual, desalojo de material 25m. 307-2(1).	m3	5,24	71,11
42	0365	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	1,00	177,31
43	0366	CAJA REVISION 60x60x60cm, TAPA Tapa hormigón, horm.simple 180kg/cm2, angulo 50x3mm	u	5,00	321,90
44	0640	CAJA RECOLEC. AGUA 40x40cm CON REJILLA Hormigón Simple f'c=180 kg/cm2, e=10cm, excavación, encofrado.	u	-	-
45	0328	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm Desague, union tipo espiga campana, tendido	m	22,60	418,10
46	0426	LLAVE DE MANGUERA 1/2" Colocada.	u	1,00	14,94
47	P820	LLAVE DE PASO BRONCE 1/2". Colocada.	u	-	-

48	0403	LAVAMANOS BLANCO CON PEDESTAL. Empotrado, lavamanos de primera calidad, incluye accesorios e instalación.	u	4,00	358,88
49	0390	INODORO REDONDO BLANCO Accesorios.	u	5,00	458,65
50	0405	URINARIO INDIVIDUAL BLANCO Accesorios, instalado.	u	2,00	249,84
51	0422	REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 75mm Instalada.	u	4,00	53,80
52	0054	LOSETA f'c=210 kg/cm2, MESA COCINA a=50cm, e=5cm, HIERRO, MURETES h=90cm. Murete lateral y posterior, bloque 15x20x40cm enlucido, altura incluida loseta 90cm, encofrado.	m	6,02	362,89
53	0448	FREGADERO ACERO INOX. 100x50cm 1 POZO. Con escurridera, accesorios, instalado.	u	1,00	180,28
54	X998	LLAVE CUELLO DE CISNE CROMADA PARA MESON O PARED Instalada	u	1,00	29,40
55	1921	VENTANA ALUM.NAT.FIJA ESTAND. VIDRIO 4mm ventana aluminio natural fija estandar, 2 tramos, instalada	m2	1,74	113,87
56	1933	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA, VIDRIO CLARO 4mm. Ventana corrediza, vidrio claro 4mm, instalada.	m2	20,80	1.432,91
57	2027	PROTECCION VENTANA, VAR.CUAD.11mm c/15cm Varilla cuadrada 11mm, angulo 1x1/8", pintura anticorrosiva,esmalte,instalado	m2	28,40	1.530,48
58	0303	PUERTA METALICA INGRESO VEHICULAR Tubo rectangular 25x50x1.5mm, perfil U 25x50x2mm, postes galv., pintura anticorrosiva.	m2	9,72	1.491,73
59	0315	CERRADURA LLAVE-SEGURO DE POMO Colocada.	u	6,00	175,56
60	0314	CERRADURA PRINCIPAL DE POMO Colocada.	u	4,00	158,16
61	0316	CERRADURA DE BAÑO DE POMO Colocada.	u	4,00	89,20
62	0286	PUERTA PANELADA DE LAUREL LACADA - VIDRIO. Marco, tapam. laurel trat., vidrio 3mm, sellador, laca 2 manos, sin cerradura, instal.	m2	22,37	3.640,27
63	0296	PUERTA TOL NEGRO 2mm ANTICORROS.ESMALTE Incluye marco puerta, 1 mano pint. anticorrosiva, 2 manos esmalte.	m2	17,73	2.600,81
64	0313	CERRADURA SOBREPONER 40mm ALTA SEGURIDAD Colocada.	u	1,00	75,72
65	0325	ALDABON PARA PUERTAS	u	1,00	5,09
66	0519	LAMPARA FLUORESCENTE 1x40W EN CAJA Con acrilico, instalada	u	10,00	290,20

67	2008	FOCO INCANDESCENTE 100 W	u	19,00	41,23
68	1276	BOQUILLA DE BAQUELITA Sin cable, instalada.	u	19,00	23,94
69	2508	ALQUILER ANDAMIOS METALICOS 1 MODULO Incluye módulo metálico completo altura 1.70m, no incluye plataforma.	u	-	-
70	4257	ESPEJO FLOTADO 4mm INSTALADO. Instalado con silicón.	m2	1,35	56,30
71	0593	VEREDA PERIMETRAL HORM.SIMPLE 180kg/cm2 Horm. simple e=5cm, empedrado e=10cm.	m2	-	-
72	0930	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE A MANO. Áreas menores, aceras, canchas.	m2	146,62	199,40
73	0064	ENCOF.DESENC.CONFINAMIEN. LATERAL ACERAS Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	-	-
74	0932	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm. Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific.MOP-001-F2002. 610-(2).	m2	53,04	953,66
75	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	17,79	502,92
76	P459	ADOQUÍN DECORATIVO NATURAL e=6cm 400kg/cm2. Cama de arena espesor 3cm, adoquín decorativo color natural.	m2	85,67	2.373,06
77	1601	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x6cm Instalado con mortero 1:3	m	10,56	103,28
78	4587	CANALETA PREFABRICAD.30x30x8cm 400kg/cm2 Instalada con mortero 1:3	m	-	-
79	1011	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km	m2	9,00	31,77
80	5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m3	-	-
81	0061	ENCOFRADO-DESEN.MURO TABLERO CONTRACHAP. Altura promedio muro 4 metros, tablerocontrachapado de 15mm	m2	54,61	1.116,77
82	0059	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	6,97	121,35
83	V655	DRENES PVC NORMAL 110mm MECHINALES 606-2(1).	m	4,09	31,25
84	0628	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3.	m	29,14	403,59
85	0719	PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS,PARANTE TUBO Parante cada 2m, h=0.90m, empotrado 0.15m, pintura, suelda, instalación, no incluye cimentación.	m	6,47	354,04

86	0629	DESCANSOS GRADAS, LOSA MACIZA e=7cm Horm. simple 180kg/cm2, acabado espolvoreado mortero 1:3 aplicado directamente.	m2	5,09	74,72
87	P510	JARDINERIA-VARIAS ESPECIES 30 UNIDADES siembra de plantas,30 u/m2,varias especies	m2	2,30	59,71
88	4206	JUEGO DE BARRAS ABATIBLES BAT. SANITARIA MINUSVALIDOS 3 elementos tubo galvan. 1 1/4" doblado,placa acero 6mm.pintada,anclaje,tornillo	u	1,00	85,38
89	V206	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye esponjamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	847,23	355,84
90	5012	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 25x25cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	2,44	36,62
91	5013	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 30x45cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	10,08	227,51
TOTAL					70.643,17

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 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
10-jun-2021	10-jun-2021	63 días	0 días	11-ago-21	11-ago-21

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.



Firmado electrónicamente por:
**VICTOR ALFONSO
CANDO PALAQUIBAY**

Ing. Victor Cando
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
ADM. QUITUMBE



Firmado electrónicamente por:
**SANTIAGO OSWALDO
RODRIGUEZ IDROVO**

Ing. Santiago Rodríguez
DELEGADO
ADM. QUITUMBE



Firmado electrónicamente por:
**LIBIO
PATRICIO**

Ing. Libio Patricio Borja León
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:
**ALONSO JOSÉ
ENCALADA
JARAMILLO**

Ing. Alonso Encalada
FISCALIZACIÓN



ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL
CONTRATO 003-AZQ-2021
PROCESO No. MCO-MDMQ-03-2021

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 06 de SEPTIEMBRE de 2021

OBRA: "INTERVENCIÓN DE ÁREAS COMUNALES I VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA TURUBAMBA."

En la ciudad de Quito a los 6 días del mes de septiembre de 2021, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Ing. Ana Abarca, delegada de la Administración Zonal, Ing. Victor Cando, Administrador del Contrato, y el Ing. Patricio Villarruel, contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato N° 003-AZQ-2021, otorgado el día 17 de junio de 2021, el Distrito Metropolitano procedió a contratar al Ing. Patricio Villarruel, para ejecutar la Obra: "INTERVENCIÓN DE ÁREAS COMUNALES I VARIOS DE LA PARROQUIA TURUBAMBA."

El valor total del mencionado contrato original es de USD. \$ 66.942,30 (Son: sesenta y seis mil novecientos cuarenta y dos con 30/100 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 21% de anticipo y los 79% restantes mediante el pago de planillas en un período mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD. \$ 66.934,68 (Son: sesenta y seis mil novecientos treinta y cuatro con 68/100 dólares) valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 7,62 que corresponde al 0,01 % 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 GADDMQ-AZQ-2021-0646-M, del 12 de agosto de 2021, se designa a la Ing. Ana Abarca como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato N° 003-AZQ-2021, por parte de la Administración.

REAJUSTE DE PRECIOS

Según clausula 10.1 las partes de manera expresa renuncian al reajuste de precios.

OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Mediante Memorando N° AZQ-FISC-CONTRATOS-2021-003 de fecha 08 de julio 2021 se validó el anexo 2 SERCOP

FISCALIZACIÓN

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo del Ing. Alex Bonilla (responsable de la unidad de Fiscalización anterior).



SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

El Ing. Patricio Villarruel Ortiz, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el día 29 de julio de 2021, con oficio S/N, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-2951-E, indica que la obra se encuentra terminada y solicita se realice la Recepción Entrega Provisional de los trabajos.

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

El Ing. Patricio Villarruel Ortiz, contratista de la obra, mediante oficio presentado a la Dra. Mónica Flores, Administradora Municipal de la Zona Quitumbe, el día 05 de agosto de 2021, con oficio S/N, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-3043-E, Solicita el pago de la planilla No. 1 única de Liquidación de la obra.

Mediante oficio No. GADDMQ-AZQ-DGT-UFIS-2021-0023-O, de fecha 13 de agosto de 2021, se devuelve la planilla No.1 única de liquidación, para realizar correcciones.

El Ing. Patricio Villarruel Ortiz, contratista de la obra, mediante oficio presentado a la Dra. Mónica Flores, Administradora Municipal de la Zona Quitumbe, el día 20 de agosto de 2021, con oficio S/N, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-2021-3275-E, Solicita el pago de la planilla No. 1 única de Liquidación de la obra.

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.- 1 de liquidación	USD \$ 66.934,68
Total sin IVA	USD \$ 66.934,68
IVA 12%	USD \$ 8.032,16
Total	USD \$ 74.966,84

N°	COD.	DESCRIPCION	UN	CANT EJECUT	MONTO TOTAL
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	-	-
02	0001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO Retiro de capa vegetal.	M2	71,26	107,00
03	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.	M2	184,61	353,00

04	0008	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	M3	26,44	287,00
05	1814	CUBIERTA MET. GALVAL. 0.40mm. VARIAS CAIDAS. Ancho útil 760 mm, separación apoyos 1.20m, doble pern. autop., conect. omega, instal.	M2	93,72	1.627,00
06	1894	CUMBRERO METALICO ALUMINIO ZINC 0,40mm. Desarrollo 610mm, sujeta a la estructura con remaches (mano de obra inc. en cubierta)	M	31,00	171,00
07	0555	IMPERMEABILIZACIÓN CON LAMINA DE ASFALTO MODIF. CON POLÍMEROS Instalada al calor, soplete a gas. Colocación inc. traslape 7 cm.	M2	9,00	139,00
08	0172	CERÁMICA PARA PISO 30x30cm CALIDAD SUPERIOR. Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana.	M2		8.063,00
				316,07	
09	0139	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm. Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	M2		10,00
				0,72	
10	0528	PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO. 2 manos (área <= 200 m2).	M2	482,86	2.255,00
11	0484	PUNTO ILUMINACION CABLE 2No.12, MANG. 1/2". Empotrado, cable 3m.	U		452,00
				16,00	
12	0485	PUNTO TOMACORRIENTE, CABLE 2No.10, MANG. 1/2". Empotrado, cable 3m.	U		90,00
				3,00	
13	1265	TOMACORRIENTE DOBLE, No incl. cable, cajetin, si instalación.	U		15,00
				3,00	
14	0463	CABLE ELECTRICO TW 2No.12, MANGUERA. Empotrado.	M		143,00
				59,80	
15	0464	CABLE ELECTRICO TW 2No.10, MANGUERA. Empotrado.	M		-
				-	
16	2081	LÁMPARA PANEL LED 60 x 60 6500K 45W. Instalada	U		-
				-	
17	3761	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		622,00
				16,00	
18	1811	CIELO RASO DE GYPSUM BOARD. Plancha 4'x8'x1/2", perfiles prim. 15/8"x12' sec. 2 1/2"x12', angulo 3/4"x10', instal	M2		6.806,00
				354,13	
19	1921	VENTANA ALUM. NAT. FIJA ESTAND. VIDRIO 4mm. ventana aluminio natural fija estandar, 2 tramos, instalada	M2		1.823,00
				27,86	
20	1933	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA, VIDRIO CLARO 4mm. Ventana corrediza, vidrio claro 4mm, instalada.	M2		975,00
				14,15	

21	0290	PUERTA TAMBORADA 70,80,90x205x6mm.Marco, tapamarco laurel, sellador 1 mano, laca 2 manos, sin cerradura, instalada.	U		194,00
				1,00	
22	0315	CERRADURA LLAVE-SEGURO DE POMO.Colocada.	U		29,00
				1,00	
23	0304	CERRADURA SOBREPUESTA DE ALTA SEGURIDAD PARA PUERTA PRINCIPAL. Colocada.	U		61,00
				1,00	
24	0261	PROTECCION VENTANA, VAR.COQUEADA c/15cm. Varilla cuadrada 8mm, angulo 1"x1\8", pintura anticorros., esmalte, instalado	M2		1.885,00
				41,80	
25	0296	PUERTA TOL NEGRO 2mm ANTICORROS.ESMALTE. Incluye marco puerta, 1 mano pint. anticorrosiva, 2 manos esmalte.	M2		616,00
				4,20	
26	0930	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE A MANO.Áreas menores, aceras, canchas.	M2		248,00
				182,06	
27	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS.Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	M3		546,00
				19,32	
28	0932	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm.Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific.MOP-001-F2002. 610-(2).	M2	71,26	1.281,00
29	0929	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	M	11,00	206,00
30	2606	REPARACION DE BORDILLOS DE CALZADA Picada,demolic.area afectada, limpieza,adit.unión de hormig.y acelerante, acabado,encof.HS=180kg/cm2	M	201,00	2.364,00
31	V223	ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm;400kg/cm2,PEATON.401-4(1)e.	M2	110,80	3.412,00
32	1023	DESARMADA CERRAMIENTO MALLA, DESALOJO	M2	1,70	5,00
33	1046	MALLA TRIGALVANIZADA 50/10 3,3mm Colocada, suelda	M2	1,70	23,00
34	5953	RETIRO DE VENTANAS DE HIERRO Picada y desoldada anclajes, empotram.	M2	14,15	153,00
35	7054	RETIRO DE PUERTA ENROLLABLE Y METALICA. Desarmada, desalojo o embodegaje.	M2	4,20	40,00
36	5107	DERROCAMIENTO MAMPOSTER. BLOQUE ENLUCIDO.incluido desalojo 5km	M3	1,71	34,00
37	5101	RÓTURA DE HORMIGON SIMPLE.No incluye desalojo.	M3	-	-

38	1011	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km.	M2	308,90	1.090,00
39	2607	REPARACION ACERA, DIFERENTES SECTORES. Picada,demol.repos.acera,subbase h=10cm,c/u,H.S.=180kg/cm2,transporte,acelerante	M2	205,10	4.826,00
40	1029	DESMONTAJE PLANCHAS DE CUBIERTA Anclado a estructura metálica con gancho J, visera altura 3-6m, sin recup.material.	M2	102,20	484,00
41	4082	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA.Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	M2	-	-
42	P078	JUEGO INFANTIL SEGÚN DISEÑO No.17 DE PLÁSTICO REFORZADO Y ESTRUCTURA METÁLICA. L=7.50m, a=3.60m, h=2.80m, 3 torres, 1 resbaladera,1 escalera, 1 tobogán cerrado, juegos de bongos. Incluye instalación y transporte.	U	2,00	21.923,00
43	1601	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x6cm. Instalado con mortero 1:3	M	194,80	1.905,00
44	0707	BANCA SIN ESPALDAR L=1.5m, a=45cm.Hormigón armado, hormigón cilopeo, pintura.	U	5,00	600,00
45	D008	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	1,00	28,00
46	D014	PODA DE CESPED Y FILOS DE CALZADAS.Motoguadaña, herramienta menor, sin desalojo de material podado.	M2	876,00	429,00
47	D001	CASCARILLA DE COCO (h=10cm).Incluye transporte y colocación.	M3	2,83	106,00
48	0034	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	M3	77,43	503,00
49	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, icluye esponjamiento.	M3/K M	22,16	8,00
TOTAL					66.934,68

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 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
17-jun-2021	17-jun-2021	42 días	0 días	29-jul-21	29-jul-21

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.



Firmado electrónicamente por:
**VICTOR ALFONSO
 CANDO PALAQUIBAY**

Ing. Victor Cando Palaquibay
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
ADM. QUITUMBE



Firmado electrónicamente por:
**ANA ALICIA
 ABARCA
 JARAMILLO**

Ing. Ana Abarca
DELEGADA
ADM. QUITUMBE



Firmado electrónicamente por:
**EDISON PATRICIO
 VILLARRUEL
 ORTIZ**

Ing. Patricio Villarruel
CONTRATISTA



Firmado electrónicamente por:
**ALONSO JOSÉ
 ENCALADA
 JARAMILLO**

Ing. Alonso Encalada
FISCALIZACIÓN



ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL
CONTRATO 005-AZQ-2021
PROCESO No. MCO-MDMQ-05-2021

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 30 de agosto de 2021

OBRA: “INTERVENCIÓN VIAL 1 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA CHILLOGALLO.”.

En la ciudad de Quito a los 25 días del mes de agosto de 2021, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Ing. Augusta Vargas, delegada de la Administración Zonal, Ing. Ana Abarca, Administradora del Contrato, Ing. María Egas Fiscalizadora y el Ing. Jorge Ibarra representante de la Constructora Ibarra Cedeño IBA&CED CIA. LTDA., contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato N° 005-AZQ-2021, otorgado el día 28 de junio de 2021, el Distrito Metropolitano procedió a contratar a la Constructora Ibarra Cedeño IBA&CED CIA. LTDA, para ejecutar la Obra: “**INTERVENCIÓN VIAL 1 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA CHILLOGALLO.**”

El valor total del mencionado contrato original es de USD. \$ 53123.99 (Son: **cincuenta y tres mil ciento veinte y tres con 99/100** 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 21% de anticipo y los 79% restantes mediante el pago de planillas en un período mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD. \$ **53122.55** (Son: cincuenta y tres mil ciento veinte y dos con 55/100 dólares) valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 1.44 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 GADDMQ-AZQ-2021-0646-M, del 12 de agosto de 2021, se designa a la Ing. Augusta Vargas como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato N° 005-AZQ-2021, por parte de la Administración.

REAJUSTE DE PRECIOS

Según clausula 10.1 las partes de manera expresa renuncian al reajuste de precios.

OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Mediante Memorando N° AZQ-FISC-CONTRATOS-2021-008 de fecha 03 de agosto 2021 se validó el anexo 2 SERCOP.

FISCALIZACIÓN

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo del Ing. Alex Bonilla (responsable de la unidad de Fiscalización anterior), y la Ing. María Egas (Fiscalizadora).

SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

El Ing. Jorge Ibarra representante de la Constructora Ibarra Cedeño IBA&CED CIA. LTDA, contratista de la obra, mediante oficio presentado a la Dra. Mónica Flores, Administradora Municipal de la Zona Quitumbe, el día 3 de agosto de 2021, con oficio ADM-002-SM-SS-2021, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-3014-E, indica que la obra se encuentra terminada y solicita se realice la Recepción Entrega Provisional de los trabajos.

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

El Ing. Jorge Ibarra representante de la Constructora Ibarra Cedeño IBA&CED CIA. LTDA, contratista de la obra, mediante oficio presentado a la Dra. Mónica Flores, Administradora Municipal de la Zona Quitumbe, el día 19 de agosto de 2021, con oficio ADM-0012-2021, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-3269-E, Solicita el pago de la planilla No. 1 única de Liquidación de la obra.

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.- 1 de liquidación	USD \$ 53122.55
Total sin IVA	USD \$ 53122.55
IVA 12%	USD \$ 6374.71
Total	USD \$ 59497.26

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO USD	CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD. TOTAL
1	ROTULO TOL G.0.8 DESC. OBRA 1.16x38m Marco ang.30x3mm.fondo pintura de secado rápido 1m. Leyenda pint.sint.automotriz 2m.parante2"	u	203.16	2.00	406.32
2	REPLANTEO Y NIVELACIÓN CON INSTR.TOPOGR.- VÍAS Replanteo vía, estacas c/20m, uso de equipo topográfico, transporte.	m	0.73	106.80	77.97
3	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1,80m, herramienta manual, desalojo de material 25m. 307-2(1).	m3	13.57	28.67	389.05
4	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) .	m3	4.13	161.50	1,211.28
5	ADOQUINADO VEHICULAR f 'c=350Kg/cm2 . Incluye cama de arena. 401-4(1).	m2	17.42	902.81	15,726.95
6	ADOQ.DECOR.COLOR, e=8cm, 400 kg/cm2,VEHIC, Adoq. Color var. Form., cama arena e=3cm, compact, apisonadora adoquin, emporado arena.	m2	26.88	204.35	5,492.93
7	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	12.55	245.04	3,075.25
8	CANAleta PREFABRICAD.30x30x8cm 400kg/cm2 Instalada con mortero 1:3	m	12.98	188.26	2,443.61
9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	0.42	4,282.86	1,798.80
10	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2).	m3-km	0.36	9,872.12	3,553.96
11	BERMA H.S, f 'c=210kg/cm2 h=30cm b=15cm, ENCOFRADO. Hormigon simple f 'c=210kg/cm2, tabla monte. 610-(1) A.	m	13.31	62.50	831.88

12	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f'c= 180kg/cm2, h=50cm, bM= 20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	18.70	269.80	5,045.26
13	BORDILLO EN CURVA HORMIGÓN SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm, bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. Encof., inc. Excavación. 610- (1)g Espec. MOP-001-F2002	m	22.10	9.80	216.58
14	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO- REJILLA HIERRO, TAZA Y TUBERÍA 20cm. Incluye excavación, tubería 6m y cadena de seguridad. 609- (2)s.	u	312.89	3.00	938.67
15	REFACCIÓN DE POZO DE ACCESO O SUMIDERO. Bajada o subida de pozo o sumidero 609- 6 (6).	u	65.87	5.00	329.35
16	CLAPETA 0.40x0.40m ALUMINIO 5mm EMPAQUE Aluminio de 5mm, instalado en pozo con pasador y empaque de caucho.	u	64.25	0.00	0.00
17	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	329.04	7.00	2,303.29
18	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 220mmx6m (Di 200mm) Tubería corrugada, instalada.	m	21.43	2.00	42.86
19	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza de superficie, 2 manos pint.tráfico a brocha, sin thinner, sup.aprox. 0,30m2 por metro lineal.	m	2.52	405.20	1,021.10
20	REPARACIÓN DE BORDILLOS DE CALZADA Picada, demolic.area afectada, limpieza, adit, unión de hormig.y acelerante, acabado, encof. HS=180kg/cm2.	m	11.76	50.35	592.12
21	ROTURA DE BORDILLO CON MÁQUINA. Bordillo vial h=50cm, incluido desalojo 5km.	M	1.62	47.85	77.52
22	HORMIGÓN CICLOP 180kg/cm2, ENCOF. HASTA 4m 503 (5).	m3	213.52	29.57	6,313.79
23	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m3	36.00	3.74	134.64
24	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	6.49	1.51	9.80
25	AGUA PARA CONTROL DE POLVO 205-(1)	m3	5.40	14.00	75.60
26	ENCOFRADO-DESEN. MURO TABLERO CONTRACHAP. Altura promedio muro 4 metros, tablero contrachapado de 15mm.	m2	20.45	41.12	840.90
27	ENCOFRADO-DESEN. MURETE TABLERO.CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	17.41	8.96	155.99
28	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	0.36	47.47	17.09
TOTAL					53,122.55

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 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
28-jun-2021	28-jun-2021	42 días	0 días	8-agos-21	3-agos-21

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.



Firmado electrónicamente por:
**ANA ALICIA
 ABARCA
 JARAMILLO**

**Ing. Ana Abarca
 ADMINISTRADORA DEL CONTRATO
 ADM. QUITUMBE**



Firmado electrónicamente por:
**AUGUSTA
 FERNANDA VARGAS
 PAEZ**

**Ing. Augusta Vargas
 DELEGADA
 ADM. QUITUMBE**



Firmado electrónicamente por:
**JORGE VICENTE
 IBARRA GARCIA**

**Ing. Jorge Ibarra
 CONSTRUCTORA IBARRA CEDEÑO
 IBA&CED CIA.LTDA.
 CONTRATISTA**



Firmado electrónicamente por:
**MARIA ELISA
 EGAS**

**Ing. María Egas
 FISCALIZADORA
 ADM. QUITUMBE**



ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL
CONTRATO 011-AZQ-2021
PROCESO No. MCO-MDMQ-AZQ-10-2021

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 20 de octubre de 2021

OBRA: “INTERVENCIÓN VIAL 1 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA TURUBAMBA.”.

En la ciudad de Quito a los 24 días del mes de septiembre de 2021, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Ing. Ana Abarca, delegada de la Administración Zonal, Arq. Lucía Ávalos, Administradora del Contrato, Ing. Alonso Encalada Responsable de Fiscalización (anterior), Ing. Germán Salazar Fiscalizador y el Ing. Libio Borja, contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato N° 011-AZQ-2021, otorgado el día 3 de agosto de 2021, el Distrito Metropolitano procedió a contratar al Ing. Libio Patricio Borja León, para ejecutar la Obra: “**INTERVENCIÓN VIAL 1 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA TURUBAMBA.**”

El valor total del mencionado contrato original es de USD. \$ 126764.09 (Son: **Ciento veinte y seis mil setecientos sesenta y cuatro con 09/100** 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 21% de anticipo y los 79% restantes mediante el pago de planillas en un período mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD. \$ **126764.06** (Son: Ciento Veinte y seis mil setecientos sesenta y cuatro con 06/100 dólares) valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 0.03 que corresponde al 0.00 % 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 GADDMQ-AZQ-2021-0646-M, del 12 de agosto de 2021, se designa a la Ing. Ana Abarca como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato N° 011-AZQ-2021, por parte de la Administración.

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-2021-022 de fecha 18 de agosto 2021 se validó el anexo 2 SERCOP, por parte de la Fiscalización.

FISCALIZACIÓN

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo del Ing. Alex Bonilla (responsable de la unidad de Fiscalización anterior), Ing. Alonso Encalada (responsable de Fiscalización anterior), y el Ing. Germán Salazar (Fiscalizador).

SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

El Ing. Libio Borja, contratista de la obra, mediante oficio presentado a la Dra. Mónica Flores, Administradora Municipal de la Zona Quitumbe, el día 13 de septiembre de 2021, con oficio 030-PB2021, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-3713-E, indica que la obra se encuentra terminada y solicita se realice la Recepción Entrega Provisional de los trabajos.

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

El Ing. Libio Borja, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el día 4 de octubre de 2021, con oficio 033-PB2021, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-4111-E, Solicita el pago de la planilla No. 2 de Liquidación de la obra.

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.- 1 de avance	USD \$ 98785.13
Planilla No.- 2 de liquidación	USD \$ 27978.93
Total sin IVA	USD \$ 126764.06
IVA 12%	USD \$ 15211.69
Total	USD \$ 141975.75

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	P. UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS	IMPORTE USD.
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	204.90	3.00	614.70
2	REPLANTEO Y NIVELACION CON INSTR.TOPOGR. - VÍAS Replanteo vía, estacas c/20m, uso de equipo topográfico, transporte.	m	0.76	188.95	143.60
3	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR.Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1)	m3	4.16	1,432.61	5,959.66
4	ADOQUINADO VEHICULAR f 'c=350Kg/cm2 . Incluye cama de arena. 401-4(1).	m2	17.44	2,143.98	37,391.01
5	ADOQ.DECOR.COLOR,e=8cm,400 kg/cm2,VEHIC. Adoq.color var.form.,cama arena e=3cm,compact.apisonadora adoquin,emporado arena	m2	26.93	325.53	8,766.52
6	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	12.58	548.55	6,900.76
7	MATERIAL PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE. 402-2(1)	m3	10.98	612.71	6,727.55
8	CANALETA PREFABRICAD.30x30x8cm 400kg/cm2 Instalada con mortero 1:3	m	12.98	466.39	6,053.74
9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	0.42	7,038.60	2,956.21
10	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2).	m3-km	0.36	41,464.83	14,927.34
11	BERMA H.S. f 'c=210kg/cm2 h=30cm b=15cm, ENCOFRADO. Hormigón simple f 'c= 210kg/cm2, tabla monte. 610-(1)b.	m	13.30	127.19	1,691.63
12	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f 'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	18.77	624.83	11,728.06

13	BORDILLO EN CURVA HORMIGÓN SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm. bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002	m	22.14	29.84	660.66
14	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO - REJILLA HIERRO, TAZA Y TUBERÍA 20cm. Incluye excavación, tubería 6m y cadena de seguridad. 609-(2)s.	u	309.00	18.00	5,562.00
15	CERCO Y REJILLA DE HIERRO PARA SUMIDERO. Nuevos, incluye cadena de seguridad. 609-(5)S.	u	137.77	2.00	275.54
16	CERCO Y TAPA DE HIERRO POZO DE REVISION 609- (5).	u	160.80	1.00	160.80
17	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza superficie, 2 manos pint. tráfico a brocha, sin thiner, sup.aprox. 0.30m2 por metro lineal.	m	2.48	1,002.79	2,486.92
18	LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	1.27	167.16	212.29
19	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena	m2	5.83	-	-
20	ROTURA DE BORDILLO CON MÁQUINA. Bordillo vial h=50cm, incluido desalojo 5 Km.	m	1.63	273.86	446.39
21	TUBERÍA PVC CORRUG. PERFOR. 110mm-DRENAJE Instalada, incluye geotextil 1600NT	m	5.47	935.35	5,116.36
22	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO. Retiro de capa vegetal.	m2	1.50	-	-
23	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE A MANO. Áreas menores, aceras, canchas.	m2	1.36	448.79	610.35
24	ACERA HORMIGÓN SIMPLE 210 kg/cm2 ESPESOR 10cm. Junta cada 2.5 m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific. MOP-001-F2002. 610-(2).	m2	18.01	281.63	5,072.16
25	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP- 001-F2002;403-1.	m3	28.56	28.16	804.25
26	REFACCIÓN DE POZO DE ACCESO O SUMIDERO. Bajada o subida de pozo o sumidero 609-(6).	u	65.96	7.00	461.72
27	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m3	36.00	24.28	874.08
28	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	6.58	24.28	159.76
29	AGUA PARA CONTROL DE POLVO 205-(1)	m3	5.47	-	-
Total					126,764.06

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 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
3-agos-2021	3-agos-2021	42 días	0 días	13-sep-21	13-sep-21

DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS

A la suscripción de la presente Acta de Entrega Recepción Provisional, se procede a la devolución de la Garantía de buen uso del anticipo.

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.



Firmado electrónicamente por:
**LUCIA
MARGARITA
AVALOS MERA**

**Arq. Lucía Ávalos
ADMINISTRADORA DEL CONTRATO
ADM. QUITUMBE**



Firmado electrónicamente por:
**ANA ALICIA
ABARCA
JARAMILLO**

**Ing. Ana Abarca
DELEGADA
ADM. QUITUMBE**



Firmado electrónicamente por:
**LIBIO
PATRICIO**

**Ing. Libio Borja
CONTRATISTA**

ACTA ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL
CONTRATO 015-AZQ-2021
PROCESO No. MCO-MDMQ-AZQ-11-2021

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 23 de noviembre de 2021

OBRA: “INTERVENCION VIAL 2 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUÍA CHILLOGALLO

En la ciudad de Quito a los 08 días del mes de noviembre de 2021, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Ing. Víctor Cando, delegado de la Administración Zonal Quitumbe; Ing. Augusta Vargas, Administradora del Contrato; y el Arq. Carlos Marcelo Velasco Figueroa, contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato No. 015-AZQ-2021, otorgado el día 27 de agosto de 2021, el Distrito Metropolitano procedió a contratar al Arq. Carlos Marcelo Velasco Figueroa, para ejecutar la Obra: “**INTERVENCION VIAL 2 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUÍA CHILLOGALLO.**”

El valor total del mencionado contrato original es de USD. \$ 179.651,28 (Son: Ciento setenta y nueve mil seiscientos cincuenta y uno con 28/100 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 100%, mediante el pago de planillas en un período mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD. \$ 178.101,50 (Son: ciento setenta y ocho mil ciento uno con 50/100 dólares) valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 1549,78 que corresponde al 0,86% 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 GADDMQ-AZQ-2021-0646-M, del 12 de agosto de 2021, se designa al Ing. Víctor Cando como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato No. 015-AZQ-2021, por parte de la Administración.

REAJUSTE DE PRECIOS

Según cláusula 10.1 las partes de manera expresa renuncian al reajuste de precios.

OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Mediante Memorando No. AZQ-FISC-CONTRATOS-2021-028 de fecha 10 de septiembre 2021 se validó el anexo 2 SERCOP.

FISCALIZACIÓN

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo del Ing. Luis Germán Salazar Fiscalizador de la Administración Zonal Quitumbe.

SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

El Arq. Carlos Marcelo Velasco Figueroa, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el día 29 de octubre de 2021, con oficio No. CVEL-AZQ-03-2021, y con No. de trámite GADDMQ-AZQ-RD-2021-4586-E, indica que la obra se encuentra terminada y solicita se realice la Recepción Entrega Provisional de los trabajos.

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

El Arq. Carlos Marcelo Velasco Figueroa, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el día 09 de noviembre de 2021, con oficio No. CVEL-AZQ-04-2021, y con N° de trámite GADDMQ-AZQ-RD-2021-4700-E, solicita el pago de la planilla No. 2 de Liquidación de la obra.

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 USD
Planilla No. 1 de Avance	95.876,69
Planilla No. 2 de Liquidación	82.224,81
Total sin IVA	178.101,50
IVA	21.372,18
Total	199.473,68

No.	COD.	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	PRECIO	CANTIDAD	TOTAL EN
				UNITARI	EJECUTAD	DOLARES
O	A					
1	980	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	204,90	11,00	2.253,90
2	0003	REPLANTEO Y NIVELACION CON INSTR.TOPOGR. - VÍAS Replanteo vía, estacas c/20m, uso de equipo topográfico, transporte.	m	0,76	559,00	617,69
3	5044	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2.1m Tabla monte,pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plastica de embalaje.	m2	10,96	50,57	554,25
4	V008	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.80m, herramienta manual, desalojo de material 25m. 307-2(1).	m3	13,58	124,69	3.009,60
5	V321	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) .	m3	4,16	0,00	2.522,50
6	V672	ADOQUINADO VEHICULAR f 'c=350Kg/cm2 . Incluye cama de arena. 401-4(1).	m2	17,44	0,00	26.561,47
7	4499	ADOQ.DECOR.COLOR,e=8cm,400 kg/cm2,VEHIC. Adoq.color var.form.,cama arena e=3cm,compact.apisonadora adoquin,emporado arena	m2	26,93	0,00	4.218,05
8	V915	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	12,58	0,00	4.487,41
9	4587	CANALETA PREFABRICAD.30x30x8cm 400kg/cm2 Instalada con mortero 1:3	m	12,98	0,00	1.052,68
10	V206	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	0,42	0,00	2.931,61
11	V207	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2).	m3-km	0,36	0,00	5.708,59
12	0900	BERMA H.S. f 'c=210kg/cm2 h=30cm b=15cm, ENCOFRADO. Hormigón simple f 'c= 210kg/cm2, tabla monte. 610-(1)b.	m	13,30	0,00	1.494,92
13	0929	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f 'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	18,77	986,40	27.258,73
14	0688	BORDILLO EN CURVA HORMIGÓN SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm. bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002	m	22,14	77,55	2.450,90
15	0933	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO - REJILLA HIERRO, TAZA Y TUBERÍA 20cm. Incluye excavación, tubería 6m y cadena de seguridad. 609-(2)s.	u	309,00	0,00	3.090,00
16	0944	POZO REVISION HS.210kg/cm2 D=1m E=0.20m Estribos cada 0.35m, d=16mm, sin tapa ni cerco, encofrado metálico, incluye armadura.	m	177,04	3,00	708,16
17	V936	REFACCIÓN DE POZO DE ACCESO O SUMIDERO. Bajada o subida de pozo o sumidero 609-(6).	u	65,96	0,00	263,84
18	V935	CERCO Y TAPA DE HIERRO POZO DE REVISION 609-(5).	u	160,80	0,00	160,80

19	2573	CANAL H.ARM.180kg/cm2 REJILLA H.F.a=60cm Prof.0.45cm,a=36cm,e=23cm,enconf.ang.100x50x6mm,rejilla apoyada IPN,ancl.a canal	m	329,89	0,00	0,00
20	P670	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 220mmx6m (Di 200mm) Tubería corrugada, instalada	m	21,43	0,00	0,00
21	P669	TUBERIA PVC CORRUGADA ALCANTARILLADO 125mm (Di 110) Tubería corrugada, instalada	m	8,40	66,15	878,64
22	0976	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza superficie, 2 manos pint. tráfico a brocha, sin thinner, sup.aprox. 0.30m2 por metro lineal.	m	2,48	749,41	1.858,54
23	0527	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	4,34	136,35	591,76
24	0961	LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	1,27	0,00	2,14
25	0968	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena	m2	5,83	0,00	9,79
26	2606	REPARACION DE BORDILLOS DE CALZADA Picada,demolic.area afectada, limpieza,adit.unión de hormig.y acelerante, acabado,enconf.HS=180kg/cm2	m	11,86	0,00	948,80
27	0930	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE A MANO. Áreas menores, aceras, canchas.	m2	1,36	18,58	41,98
28	0932	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm. Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific.MOP-001-F2002. 610-(2).	m2	18,01	30,87	555,97
29	V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	28,56	1,85	87,97
30	0064	ENCOF.DESENC.CONFINAMIENT. LATERAL ACERAS Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	1,20	2,00	2,40
31	0019	RELLENO COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA. Tierra producto de excavación, capas máx. 20cm hidratadas, compactación con plancha compactadora.	m3	6,65	0,00	0,00
32	0069	HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	166,51	0,00	0,00
33	0067	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	125,34	108,66	23.226,75
34	1969	ROTURA MANUAL DE PAVIMENTO ANCHO 0.50m Rotura con herramienta manual, espesor promedio capa 7.5cm, no incluye desalojo.	m	4,50	805,10	3.622,95
35	0034	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	6,58	154,88	1.656,91
36	V011	AGUA PARA CONTROL DE POLVO 205-(1)	m3	5,47	0,00	0,00
37	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	40,36	13,95	1.029,18
38	0634	CANAL RECOLECTOR SIN REJILLA 30x20cm Hormigón Simple f 'c=180Kg/cm2, espesor 10cm, excavación, encofrado.	m	19,24	0,00	0,00

39	0018	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20cm hidratadas, vibroapisonador.	m3	7,18	417,77	3.184,76
40	0628	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3.	m	13,88	415,20	9.260,74
41	0629	DESCANSOS GRADAS, LOSA MACIZA e=7cm Horm. simple 180kg/cm2, acabado espolvoreado mortero 1:3 aplicado directamente.	m2	14,71	56,96	1.406,72
42	0649	CONFORMACION, ESCALINATA GRADERIO Remocion escombros, mejorar suelo, sub-base 0.15m	m2	7,16	202,07	2.315,04
43	0720	PASAMANO HG.ISO DOS 2" PINT. H=90cm parante c/1.00m 3 travesanos 2"	m	75,11	148,08	17.685,40
44	0061	ENCOFRADO-DESEN.MURO TABLERO CONTRACHAP. Altura promedio muro 4 metros, tablerocontrachapado de 15mm	m2	20,48	437,44	11.938,61
45	0059	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con liquido desmoldante.	m2	17,45	156,78	7.781,13
46	P510	JARDINERIA-VARIAS ESPECIES 30 UNIDADES siembra de plantas,30 u/m2,varias especies	m2	25,96	0,00	0,00
47	0028	CASCAJO BLANCO PARA DECORACIÓN (h=10cm). Incluye transporte y colocación.	m3	33,64	0,00	0,00
48	0010	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	15,88	0,00	0,00
49	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, icluye espojamiento. (uidad de medida m3 por km)	m3-km	0,36	1.183,21	670,22
					TOTAL USD.	178.101,50

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 dentro del tiempo estipulado.

PLAZO CONTRACTUAL				
SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO	INICIO DE OBRA	PLAZO	TERMINACIÓN DE PLAZO	TERMINACIÓN REAL DE OBRA
27-agost.-2021	28-agost.-2021	63 días	29-oct.-2021	29-oct.-2021

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.



Firmado electrónicamente por:
**AUGUSTA
 FERNANDA VARGAS
 PAEZ**

Ing. Augusta Vargas
 ADMINISTRADOR DE CONTRATO



Firmado electrónicamente por:
**VICTOR ALFONSO
 CANDO PALAQUIBAY**

Ing. Víctor Cando
 TÉCNICO NO INTERVINIENTE
 DELEGADO ADMINISTRACIÓN QUITUMBE



Firmado electrónicamente por:
**CARLOS MARCELO
 VELASCO FIGUEROA**

Arq. Carlos Velasco Figueroa
 CONTRATISTA



ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL
CONTRATO 012-AZQ-2021
PROCESO No. MCO-MDMQ-AZQ-12-2021

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 20 de octubre de 2021

OBRA: “INTERVENCIÓN VIAL 2 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA TURUBAMBA.”

En la ciudad de Quito a los 11 días del mes de octubre de 2021, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Ing. Augusta Vargas, delegada de la Administración Zonal, Ing. Andrés Lozada, Administrador del Contrato, Ing. Francisco Alemán Responsable de Fiscalización, y el Arq. Ángel Fuentes, contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato N° 012-AZQ-2021, otorgado el día 18 de agosto de 2021, el Distrito Metropolitano procedió a contratar al Arq. Ángel Fabián Fuentes Llumipanta, para ejecutar la Obra: “**INTERVENCIÓN VIAL 2 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA TURUBAMBA.**”

El valor total del mencionado contrato original es de USD. \$ 135709.68 (Son: **Ciento treinta y cinco mil setecientos nueve 68/100** 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 100% mediante el pago de planillas en un período mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD. \$ **135564.74** (Son: Ciento treinta y cinco mil setecientos nueve con 68/100 dólares) valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 153.30 que corresponde al 0.11 % 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 GADDMQ-AZQ-2021-0646-M, del 12 de agosto de 2021, se designa a la Ing. Augusta Vargas, como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato N° 012-AZQ-2021, por parte de la Administración.

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-2021-024 de fecha 2 de septiembre 2021 se validó el anexo 2 SERCOP, por parte de la Fiscalización.

FISCALIZACIÓN

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo del Ing. Alex Bonilla (responsable de la unidad de Fiscalización anterior), Ing. Alonso Encalada (responsable de Fiscalización anterior).

SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

El Arq. Ángel Fuentes, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el día 29 de septiembre de 2021, con oficio AFF-005-2021, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-4023-E, indica que la obra se encuentra terminada y solicita se realice la Recepción Entrega Provisional de los trabajos.

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

El Arq. Ángel Fuentes, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el día 14 de octubre de 2021, con oficio AFF-007-2021, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-4294-E, Solicita el pago de la planilla No. 2 de Liquidación de la obra.

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.- 1 de avance	USD \$ 47612.63
Planilla No.- 2 de liquidación	USD \$ 87952.11
Total sin IVA	USD \$ 135564.74
IVA 12%	USD \$ 16267.77
Total	USD \$ 151832.51

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	P. UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE USD.
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	204.90	3.00	614.70
2	REPLANTEO Y NIVELACION CON INSTR.TOPOGR. - VÍAS Replanteo vía, estacas c/20m, uso de equipo topográfico, transporte.	m	0.76	375.91	285.69
3	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) .	m3	4.16	1,758.39	7,314.90
4	ADOQUINADO VEHICULAR f 'c=350Kg/cm2 . Incluye cama de arena. 401-4(1).	m2	17.44	1,798.02	31,357.47
5	ADOQ.DECOR.COLOR,e=8cm,400 kg/cm2,VEHIC. Adoq.color var.form.,cama arena e=3cm,compact.apisonadora adoquin,emporado arena	m2	26.93	335.46	9,033.94
6	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	12.58	477.83	6,011.10
7	MATERIAL PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE. 402-2(1)	m3	10.98	599.15	6,578.67
8	CANAleta PREFABRICAD.30x30x8cm 400kg/cm2 Instalada con mortero 1:3	m	12.98	465.90	6,047.38
9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	0.42	26,982.63	11,332.71
10	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2).	m3-km	0.36	47,879.28	17,236.54
11	BERMA H.S. f 'c=210kg/cm2 h=30cm b=15cm, ENCOFRADO. Hormigón simple f 'c= 210kg/cm2, tabla monte. 610-(1)b.	m	13.30	162.00	2,154.60
12	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f 'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	18.77	656.90	12,330.01
13	BORDILLO EN CURVA HORMIGÓN SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm. bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002	m	22.14	33.70	746.12

1 4	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO - REJILLA HIERRO, TAZA Y TUBERÍA 20cm. Incluye excavación, tubería 6m y cadena de seguridad. 609-(2)s.	u	309.00	23.00	7,107.00
1 5	POZO REVISION HS.210kg/cm2 D=1m E=0.20m Estribos cada 0.35m, d=16mm, sin tapa ni cerco, encofrado metálico, incluye armadura.	m	177.04	-	-
1 6	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 220mmx6mm (Di 200mm) Tubería corrugada, instalada.	m	21.43	15.00	321.45
1 7	CERCO Y TAPA DE HIERRO POZO DE REVISION 609-(5).	u	160.80	-	-
1 8	CLAPETA 0.40x0.40m ALUMINIO 5mm EMPAQUE Aluminio de 5mm, instalado en pozo con pasador y empaque de caucho	u	64.34	-	-
1 9	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	329.89	11.60	3,826.72
2 0	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza superficie, 2 manos pint. tráfico a brocha, sin thinner, sup.aprox. 0.30m2 por metro lineal.	m	2.48	676.80	1,678.46
2 1	LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	1.27	535.20	679.70
2 2	ROTURA DE BORDILLO CON MÁQUINA. Bordillo vial h=50cm, incluido desalojo 5 Km.	m	1.63	345.42	563.04
2 3	ROTURA DE ACERAS CON MÁQUINARIA. Espesor 10 cm. Incluye desalojo 5 Km.	m2	1.26	259.62	327.12
2 4	TUBERÍA PVC CORRUG. PERFOR. 110mm-DRENAJE Instalada, incluye geotextil 1600NT	m	5.47	719.15	3,933.75
2 5	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE A MANO. Áreas menores, aceras, canchas.	m2	1.36	287.10	390.46
2 6	ACERA HORMIGÓN SIMPLE 210 kg/cm2 ESPESOR 10cm. Junta cada 2.5 m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific. MOP-001-F2002. 610-(2).	m2	18.01	227.54	4,098.00
2 7	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002;403-1.	m3	28.56	30.45	869.65
2 8	REFACCIÓN DE POZO DE ACCESO O SUMIDERO. Bajada o subida de pozo o sumidero 609-(6).	u	65.96	11.00	725.56
2 9	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m3	36.00	-	-
3 0	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	6.58	-	-
3 1	AGUA PARA CONTROL DE POLVO 205-(1)	m3	5.47	-	-
TOTAL					135,564.74

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 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
18-agos-2021	19-agos-2021	42 días	0 días	29-sep-21	29-sep-21

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.



Firmado electrónicamente por:
**JOSE ANDRES
LOZADA MOYA**

**Ing. Andrés Lozada
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
ADM. QUITUMBE**



Firmado electrónicamente por:
**AUGUSTA
FERNANDA VARGAS
PAEZ**

**Ing. Augusta Vargas
DELEGADA
ADM. QUITUMBE**



Firmado electrónicamente por:
**ANGEL FABIAN
FUENTES
LLUMIPANTA**

**Arq. Ángel Fuentes
CONTRATISTA**

ACTA ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL

CONTRATO 021-AZQ-2021

PROCESO No. MCO-MDMQ-AZQ-16-2021

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 09 de diciembre de 2021

OBRA: “INTERVENCION VIAL 1 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUÍA GUAMANÍ.”

En la ciudad de Quito a los 15 días del mes de noviembre de 2021, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Ing. Andrés Lozada, delegado de la Administración Zonal Quitumbe; Ing. Santiago Rodríguez, Administrador del Contrato, Ing. Germán Salazar, Fiscalizador, y la Ing. Thalía Córdova Romero, Representante Legal del Consorcio CC y contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato No. 021-AZQ-2021, otorgado el día 28 de septiembre de 2021, el Distrito Metropolitano procedió a contratar a la Ing. Thalía Córdova Romero, para ejecutar la Obra: “**INTERVENCION VIAL 1 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUÍA GUAMANÍ.**”

El valor total del mencionado contrato original es de USD. \$ 84.819,01 (Son: Ochenta y cuatro mil ochocientos diecinueve con 01/100 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 100%, mediante el pago de planillas en un periodo mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD. \$ 80.903,71 (Son: ochenta mil novecientos tres con 71/100 dólares) valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 3.915,30 que corresponde al 4,62% 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 GADDMQ-AZQ-2021-0646-M, del 12 de agosto de 2021, se designa al Ing. Andrés Lozada como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato No. 021-AZQ-2021, por parte de la Administración.

REAJUSTE DE PRECIOS

Según clausula 10.1 las partes de manera expresa renuncian al reajuste de precios.

OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Mediante Memorando No. AZQ-FISC-CONTRATOS-2021-033 de fecha 13 de octubre 2021 se validó el anexo 2 SERCOP.

FISCALIZACIÓN

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo del Ing. Luis Germán Salazar Fiscalizador de la Administración Zonal Quitumbe, y Diego Muñoz Responsable de Fiscalización

SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

La Ing. Thalía Córdova Romero, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el día 08 de noviembre de 2021, con oficio No. 002, y con No. de trámite GADDMQ-AZQ-RD-2021-4691-E, indica que la obra se encuentra terminada y solicita se realice la Recepción Entrega Provisional de los trabajos.

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

La Ing. Thalía Córdova Romero, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el día 22 de noviembre de 2021, con oficio No. 008, y con N° de trámite GADDMQ-AZQ-RD-2021-5339-E, solicita el pago de la Planilla Única de Liquidación de la obra.

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 USD
Planilla Única de Liquidación	80.903,71
Total sin IVA	80.903,71
IVA 12%	9.708,44
Total	90.612,16

No.	COD.	DESCRIPCION DEL RUBRO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	TOTAL EN DOLARES
1	0980	ROTULO TOL G.0.8 DESC. OBRA 1,16X2,35m Marco ang. 30x3mm. Fondo pintura de secado rápido 1m. Leyenda pint. Sint. Automotriz 2 m. parante 2"	u	204,90	2,00	409,80
2	4499	ADOQ. DECOR. COLOR e=8cm, 400 kg/cm2. VEHIC. Adoq. Color var. Form. Cama arena e=3 cm compact.apisonadora adoquón, emporado arena	m2	26,93	207,97	5600,63

3	V008	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.80m, herramienta manual, desalojo de material 25m. 307-2(1).	m3	13,58	11,02	149,65
4	V321	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) .	m3	4,16	1.568,60	6323,99
5	V672	ADOQUINADO VEHICULAR f 'c=350Kg/cm2 . Incluye cama de arena. 401-4(1).	m2	17,44	1.953,87	34075,49
6	V915	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	12,58	540,90	6804,52
7	V206	TRANSPORTE DE EXCAVACIÓN incluye espojamiento y pago en escombrera 309-4(2).	m3-km	0,42	18.734,87	7376,09
8	V207	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2).	m3-km	0,36	23.258,70	8373,13
9	0900	BERMA H.S. f 'c=210kg/cm2 h=30cm b=15cm, ENCOFRADO. Hormigón simple f 'c= 210kg/cm2, tabla monte. 610-(1)b.	m	13,30	51,70	687,61
10	0929	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f 'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	18,77	34,15	641,00
11	0688	BORDILLO EN CURVA HORMIGÓN SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm. bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002	m	22,14		0,00
12	0933	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO - REJILLA HIERRO, TAZA Y TUBERÍA 20cm. Incluye excavación, tubería 6m y cadena de seguridad. 609-(2)s.	u	309,00	12,00	3708,00
13	V936	REFACCIÓN DE POZO DE ACCESO O SUMIDERO. Bajada o subida de pozo o sumidero. 609-(6).	u	65,96	8,00	527,68
14	2573	CANAL H.ARM.180kg/cm2 REJILLA H.F.a=60cm Prof.0.45cm,a=36cm,e=23cm,encof.ang.100 x50x6mm,rejilla apoyada IPN,ancl.a canal	m	329,89	10,70	3529,82
15	P621	CLAPETA 0.40x0.40m ALUMINIO 5mm EMPAQUE Aluminio de 5mm, instalado en pozo con pasador y empaque de caucho	u	64,34	2,00	128,68
16	P670	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 220mmx6m (Di 200mm) Tubería corrugada, instalada	m	21,43	13,15	281,80
17	0976	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza superficie, 2 manos pint. tráfico a brocha, sin thinner, sup.aprox. 0.30m2 por metro lineal.	m	2,48	775,80	1923,98
18	0961	LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	1,27	42,38	53,82
19	0968	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento: arena	m2	5,83	42,38	247,08
20	1953	ROTURA CARPETA ASFAL. CON MAQUINAR. 5-10cm. No incluye desalojo, incluye cargada	m2	0,65	2,49	1,62

21	V135	BACHEO CON MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE CON EQUIPO LIVIANO. Incluye transporte de mezcla asfáltica a la obra , cuadrado del área a bachear, tendido y compactado, desalojo de escombros, incluye riego de adherencia "imprimac	m3	237,28	0,25	59,32
22	0002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES	m2	1,91		0,00
23	0008	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	10,84		0,00
24	0930	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE A MANO. Áreas menores, aceras, canchas.	m2	1,36		0,00
25	0932	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific.MOP-001-F2002. 610-(2).	m2	18,01		0,00
26	V931	SUB-BASE CLASE 3 ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora. MOP-001-F2002: 403-1.	m3	28,56		0,00
27	0064	ENCOF.DESENC. CONFINAMIEN. LATERAL ACERAS Tabla monte, recubrimiento con liquido desmoldante.	m	1,20		0,00
					TOTAL USD.	80.903,71

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 dentro del tiempo estipulado.

PLAZO CONTRACTUAL				
SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO	INICIO DE OBRA	PLAZO	TERMINACIÓN DE PLAZO	TERMINACIÓN REAL DE OBRA
28-sep-2021	29-sep-2021	42 días	09-nov-2021	08-nov-2021

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.



Firmado electrónicamente por:
**SANTIAGO OSWALDO
RODRIGUEZ IDROVO**

Ing. Santiago Rodríguez
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
ADMINISTRACIÓN QUITUMBE



Firmado electrónicamente por:
**JOSE ANDRES
LOZADA MOZA**

Ing. Andrés Lozada
TÉCNICO NO INTERVINIENTE
DELEGADO ADMINISTRACIÓN QUITUMBE



Firmado electrónicamente por:
**LUIS GERMAN
SALAZAR**

Ing. Germán Salazar López
FISCALIZADOR



Firmado electrónicamente por:
**THALIA GABRIELA
CORDOVA ROMERO**

Ing. Thalía Córdova Romero
CONTRATISTA



ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL

CONTRATO 017-AZQ-2021

PROCESO No. MCO-MDMQ-AZQ-20-2021

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 14 de diciembre de 2021

OBRA: “INTERVENCIÓN DE ÁREAS COMUNALES 1 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA QUITUMBE”.

En la ciudad de Quito a los 22 días del mes de noviembre de 2021, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Arq. Lucía Ávalos, delegada de la Administración Zonal, Ing. Augusta Vargas, Administradora del Contrato, Diego Muñoz, Responsable de Fiscalización, Ing. Germán Salazar Fiscalizador y el Arq. Marcelo Arboleda, contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato N° 017-AZQ-2021, otorgado el día 6 de septiembre de 2021, el Distrito Metropolitano procedió a contratar al Arq. Marcelo Augusto Arboleda Molina, para ejecutar la Obra: “INTERVENCIÓN DE ÁREAS COMUNALES 1 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA QUITUMBE”

El valor total del mencionado contrato original es de USD. \$ 152326.02 (Son: **Ciento cincuenta y dos mil trescientos veinte y seis con 02/100 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 100% mediante el pago de planillas en un período mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD. \$ **152253.91** (Son: **Ciento cincuenta y dos mil doscientos cincuenta y tres con 91/100 dólares**) valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 72.11 que corresponde al 0.05 % 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 GADDMQ-AZQ-2021-0646-M, del 12 de agosto de 2021, se designa a la Arq. Lucía Ávalos, como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato N° 017-AZQ-2021, por parte de la Administración.

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-2021-025 de fecha 4 de octubre 2021 se validó el Formulario de Compromiso de Cumplimiento de Parámetros en etapa contractual, por parte de la Fiscalización.

FISCALIZACIÓN

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo Diego Muñoz (Responsable de Fiscalización) y el Ing. Germán Salazar (Fiscalizador).

SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

El Arq. Marcelo Arboleda, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el día 15 de noviembre de 2021, con oficio s/n, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-4854-E, indica que la obra se encuentra terminada y solicita se realice la Recepción Entrega Provisional de los trabajos.

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

El Arq. Marcelo Arboleda, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el día 7 de diciembre de 2021, con oficio s/n, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-5328-E, Solicita el pago de la planilla No. 2 de Liquidación de la obra.

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.- 1 de avance	USD \$ 65235.99
Planilla No.- 2 de liquidación	USD \$ 87017.92
Total sin IVA	USD \$ 152253.91
IVA 12%	USD \$ 18270.47
Total	USD \$ 170524.38

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	P. UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE USD.
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	204,90	6,00	1.229,40
2	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUI.TOPOG. SUPERFICIES (PARQUES, ESPACIOS DEPORTIVOS) Replanteo y nivelación de parques, canchas, senderos con equipo topográfico.	m2	0,07	349,18	24,44
3	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm Colocada. 504(2)A.	m2	6,36	111,43	708,69
4	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.	m2	1,91	263,69	503,65
5	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	10,84	157,79	1.710,44
6	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20cm hidratadas, vibroapisonador.	m3	7,18	87,68	629,54
7	CONFORMACION DE TALUD, PEINADO Espesor promedio 20cm, herramienta manual.	m2	3,62	160,04	579,34
8	PINTURA Y MANTEN.ESTRUCT.METAL.EXISTENTE Lijado de oxido y pintura anticorrosiva 2 manos	M	6,36	105,70	672,25
9	LOSA ALIVIANADA e=20cm HORM.S. 210kg/cm2 Sin hierro, equipo hormigonera, vibrador.	m2	44,36	35,40	1.570,34
10	MASILLADO Y ALISADO LOSA e=2cm Mortero 1:3 con impermeabilizante integral para morteros, subida de materiales en saco.	m2	12,19	29,40	358,39
11	ENCOFRADO-DESEN.LOSA ALT.ENTREPISO 2.5m Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	23,72	35,40	839,69
12	ENCOFRADO LATERAL LOSA h=20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	3,61	123,74	446,70
13	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x30cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	13,46	12,00	161,52
14	CUBIERTA METALICA PREPINT. 0.45mm Ancho util 760mm, separacion entre apoyos 1.20m,pernos autopperf.,conector omega	m2	20,14	207,00	4.168,98
15	HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	166,51	13,51	2.249,55
16	REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2 503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	132,88	1,99	264,43
17	MAMPOSTERIA DE PIEDRA MORTERO 1:4 Cimientos.	m3	118,58	-	-
18	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	12,32	59,60	734,27
19	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 30x40cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	22,15	7,20	159,48

20	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 30x30cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	19,70	7,20	141,84
21	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	Kg	2,00	2.281,48	4.562,96
22	ESTRUCT. METAL.PERFIL LAMINADO TIPO AULA Fabricac., transporte, anclaje, pint. anticorros. 2 m. columna, placa, perno (9.72kg/m2).	Kg	3,29	2.114,90	6.958,02
23	CUMBRERO METÁLICO ALUMINIO ZINC 0.40mm Desarrollo 610mm, sujeta a la estructura con remaches (mano obra inc.en cubierta).	m	4,70	13,90	65,33
24	CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm Canal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción.	M	15,72	13,90	218,51
25	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desague, ganchos de empotramiento,pintura esmalte dos manos	M	14,14	21,22	300,05
26	ENCOFRADO-DESEN.LOSETA ALT.ENTREPISO 1m Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	15,71	10,58	166,21
27	CIELO RASO DE GYPSUM BOARD Plancha 4'x8'x1/2",perfiles prim.15/8"x12' sec.2 1/2"x12',angulo 3/4"x10',instal	m2	19,22	105,92	2.035,78
28	CANAL TOL GALVAN. 0.7mm h=15cm a=20cm. Sujetado c/1.2m, desarrollo 50cm.	M	12,80	13,90	177,92
29	CONTRAPISO HS.180 e=6cm, EMPEDRADO=13cm Sin polietileno, no incluye masillado, hormigonera.	m2	19,70	75,99	1.497,00
30	POLIETILENO	m2	1,51	75,99	114,74
31	MASILLADO DE PISOS MORTERO 1:3 esp.=2cm	m2	7,19	127,44	916,29
32	BARREDERA DE CERAMICA CORTADA 10x30cm Mortero 1:3, cemento portland blanco,carbonato de calcio, arena, ceram. calidad superior.	M	4,55	5,30	24,12
33	CERÁMICA EN PISO 45x45cm COLOR CALIDAD SUPERIOR nstalado con adhesivo para piso	m2	32,87	131,22	4.313,20
34	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 10x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	12,92	25,71	332,17
35	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	13,78	157,29	2.167,46
36	ENCOFRADO - DESENCOFRADO DE DINTELES Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	12,24	2,12	25,95
37	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	9,92	541,02	5.366,92
38	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm Ancho máximo 40cm, no incluye andamios, mortero 1:6.	M	4,62	205,12	947,65
39	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	4,86	144,67	703,10
40	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	5,59	118,55	662,69
41	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	4,34	609,61	2.645,71
42	PINTURA PAREDES CAUCHO 1 - REPINTADO 2 manos (área <= 200 m2).	m2	4,78	46,46	222,08
43	CERÁMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana.	m2	24,01	92,62	2.223,81
44	PUNTO ILUMINACION CABLE 2No.12, MANG. 1/2" Empotrado, cable 3m.	u	28,40	18,00	511,20
45	PUNTO TOMACORRIENTE,CABLE 2No.10,MANG.1/2" Empotrado, cable 3m.	u	30,95	16,00	495,20
46	CABLE ELECTRICO TW 2No.12, MANGUERA Empotrado.	M	2,39	10,20	24,38
47	CABLE ELECTRICO TW 2No.10, MANGUERA Empotrado.	M	3,23	10,20	32,95
48	TABLERO TERMICO 4-8 PUNTOS 4 BREAKER Instalado	u	109,92	2,00	219,84
49	LÁMPARA LED EMPOTRABLE LUZ BLANCA DE 215x215mm. Empotrable instalada.	u	24,08	8,00	192,64
50	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	35,92	8,00	287,36
51	LUMINARIA LED TIPO BARCO 9W PROT. IP54, MONTAJE EN PARED, 120/240V - 60Hz. Instalado.	u	20,20	2,00	40,40
52	PICADO PARED PARA INSTALACIONES Pared de ladrillo, no incluye corchado.	M	4,00	55,64	222,56
53	CORCHADO CANALETA MORTERO 1:3 ADHESIVO M rec.pintura	M	10,88	55,64	605,36
54	INTERRUPTOR SIMPLE Incluye cajetín e instalación.	u	7,87	4,00	31,48
55	INTERRUPTOR DOBLE Incluye cajetín e instalación.	u	9,96	3,00	29,88
56	PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2" Accesorios hierro galvanizado, instalado.	u	33,25	16,00	532,00
57	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 50mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, pegamento.	u	20,17	8,00	161,36
58	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 75mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, pegamento.	u	31,37	7,00	219,59
59	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 110mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, yee, pegamento.	u	47,45	8,00	379,60
60	TUBERIA PVC PRESION ROSCABLE 1/2" Accesorios PVC presión, instalación.	M	3,96	20,00	79,20

61	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.80m, herramienta manual, desalojo de material 25m. 307-2(1).	m3	13,58	-	-
62	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	147,38	5,00	736,90
63	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	178,08	6,00	1.068,48
64	CAJA RECOLEC.AGUA 40x40cm CON REJILLA Hormigón Simple f 'c=180 kg/cm2, e=10cm, excavación, encofrado.	u	23,17	-	-
65	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	40,36	41,37	1.669,69
66	CANALIZACION PVC NORMAL 75mm Desagües.	m	9,31	-	-
67	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagües.	M	11,74	61,39	720,72
68	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) .	m3	4,16	140,59	584,85
69	LLAVE DE PASO BRONCE 1/2". Colocada.	u	13,62	4,00	54,48
70	LLAVE CUELLO DE CISNE CROMADA PARA MESON O PARED Instalada	u	29,74	1,00	29,74
71	LAVAMANOS BLANCO OVALADO PARA EMPOTRAR. Accesorios, llave cromada, instalado.	u	117,04	6,00	702,24
72	INODORO REDONDO BLANCO Accesorios.	u	96,79	6,00	580,74
73	URINARIO INDIVIDUAL BLANCO Accesorios, instalado.	u	124,96	1,00	124,96
74	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO. Colocado.	U	27,13	2,00	54,26
75	REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 75mm Instalada.	u	13,45	10,00	134,50
76	DIVISION TAMBORADA TOL GALV. 1.2mm PINT. estructura tubo rect. 25x50x1.2mm, pint.esmalte 2m. anclaje platina taco y torn.	m2	86,76	16,29	1.413,32
77	LOSETA f'c=210kg/cm2, MESA COCINA a=60cm, e=5cm, HIERRO. Murete @ 1m, no incluye encofrado ni acabado.	M	36,90	6,47	238,74
78	FREGADERO ACERO INOX. 100x50cm 1 POZO. Con escurridera, accesorios, instalado.	u	181,32	1,00	181,32
79	REUBICACION, REPARACION, PINTURA, JUEGOS juegos infantiles, pintura esmalte, hormigon f'c=180kg/cm2	u	177,66	13,00	2.309,58
80	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA, VIDRIO CLARO 4mm. Ventana corrediza, vidrio claro 4mm, instalada.	m2	69,05	15,21	1.050,25
81	VENTANA ALUM.NAT.FIJA ESTAND. VIDRIO 4mm ventana aluminio natural fija estandar, 2 tramos, instalada	m2	65,65	3,68	241,59
82	PROTECCION VENTANA, VAR.COQUEADA c/15cm Varilla cuadrada 8mm, angulo 1"x1/8", pintura anticorros., esmalte, instalado	m2	44,77	18,89	845,71
83	PUERTA TAMBORADA 70.80,90x205x6mm Marco, tapamarco laurel, sellador 1 mano, laca 2 manos, sin cerradura, instalada.	u	195,17	6,00	1.171,02
84	CERRADURA LLAVE-SEGURO DE POMO Colocada.	u	29,26	4,00	117,04
85	CERRADURA DE BAÑO DE POMO Colocada.	u	24,62	2,00	49,24
86	PUERTA TOL NEGRO 2mm ANTICORROS.ESMALTE Incluye marco puerta, 1 mano pint. anticorrosiva, 2 manos esmalte.	m2	156,24	5,47	854,63
87	CERRADURA SOBREPONER 40mm ALTA SEGURIDAD Colocada.	u	75,72	3,00	227,16
88	ALDABON PARA PUERTAS	u	5,09	-	-
89	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena	m2	5,83	13,50	78,71
90	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	M	1,12	186,05	208,38
91	CANALIZACION TUBERIA CEMENTO CENT. 25cm Sin excavación.	M	16,30	-	-
92	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 220mmx6m (Di 200mm) Tuberia corrugada, instalada	M	21,43	-	-
93	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO Colocado.	u	29,62	2,00	59,24
94	POZO REVISION HS.210kg/cm2 D=1m E=0.20m Estribos cada 0.35m, d=16mm, sin tapa ni cerco, encofrado metálico, incluye armadura.	M	177,04	-	-
95	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza superficie, 2 manos pint. tráfico a brocha, sin thiner, sup.aprox. 0.30m2 por metro lineal.	M	2,48	90,75	225,06
96	PINTURA ESMALTECON SOLETE-SUPERFICIES METALICAS 2 manos pintura esmalte, con solete.	m2	5,54	69,54	385,25
97	VEREDA PERIMETRAL HORM.SIMPLE 180kg/cm2 Horm. simple e=5cm, empedrado e=10cm.	m2	13,10	35,97	471,21
98	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE A MANO. Áreas menores, aceras, canchas.	m2	1,36	563,09	765,80
99	ENCOF.DESENC.CONFINAMIEEN. LATERAL ACERAS Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	1,20	54,25	65,10
100	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm. Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific.MOP-001-F2002. 610-(2).	m2	18,01	71,49	1.287,53
101	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	28,56	33,43	954,76

102	ROTURA MANUAL ACERAS. Espesor 10cm. Incluye desalojo 5Km.	m2	4,52	-	-
103	REPARACION ACERA, DIFERENTES SECTORES Picada,demol.repos.acera,subbase h=10cm,c/u.H.S.=180kg/cm2,transporte,acelerante	m2	23,64	-	-
104	ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm;400kg/cm2,PEATON. 401-4(1)e.	m2	30,83	98,89	3.048,78
105	BERMA H.S. f'c=210kg/cm2 h=30cm b=15cm, ENCOFRADO. Hormigón simple f'c= 210kg/cm2, tabla monte. 610-(1)b.	M	13,30	65,38	869,55
106	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	M	18,77	45,05	845,59
107	BORDILLO EN CURVA HORMIGÓN SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm. bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002	M	22,14	4,20	92,99
108	ADOQ.DECOR.COLOR,e=8cm,400 kg/cm2,VEHIC. Adoq.color var.form.,cama arena e=3cm,compact.apisonadora adoquin,emporado arena	m2	26,93	289,71	7.801,89
109	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x6cm Instalado con mortero 1:3	m	9,78	-	-
110	ALDABA COMUN 114mm, TORNILLOS Colocada.	u	4,92	-	-
111	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	12,58	64,73	814,30
112	ENCOFRADO-DESENCOFRADO DE VIGAS 20x30cm. Tabla monte, recubierta de líquido desmoldante.	M	14,18	-	-
113	CERRADURA SOBREPUESTA DE ALTA SEGURIDAD PARA PUERTA PRINCIPAL. Colocada.	u	61,50	-	-
114	PUERTA TOL TAMBORADA BAÑO 0.60x1.60 PINT tol galv. 1.2mm, tubo rectang. 25x50x1.2pint.esmalte 2m,bisagras,picaporte, inst	u	103,07	4,00	412,28
115	ESPEJO FLOTADO 4mm INSTALADO. Instalado con silicón.	m2	41,71	2,52	105,11
116	DESMONTAJE CUBIERTA METALICA Y FIBROCEMENTO.	m2	10,43	21,81	227,48
117	DESMONTAJE PLANCHAS DE CUBIERTA Anclado a estructura metálica con gancho J, visera altura 3-6m, sin recup.material.	m2	4,74	69,00	327,07
118	BANCA H.A. SIN ESPALDAR, ANCHO=60cm. Murete ladrillo c/1.00m, loseta e=6cm. horm.180 kg/cm2, enlucida, hierro, no inc. encofr.	M	39,34	6,90	271,45
119	RETIRO DE VENTANAS DE HIERRO Picada y desoldada anclajes,empotram.	m2	10,84	12,04	130,51
120	DESBANQUE Y NIVELACIÓN A MANO. Herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	9,00	77,03	693,27
121	PICADO DE HORMIGON INCL.DESALOJO 5km	m2	3,54	453,79	1.606,42
122	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m3	36,00	3,18	114,48
123	DERROCAM.HORM. CICLOPEO INCL.DESAL.5km Desalojo 5Km.	m3	45,34	1,22	55,31
124	DERROCAM.HORMIGONES ARMADO Y CICLOPEO 2 MARTILLOS Compresor + 2 martillos, no incluye desalojo	m3	55,25	1,02	56,36
125	DERROCAMIENTO MAMPOSTER. BLOQUE ENLUCIDO incluido desalojo 5km	m3	20,00	3,57	71,40
126	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm Desague, union tipo espiga campana, tendido	m	18,50	99,80	1.846,30
127	PUERTA MARCO ALUM.BRONCE,VIDRIO,INSTAL. Batiente.cerradura.vídrío claro 6mm,tiradera aluminio	m2	137,58	2,64	363,21
128	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2).	m3-km	0,36	3.771,42	1.357,71
129	ENCOFRADO-DESEN.MURO TABLERO CONTRACHAP. Altura promedio muro 4 metros, tablerocontrachapado de 15mm	m2	20,48	23,82	487,73
130	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	17,45	94,94	1.656,70
131	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	125,34	42,14	5.281,83
132	EMPOTRAMIENTO TUBO MALLA HOR.S.180kg/cm2 15x15x50cm.	u	3,23	46,00	148,58
133	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.3mm H=2.0m Tubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior, instal.	M	58,33	62,30	3.633,96
134	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.3mm H=2.5mTubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior, instal.	M	68,88	59,70	4.112,14
135	TUBO POSTE GALVANIZADO 1 1/2" Cerramiento de malla.	M	8,18	112,00	916,16
136	ESTRUCT.METALICA PERFIL LAMINADO, VISERA Fabricación, transporte, anclaje, pintura anticorrosiva 1 mano, esmalte 2 manos.	kg	3,65	618,65	2.258,07
137	MALLA ELECTROSOLDADA 100x100x4mm Malla electrosoldada, diam.=4mm, 10cmx10cm, instalada	m2	5,94	17,63	104,72
138	RELLENO COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA. Tierra producto de excavación, capas máx. 20cm hidratadas, compactación con plancha compactadora.	m3	6,65	4,63	30,79

139	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=35cm b=15cm Incluye excavación y encofrado. Especificaciones MOP-001-F2002. 610-(1)f.	M	13,00	65,30	848,90
140	ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF.CUARZO COLOR Aditivo,endurecedor superf.piso con agreg.cuarzo de color 5kg/m2,con helicoptero	m2	10,88	451,57	4.913,08
141	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm,sellante elastomerico,corte,relleno	M	4,21	289,08	1.217,03
142	REPARACION CANCHA:MALLA,H.S.ESPOLVOREADO Hormigón simple 180kg/cm2 e=6cm, malla 15x4mm, espolvoreado mortero 1:3.	m2	18,56	451,57	8.381,14
143	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	14,57	2,30	33,51
144	ENLUCIDO HORIZONTAL PALETEADO FINO e=2cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	11,27	31,95	360,08
145	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3.	M	13,88	17,06	236,79
146	GRADERIO 40x70cm HS.180 MACIZA ENCOFRA. Encofrado tablero contrachapado, espolvoreado mortero 1:3.	M	42,96	22,08	948,56
147	CAJA REVISION 60x60cm LIBRES, TAPA H.A. Replanteo 10cm,ladrillo mambon,enlucido,angulo filo caja y tapa horm.a.,e=5cm	M	128,53	2,00	257,06
148	PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS,PARANTE TUBO Parante cada 2m, h=0.90m, empotrado 0.15m, pintura, suelda, instalación, no incluye cimentación.	M	54,58	49,96	2.726,82
149	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	7,86	166,43	1.308,14
150	LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	1,27	-	-
151	BANCA SIN ESPALDAR L=1.5m, a=45cm Hormigón armado, hormigón cilopeo, pintura.	u	120,89	5,00	604,45
152	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	6,58	315,22	2.074,15
153	PASAMANO HG.ISO II,1 1/2",1 1/4",PINTADO h=0.90m, empotramiento 0.20m, t. super. par. c/1.00m tu.1 1/2" trav. 1 1/4, pintura de secado rápido, esmal. 2manos.	M	51,34	170,58	8.757,58
154	REFACCIÓN DE POZO DE ACCESO O SUMIDERO. Bajada o subida de pozo o sumidero 609-(6).	u	65,96	1,00	65,96
155	ENCHAMBADO TRANSPORTE 15 km Transporte, colocación de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento.	m2	5,46	291,45	1.591,32
156	DRENES PVC NORMAL 110mm MECHINALES 606-2(1).	M	7,64	7,30	55,77
157	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	0,42	290,69	122,09
158	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, icluye espojamiento.	m3.km	0,36	164,98	59,39
159	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 20x30cm. Tabla monte, recubierta de líquido desmoldante.	M	16,00	23,40	374,40
160	DUCHA ARTICULADA CON REGADERA METALICA colocada	u	23,81	2,00	47,62
DETALLE TECNICO CONTRACTUAL					152253,91

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 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
6-sept-2021	7-sept-2021	70 días	0 días	15-nov-21	15-nov-21



DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS:

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 – 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.



Firmado electrónicamente por:
**AUGUSTA
FERNANDA VARGAS
PAEZ**

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



Firmado electrónicamente por:
**LUCIA
MARGARITA
AVALOS MERA**

**Arq. Lucía Ávalos
DELEGADA
ADM. QUITUMBE**



Firmado electrónicamente por:
**LUIS GERMAN
SALAZAR**

**Ing. Germán Salazar
FISCALIZADOR
ADM. QUITUMBE**



Firmado electrónicamente por:
**MARCELO AUGUSTO
ARBOLEDA MOLINA**

**Arq. Marcelo Arboleda
CONTRATISTA**



ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL
CONTRATO 019-AZQ-2021
PROCESO No. MCO-MDMQ-AZQ-23-2021

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 29 de noviembre de 2021

OBRA: “INTERVENCIÓN DE ÁREAS COMUNALES 1 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA GUAMANI”.

En la ciudad de Quito a los 19 días del mes de noviembre de 2021, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Ing. Santiago Rodríguez, delegado de la Administración Zonal, Arq. Lucía Ávalos, Administrador del Contrato, Diego Muñoz, Responsable de Fiscalización, y La Ing. Evelyn Arce, Representante Legal CONSORCIO INFRAESTRUCTURA SUR S.A., contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato N° 019-AZQ-2021, otorgado el día 13 de septiembre de 2021, el Distrito Metropolitano procedió a contratar al consorcio infraestructura sur s.a., para ejecutar la Obra: “**INTERVENCIÓN DE ÁREAS COMUNALES 1 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA GUAMANI**”

El valor total del mencionado contrato original es de USD. \$ 86598.96 (Son: **Ochenta y seis mil quinientos noventa y ocho con 96/100** 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 100% mediante el pago de planillas en un período mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD. \$ **85906.84** (Son: **Ochenta y cinco mil novecientos seis con 84/100** dólares) valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 692.12 que corresponde al 0.80 % 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 GADDMQ-AZQ-2021-0646-M, del 12 de agosto de 2021, se designa al Ing. Santiago Rodríguez, como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato N° 019-AZQ-2021, por parte de la Administración.

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-2021-027 de fecha 24 de septiembre 2021 se validó el Formulario de Compromiso de Cumplimiento de Parámetros en etapa contractual, por parte de la Fiscalización.

FISCALIZACIÓN

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo del Arq. Pedro Vargas (Fiscalizador anterior), y Diego Muñoz (Responsable de Fiscalización).

SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

La Ing. Evelyn Arce, Representante Legal CONSORCIO INFRAESTRUCTURA SUR S.A., contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el día 12 de noviembre de 2021, con oficio CISSA-1.12.11-2021, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-4816-E, indica que la obra se encuentra terminada y solicita se realice la Recepción Entrega Provisional de los trabajos.

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

La Ing. Evelyn Arce, Representante Legal CONSORCIO INFRAESTRUCTURA SUR S.A, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el día 15 de noviembre de 2021, con oficio CISSA -2.15.11-2021, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-4843-E, Solicita el pago de la planilla No. 3 de Liquidación de la obra.

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.- 1 de avance	USD \$ 39334.11
Planilla No.- 2 de avance	USD \$ 43420.43
Planilla No.- 3 de liquidación	USD \$ 3152.30
Total sin IVA	USD \$ 85906.84
IVA 12%	USD \$ 10308.82
Total	USD \$ 96215.66

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE USD.
1	ROTULO TOL G.0.8 DESC.OBRA 1.16x2.38mMarco ang.30x3mm.fondo pintura de secado rápido 1m. leyenda pint.sint.automotriz 2m.parante 2"	u	204,90	2,00	409,80
2	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.	m2	1,91	80,49	153,74
3	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	10,84	195,08	2.114,67
4	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20cm hidratadas, vibroapisonador.	m3	7,18	87,81	630,48
5	DESBROCE, DESBOSQUE Y LIMPIEZA INC. DESALOJO 302-1 Desalojo 5Km.	m2	0,20	-	-
6	ADITIVO MEJORAR ADHEREN.ENTRE HORMIGONES Aditivo, aplicación lechada, rinde 6m2 cada litro.	m2	3,26	179,46	585,04
7	MASILLADO Y ALISADO LOSA e=2cm Mortero 1:3 con impermeabilizante integral para morteros, subida de materiales en saco.	m2	12,19	8,06	98,25
8	CUBIERTA METÁLICA ALUMINIO ZINC 0.40mm Ancho util 760 mm, separación apoyos 1.20m, doble pern. autop., conect. omega, instal.	m2	15,96	93,47	1.491,78
9	HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	166,51	3,17	527,84
10	REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2 503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	132,88	0,54	71,76
11	MAMPOSTERIA DE PIEDRA MORTERO 1:4 Cimientos.	m3	118,58	-	-
12	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	12,32	7,30	89,94
13	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	kg	2,00	369,56	739,12

14	CUBIERTA MET.GALVAL.0.40mm,VARIAS CAIDAS Ancho util 760 mm,separacion apoyos 1.20m,doble pern.autop.,conect.omega,instal.	m2	17,36	37,84	656,90
15	CUMBRERO METÁLICO ALUMINIO ZINC 0.40mm Desarrollo 610mm, sujeta a la estructura con remaches (mano obra inc.en cubierta).	m	4,70	10,05	47,24
16	CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm Canal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción.	m	15,72	28,90	454,31
17	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desague, ganchos de empotramiento,pintura esmalte dos manos	m	14,14	15,60	220,58
18	PINTURA ANTICORROSIVA PINTADO CON SOPLETE 2 manos para hierro	m2	3,94	19,76	77,85
19	PINTURA SECADO RÁPIDO TUB. NEGRO 2 1/2" EXIST. Limpieza óxido, pintura secado rápido mano.	m	1,88	-	-
20	CIELO RASO DE GYPSUM BOARD Plancha 4'x8'x1/2",perfiles prim.15/8"x12' sec.2 1/2"x12',angulo 3/4"x10',instal	m2	19,22	56,93	1.094,19
21	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x4mm 504(2)C	m2	4,30	8,06	34,66
22	MASILLADO DE PISOS MORTERO 1:3 esp.=2cm	m2	7,19	73.36	527.46
23	CERÁMICA PARA PISO 30x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana.	m2	25,52	6,11	155,93
24	BARREDERA DE CERAMICA CORTADA 10x30cm Mortero 1:3, cemento portland blanco,carbonato de calcio, arena, ceram. calidad superior.	m	4,55	29,20	132,86
25	CERÁMICA EN PISO 45x45cm COLOR CALIDAD SUPERIOR nstalado con adhesivo para piso	m2	32,87	55,90	1.837,43
26	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 10x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	12,92	1,58	20,41
27	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	13,78	-	-
28	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	9,92	222.82	2210.37
29	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	4,86	81,49	396,04
30	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	5,59	88,36	493,93
31	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	4,34	151,34	656,82
32	CERÁMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana.	m2	24,01	12,00	288,12
33	PUNTO ILUMINACION CABLE 2#12, MANG. 1/2" Empotrado, cable 3m.	u	28,40	6,00	170,40
34	PUNTO TOMACORRIENTE,CABLE 2#10,MANG.1/2" Empotrado, cable 3m.	u	30,95	4,00	123,80
35	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	35,92	6,00	215,52
36	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.80m, herramienta manual, desalojo de material 25m. 307-2(1).	m3	13,58	9,37	127,24
37	CAJA REVISION 60x60x60cm, TAPA Tapa hormigon,horm.simple 180kg/cm2,angulo 50x3mm	u	64,96	3,00	194,88
38	CAJA RECOLEC.AGUA 40x40cm CON REJILLA Hormigón Simple f 'c=180 kg/cm2, e=10cm, excavación, encofrado.	u	23,17	2,00	46,34
39	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	40,36	12,00	484,32
40	CANALIZACION PVC NORMAL 75mm Desagües.	m	9,31	2,00	18,62
41	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagües.	m	11,74	10,91	128,08
42	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm Desague, union tipo espiga campana, tendido	m	18,50	27,87	515,60
43	LLAVE DE PASO BRONCE 1/2". Colocada.	u	13,62	1,00	13,62

44	LAVAMANOS BLANCO CON PEDESTAL. Empotrado, lavamanos de primera calidad, incluye accesorios e instalación.	u	94,02	2,00	188,04
45	INODORO REDONDO BLANCO Accesorios.	u	96,79	2,00	193,58
46	REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 75mm Instalada.	u	13,45	1,00	13,45
47	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA, VIDRIO CLARO 4mm. Ventana corrediza, vidrio claro 4mm, instalada.	m2	69,05	1,80	124,29
48	PROTECCION VENTANA MALLA ELECT. PINTADA Malla elect. 100x100x5mm, marco ang. 20x3mm pint. antic. esmalte 2 manos, coloc., mortero.	m2	40,44	1,80	72,79
49	PUERTA TOL DOBLADO NEGRO 1.5mm PINTADA. Marco metálico, ángulo 50x3mm, anticorrosivo 1 mano, esmalte 2 manos, instalado.	m2	140,04	2,15	301,09
50	ALDABON PARA PUERTAS	u	5,09	1,00	5,09
51	JARDINERIA-VARIAS ESPECIES 30 UNIDADES siembra de plantas,30 u/m2,varias especies	m2	25,96	0,90	23,36
52	PINTURA DE CAUCHO SOBRE CHAMPEADO GRUESO 2 manos (area <= 200 m2)	m2	4,61	27,70	127,70
53	ALQUILER ANDAMIOS METALICOS 1 MODULO Incluye módulo metálico completo altura 1.70m, no incluye plataforma.	u/mes	20,18	2,00	40,36
54	BANCA SIN ESPALDAR L=1.5m, a=45cm Hormigón armado, hormigón cilopeo, pintura.	u	120,89	4,00	483,56
55	ESPEJO FLOTADO 4mm INSTALADO. Instalado con silicón.	m2	41,71	1,00	41,71
56	PINTURA ESMALTE EN PUERTAS 2 manos (área <= 200 m2).	m2	5,08	11,42	58,01
57	PINTURA Y MANTEN. ESTRUCT. METAL. EXISTENTE Lijado de oxido y pintura anticorrosiva 2 manos	m	6,36	37,20	236,59
58	VEREDA PERIMETRAL HORM. SIMPLE 180kg/cm2 Horm. simple e=5cm, empedrado e=10cm.	m2	13,10	164,04	2.148,92
59	CONFORMACION DE SUBRASANTE A MANO. Áreas menores, aceras, canchas.	m2	1,36	134,51	182,93
60	ENCOF. DESENC. CONFINAMIEN. LATERAL ACERAS Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	1,20	30,19	36,23
61	ACERA HORM. SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm. Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific. MOP-001-F2002. 610-(2).	m2	18,01	9,08	163,53
62	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	28,56	3,58	102,24
63	REPARACION ACERA, DIFERENTES SECTORES Picada, demol. repos. acera, subbase h=10cm, c/u, H.S.=180kg/cm2, transporte, acelerante	m2	23,64	13,96	330,01
64	ADOQUÍN DECORATIVO NATURAL e=6cm 400kg/cm2. Cama de arena espesor 3cm, adoquín decorativo color natural.	m2	26,72	40,66	1.086,44
65	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x6cm Instalado con mortero 1:3	m	9,78	61,72	603,62
66	CANALETA PREFABRICAD. 30x30x8cm 400kg/cm2 Instalada con mortero 1:3	m	12,98	42,22	548,02
67	DESMONTAJE CUBIERTA METALICA Y FIBROCEMENTO.	m2	10,43	93,47	974,89
68	PUNTO DE RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS Sin recuperacion de material, incluye retiro completo de punto	u	5,63	2,00	11,26
69	PICADO DE HORMIGON INCL. DESALOJO 5km	m2	3,54	235,36	833,17
70	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m3	36,00	4,06	146,16
71	DERROCAMIENTO MAMPOSTER. BLOQUE ENLUCIDO incluido desalojo 5km	m3	20,00	0,36	7,20
72	ENCOFRADO-DESEN. MURO TABLERO CONTRACHAP. Altura promedio muro 4 metros, tablero contrachapado de 15mm	m2	20,48	157,30	3.221,50
73	ENCOFRADO-DESEN. MURETE TABLERO. CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	17,45	140,63	2.453,99
74	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	125,34	85,78	10.751,67
75	DRENES PVC NORMAL 110mm MECHINALES 606-2(1).	m	7,64	50,01	382,08

76	EMPOTRAMIENTO TUBO MALLA HOR.S.180kg/cm2 15x15x50cm.	u	3,23	67,00	216,41
77	CERRAM.MALLA TRIG.50/10 3.3mm H=2.0m Tubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior, instal.	m	58,33	29,59	1.725,98
78	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	68,88	14,72	1.013,91
79	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	82,42	71,64	5.904,57
80	CERRAMIENTO DE MALLA TRIGALVANIZADA 50/10 3.4mm H=4.0m. Tubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior, andamios.	m	110,90	9,80	1.086,82
81	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	134,60	66,95	9.011,47
82	TUBO POSTE GALVANIZADO 1 1/2" Cerramiento de malla.	m	8,18	211,91	1.733,42
83	SUELDA EN AUMENTO TUBO 1 1/2" CERRAMIEN. cordon de suelda en aumento de tubo cerramiento de malla existente, anclaje.	u	6,28	-	-
84	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL Malla 50/10 3.3mm, tubo poste 2" y 1 1/2" suelda, bisagras, aldadón, pint. ant., coloc.	m2	88,40	2,00	176,80
85	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	96,30	36,00	3.466,80
86	MALLA TRIGALVANIZADA 50/10 3.3mm Colocada, suelda.	m2	13,38	52,36	700,58
87	REPLANTEO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOG. PARA CANCHAS USO MULTIPLE Replanteo y nivelación para canchas de uso multiple con equipo topográfico.	m2	0,50	129,60	64,80
88	BORDILLO HORM.S.180kg/cm2 h=35cm b=15cm Incluye excavación y encofrado. Especificaciones MOP-001-F2002. 610-(1)f.	m	13,00	48,40	629,20
89	CANCHA DEP.ACAB.ESPOLVOREADO, SUB-BASE Sub-base e=10cm, malla 15x15x5mm, hormigón simple 180kg/cm2 e=12cm, espolvor. 1:2.	m2	33,40	129,60	4.328,64
90	ALISADO PISO ENDUREC.SUPERF.CUARZO COLOR Aditivo,endurecedor superf.piso con agreg.cuarzo de color 5kg/m2,con helicoptero	m2	10,88	291,60	3.172,61
91	CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE PISO Corte 6x5mm,sellante elastomerico,corte,relleno	m	4,21	204,60	861,37
92	SEÑALIZACION ESPACIOS DEPORTIVOS ancho 6cm, 2 manos, pintura de cancha	m	1,12	169,40	189,73
93	JUEGO DE POSTES VOLEY TUBO GALV. 2 1/2", PINTURA f'c=180 kg/cm2, a=b=0.30m, h. libre=3.12m anclaje 0.50m.	u	216,49	2,00	432,98
94	CANAL RECOLECTOR TRIANGULAR V=0.07m3 Hormigón Simple f'c=180kg/cm2, e=10cm, excavación, encofrado.	m	11,98	27,00	323,46
95	REPARACION CANCHA:MALLA,H.S.ESPOLVOREADO Hormigón simple 180kg/cm2 e=6cm, malla 15x4mm, espolvoreado mortero 1:3.	m2	18,56	162,00	3.006,72
96	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 40x50cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	27,42	5,40	148,07
97	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3.	m	13,88	10,50	145,74
98	PASAMANO TUBO 2", 2 HILERAS,PARANTE TUBO Parante cada 2m, h=0.90m, empotrado 0.15m, pintura, suelda, instalación, no incluye cimentación.	m	54,58	7,21	393,52
99	PINTURA PISO HORMIGÓN, DECORACIÓN-DEPORTIVA. Superficie nueva, sellador acrílico, 2 manos de pintura tipo cancha.	m2	7,86	96,09	755,27
100	ESTRUCT.METALICA PERFIL LAMINADO, VISERA Fabricación, transporte, anclaje, pintura anticorrosiva 1 mano, esmalte 2 manos.	kg	3,65	385,73	1.407,91
101	RETIRO PIEZAS SANITAR. Y PUNTOS DE AGUA	u	17,78	4,00	71,12

102	PICADO PARED PARA INSTALACIONES Pared de ladrillo, no incluye corchado.	m	4,00	19,12	76,48
103	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargada manual, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	10,79	-	-
104	LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	1,27	66,61	84,59
105	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye esponjamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-Km	0,42	1.496,30	628,45
TOTAL					85.906,84

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 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
13-sept-2021	14-sept-2021	63 días	0 días	15-nov-21	12-nov-21

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.



Firmado electrónicamente por:
**LUCIA
MARGARITA
AVALOS MERA**

Arq. Lucía Ávalos
ADMINISTRADORA DEL CONTRATO
ADM. QUITUMBE



Firmado electrónicamente por:
**SANTIAGO OSWALDO
RODRIGUEZ IDROVO**

Ing. Santiago Rodríguez
DELEGADO
ADM. QUITUMBE



Firmado electrónicamente por:
**EVELYN
CAROLINA ARCE
NASIMBA**

Ing. Evelyn Arce
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA SUR S.A.
CONTRATISTA

ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL
PROCESO No. MCO-MDMQ-AZQ-24-2021
CONTRATO No. 022-AZQ-2021

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 13 de diciembre de 2021

OBRA: "INTERVENCIÓN VIAL 3 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA QUITUMBE"

En la ciudad de Quito a los 29 días del mes de noviembre de 2021, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Arq. Lucia Avalos, delegada de la Administración Zonal; Ing. Andrés Lozada, Administrador del Contrato; Ing. Jonathan Brito, Fiscalizador, y Arq. María Cecilia Ávila Orrico, contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato No. 022-AZQ-2021, otorgado el día 28 de septiembre de 2021, el Distrito Metropolitano procedió a contratar a la Arq. María Cecilia Ávila Orrico, para ejecutar la Obra: "INTERVENCIÓN VIAL 3 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA QUITUMBE."

El valor total del mencionado contrato original es de USD \$ **129.339,39 (CIENTO VEINTE Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE DÓLARES CON 39/100)**, valor que no incluye IVA.

Forma de pago: La Administración Zonal Quitumbe del Municipio del Distrito Metropolitano se comprometió a pagar al contratista, el 100% mediante el pago de planillas en un período mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD \$ **129.242,01 (CIENTO VEINTE Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS DÓLARES CON 01/100)**, valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 97.38 que corresponde al 0.08% 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-2021-0461-M, del 02 de junio de 2021, se designa al Ing. Andrés Lozada como ADMINISTRADOR DE CONTRATO, del contrato No. 022-AZQ-2021, por parte de la Administración.

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-2021-0646-M, del 12 de agosto de 2021, se designa a la Arq. Lucia Avalos como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato No. 022-AZQ-2021, por parte de la Administración.

REAJUSTE DE PRECIOS

Según clausula 10.1 las partes de manera expresa renuncian al reajuste de precios.

OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Mediante Memorando No. AZQ-FISC-CONTRATOS-2021-026, del 06 de octubre de 2021, se validó el anexo 2 SERCOP por parte de la Fiscalización, el cual se adjunta.

FISCALIZACIÓN

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-2021-0461-M, del 02 de junio de 2021, se designa al Ing. Jonathan Brito como FISCALIZADOR, del contrato No. 022-AZQ-2021, por parte de la Administración.

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

SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-RD-2021-4897-E de fecha 16 de noviembre de 2021, y con oficio MCA-004-21, la Arq. María Cecilia Ávila Orrico, contratista de la obra, indica que la obra se encuentra terminada, y solicita al Arq. Juan Gabriel Guerrero Camposano, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, se realice la Recepción Entrega Provisional de los trabajos.

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-RD-2021-5329-E de fecha 07 de diciembre de 2021, y con oficio No. MCA-006-21, la Arq. María Cecilia Ávila Orrico, contratista de la obra, solicita al Arq. Juan Gabriel Guerrero Camposano, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el pago de la Planilla N° 1 de Liquidación de la Obra.

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 N° 1 de Liquidación	USD \$ 129.242,01
USD \$	USD \$ 129.242,01
IVA 12%	USD \$ 15.509,04
Total	USD \$ 144.751,05

CONDICIONES GENERALES

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

COD.	DESCRIPCION	UNIDAD	UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL
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	204,90	2,00	409,80
4499	ADOQ.DECOR.COLOR,e=8cm,400 kg/cm2,VEHIC. Adoq.color var.form.,cama arena e=3cm,compact.apisonadora adoquin,emporado arena	m2	26,93	0,00	-
0003	REPLANTEO Y NIVELACION CON INSTR.TOPOGR. - VÍAS Replanteo vía, estacas c/20m, uso de equipo topográfico, transporte.	m	0,76	417,24	317,10
5044	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2.1m Tabla monte,pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plastica de embalaje.	m	10,96	12,00	131,52
V008	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.80m, herramienta manual, desalojo de material 25m. 307-2(1).	m3	13,58	29,18	396,26
V321	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) .	m3	4,16	1.331,29	5.538,16
V672	ADOQUINADO VEHICULAR f 'c=350Kg/cm2 . Incluye cama de arena. 401-4(1).	m2	17,44	2.299,11	40.096,48
4582	BORDILLO PESADO A GRIS PREFABRICADO 100x50x15cm Instalado con mortero 1:3.	m	24,66	240,70	5.935,66
V915	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	12,58	499,72	6.286,48
V206	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	0,42	16.979,42	7.131,36
V207	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2).	m3-km	0,36	27.478,83	9.892,38
0900	BERMA H.S. f 'c=210kg/cm2 h=30cm b=15cm, ENCOFRADO. Hormigón simple f 'c= 210kg/cm2, tabla monte. 610-(1)b.	m	13,30	90,80	1.207,64
0929	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f 'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	18,77	467,70	8.778,73
0688	BORDILLO EN CURVA HORMIGÓN SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm. bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002	m	22,14	16,92	374,61

0933	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO - REJILLA HIERRO, TAZA Y TUBERÍA 20cm. Incluye excavación, tubería 6m y cadena de seguridad. 609-(2)s.	u	309,00	12,00	3.708,00
V936	REFACCIÓN DE POZO DE ACCESO O SUMIDERO. Bajada o subida de pozo o sumidero 609-(6).	u	65,96	10,00	659,60
0944	POZO REVISION HS.210kg/cm2 D=1m E=0.20m Estribos cada 0.35m, d=16mm, sin tapa ni cerco, encofrado metálico, incluye armadura.	m	177,04	6,50	1.150,76
V935	CERCO Y TAPA DE HIERRO POZO DE REVISION 609-(5).	u	160,80	2,00	321,60
2573	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	329,89	4,00	1.319,56
P621	CLAPETA 0.40x0.40m ALUMINIO 5mm EMPAQUE Aluminio de 5mm,instalado en pozo con pasador y empaque de caucho	u	64,34	6,00	386,04
P670	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 220mmx6m (Di 200mm) Tubería corrugada, instalada	m	21,43	15,60	334,31
0978	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza superficie, 2 manos pint. tráfico a brocha, sin thinner, sup.aprox. 0.30m2 por metro lineal.	m	2,48	796,58	1.975,52
0078	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	kg	2,00	1.116,39	2.232,78
I004	HORMIGON PREMEZ.210kg/cm2 (SUPERESTRUC.) 503(2)E Incluye encofrado	m3	204,67	0,42	85,96
0961	LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	1,27	21,28	27,03
0968	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena	m2	5,83	12,48	72,76
2603	REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2 503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	132,88	3,86	512,92
0008	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	10,84	141,03	1.528,77
V931	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	28,56	0,00	-
V223	ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm;400kg/cm2,PEATON. 401-4(1)e.	m2	30,83	8,80	271,30
0006	CONFORMACION DE TALUD, PEINADO Espesor promedio 20cm, herramienta manual.	m2	3,62	175,28	634,51
0028	DESBANQUE A MÁQUINA SIN DESALOJO, INC. CARGADA A VOLQUETA. Retroexcavadora, sin desalojo incluye cargada a volqueta.	m3	1,31	337,14	441,65
0067	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	125,34	36,40	4.562,38
5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m3	36,00	51,65	1.859,40
1000	ROTURA MANUAL DE BORDILLO VIAL. h=50cm. Incluye desalojo 5km.	m	4,54	0,00	-
1002	ROTURA DE ACERAS CON MAQUINARÍA. Espesor 10cm. Incluye desalojo 5Km.	m2	1,26	111,38	140,34

2607	REPARACION ACERA, DIFERENTES SECTORES Picada,demol.repos.acera,subbase h=10cm,c/u,H.S.=180kg/cm2,transporte,acelerante	m2	23,64	37,60	888,86
2606	REPARACION DE BORDILLOS DE CALZADA Picada,demolic.area afectada, limpieza,adit.unión de hormig.y acelerante, acabado,encof.HS=180kg/cm2	m	11,86	10,00	118,60
4500	ROTURA DE BORDILLO CON MÁQUINA. Bordillo vial h=50cm, incluido desalojo 5 Km.	m	1,63	176,70	288,02
0034	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	6,58	539,31	3.548,66
0629	DESCANSOS GRADAS, LOSA MACIZA e=7cm Horm. simple 180kg/cm2, acabado espolvoreado mortero 1:3 aplicado directamente.	m2	14,71	35,65	524,41
0649	CONFORMACION, ESCALINATA GRADERIO Remocion escombros, mejorar suelo,sub-base 0.15m	m2	7,16	109,34	782,87
0720	PASAMANO HG.ISO DOS 2" PINT. H=90cm parante c/1.00m 3 travesanos 2"	m	75,11	63,25	4.750,71
0328	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm Desague, union tipo espiga campana, tendido	m	18,50	33,86	626,41
0840	CAJA RECOLEC.AGUA 40x40cm CON REJILLA Hormigón Simple f 'c=180 kg/cm2, e=10cm, excavación, encofrado.	u	23,17	0,00	-
0018	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20cm hidratadas, vibroapisonador.	m3	7,18	17,58	126,19
0059	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	17,45	132,15	2.306,02
0527	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	4,34	48,45	210,27
0628	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3.	m	13,88	248,75	3.452,65
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	40,36	12,50	504,50
D028	CASCAJO BLANCO PARA DECORACIÓN (h=10cm). Incluye transporte y colocación.	m3	33,64	0,00	-
D010	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	15,88	0,00	-
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, icluye espojamiento. (UNIDAD DE MEDIDA m3 por km)	m3-km	0,36	4.457,15	1.604,57
I008	HORMIGON PREMEZ.350kg/cm2 (SUPERESTRUC.) 503(2)E Incluye encofrado	m3	243,18	3,24	787,90
TOTAL SIN IVA					129.242,01

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 Zonal 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	AMPLIACIÓN DE PLAZO	FECHA TERMINACION DEL PLAZO	FECHA TERMINACIÓN REAL DE LA OBRA
28-sep-2021	29-sep-2021	49 días	0 días	16-nov-2021	16-nov-2021

DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS

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 – 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.



Firmado electrónicamente por:
**JOSE ANDRES
LOZADA MOYA**

Ing. Andrés Lozada M.
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
ADMINISTRACIÓN ZONAL QUITUMBE



Firmado electrónicamente por:
**LUCIA
MARGARITA
AVALOS MERA**

Arq. Lucia Avalos M.
DELEGADO
ADMINISTRACIÓN ZONAL QUITUMBE



Firmado electrónicamente por:
**MARIA
CECILIA**

Arq. María Cecilia Ávila Orrico.
CONTRATISTA
CONTRATO No. 022-AZQ-2021



Firmado electrónicamente por:
**JONATHAN DANIEL
BRITO BARAHONA**

Ing. Jonathan Brito B.
FISCALIZADOR
ADMINISTRACIÓN ZONAL

ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL
CONTRATO No. 014-AZQ-2021
PROCESO No. MCO-MDMQ-AZQ-25-2021

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 28 de octubre de 2021

OBRA: "INTERVENCIÓN VIAL 2 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA QUITUMBE"

En la ciudad de Quito a los 28 días del mes de octubre de 2021, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Arq. Lucia Avalos M., delegado de la Administración Zonal; Ing. Erika Lascano, Administradora del Contrato; Arq. Pedro Vargas R., Fiscalizador e Ing. Jhony Paucarina B., contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato No. 014-AZQ-2021, otorgado el día 24 de agosto de 2021, el Distrito Metropolitano procedió a contratar al Ing. Jhony Paul Paucarina Bahamonde, para ejecutar la Obra: "INTERVENCIÓN VIAL 2 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA QUITUMBE."

El valor total del mencionado contrato original es de USD \$ 133.744,65 (Ciento Treinta y tres mil setecientos cuarenta y cuatro con 65/100 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 100% mediante el pago de planillas en un período mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD. \$ 133.736,84 (Ciento treinta y tres mil setecientos treinta y seis con 84/100 dólares), valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 7,81 que corresponde al 0.0058% 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-2021-0841-M, del 07 de junio de 2021, se designa a la Ing. Erika Lascano F. como ADMINISTRADORA DE CONTRATO, del contrato No. 014-AZQ-2021, por parte de la Administración.

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-2021-0646-M, del 12 de agosto de 2021, se designa a la Arq. Valeria Suarez C. como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato No. 014-AZQ-2021, por parte de la Administración.

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-2021-0874-M, del 14 de octubre de 2021, se hace el cambio a la Arq. Lucia Avalos M. como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato No. 014-AZQ-2021, por parte de la Administración.

REAJUSTE DE PRECIOS

Según clausula 10.1 las partes de manera expresa renuncian al reajuste de precios.

OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Mediante Memorando No. AZQ-FISC-CONTRATOS-2021-18 de fecha 06 de septiembre 2021 se validó el anexo 2 SERCOP, por parte de la Fiscalización, el cual se adjunta.

FISCALIZACIÓN

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-2021-0841-M, del 07 de junio de 2021, se designa al Arq. Pedro Vargas R. como FISCALIZADOR, del contrato No. 014-AZQ-2021, por parte de la Administración.

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo del Ing. Francisco Alemán G. (Responsable de la unidad de Fiscalización) y el Arq. Pedro Vargas R. (Fiscalizador).

SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

El Ing. Jhony Paul Paucarina Bahamonde, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el día 19 de octubre de 2021, con oficio S/N, y con trámite GADDMQ-AZQ-RD-2021-4375-E, indica que la obra se encuentra terminada y solicita se realice la Recepción Entrega Provisional de los trabajos.

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

El Ing. Jhony Paul Paucarina Bahamonde, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el día 19 de octubre de 2021, con oficio S/N, y con trámite GADDMQ-AZQ-RD-2021-4074-E, Solicita el pago de la planilla No. 2 de Liquidación de la obra.

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.- 1 de avance	USD \$ 93.250,24
Planilla No.- 2 de liquidación	USD \$ 40.486,60
Total sin IVA	USD \$ 133.736,84
IVA 12%	USD \$ 16.048,42
Total	USD \$ 149.785,26

CONDICIONES GENERALES

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

Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE USD.
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	204,90	-	-
2	REPLANTEO Y NIVELACION CON INSTR.TOPOGR. - VÍAS Replanteo vía, estacas c/20m, uso de equipo topográfico, transporte.	m	0,76	478,40	363,58
3	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.80m, herramienta manual, desalojo de material 25m. 307-2(1).	m3	13,58	121,98	4.596,82
4	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) .	m3	4,16	401,02	1.668,24
5	ADOQUINADO VEHICULAR f 'c=350Kg/cm2 . Incluye cama de arena. 401-4(1).	m2	17,44	730,74	12.744,11
6	ADOQ.DECOR.COLOR,e=8cm,400 kg/cm2,VEHIC. Adoq.color var.form.,cama arena e=3cm,compact.apisonadora adoquin.emporado arena	m2	26,93	108,00	2.908,44
7	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	12,58	190,43	2.395,61
8	CANALETA PREFABRICAD.30x30x8cm 400kg/cm2 Instalada con mortero 1:3	m	12,98	93,60	1.214,93
9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	0,42	2.902,28	1.218,96

10	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2).	m3-km	0,36	8.214,99	2.957,40
11	BERMA H.S. f 'c=210kg/cm2 h=30cm b=15cm, ENCOFRADO. Hormigón simple f 'c= 210kg/cm2, tabla monte. 610-(1)b.	m	13,30	67,29	894,96
12	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f 'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	18,77	570,85	10.714,85
13	BORDILLO EN CURVA HORMIGÓN SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm. bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002	m	22,14	39,44	873,20
14	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO - REJILLA HIERRO, TAZA Y TUBERÍA 20cm. Incluye excavación, tubería 6m y cadena de seguridad. 609-(2)s.	u	309,00	14,00	4.326,00
15	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm2 ESPESOR 10cm. Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific.MOP-001-F2002. 610-(2).	m2	18,01	8,88	336,07
16	POZO REVISION HS.210kg/cm2 D=1m E=0.20m Estribos cada 0.35m, d=16mm, sin tapa ni cerco, encofrado metálico, incluye armadura.	m	177,04	4,00	708,16
17	REFACCIÓN DE POZO DE ACCESO O SUMIDERO. Bajada o subida de pozo o sumidero 609-(6).	u	65,96	2,00	131,92
18	CERCO Y TAPA DE HIERRO POZO DE REVISION 609-(5).	u	160,80	2,00	321,60
19	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 220mmx6m (Di 200mm) Tubería corrugada, instalada	m	21,43	154,60	3.313,08
20	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza superficie, 2 manos pint. tráfico a brocha, sin thiner, sup.aprox. 0.30m2 por metro lineal.	m	2,48	598,27	1.483,71
21	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	4,34	-	-
22	REPARACION DE BORDILLOS DE CALZADA Picada,demolic.area afectada, limpieza,adit.unión de hormig.y acelerante, acabado,encof.HS=180kg/cm2	m	11,86	-	-
23	ROTURA MANUAL DE BORDILLO VIAL. h=50cm. Incluye desalojo 5km.	m	4,54	56,00	254,24
24	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE A MANO. Áreas menores, aceras, canchas.	m2	1,36	196,58	267,35
25	ENCOF.DESENC.CONFINAMIEN. LATERAL ACERAS Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	m	1,20	3,26	3,91
26	ADOQ.DECOR.COLOR,e=6cm;400kg/cm2,PEATON. 401-4(1)e.	m2	30,83	129,18	3.982,62
27	RELLENO COMPACTADO CON PLANCHA COMPACTADORA. Tierra producto de excavación, capas máx. 20cm hidratadas, compactación con plancha compactadora.	m3	6,65	260,39	1.731,59
28	ENCHAMBADO TRANSPORTE 10 km Transporte, colocación de chamba, no incluye abono , riego ni mantenimiento.	m2	5,30	110,04	583,21

29	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	125,34	185,32	23.228,01
30	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m3	36,00	17,95	646,20
31	DERROCAM.HORM. CICLOPEO INCL.DESAL.5km Desalojo 5Km.	m3	45,34	116,92	5.301,16
32	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	6,58	371,51	2.444,54
33	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	40,36	32,00	1.291,52
34	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA f'c=180kg/cm2, encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3.	m	13,88	770,94	10.700,65
35	DESCANSOS GRADAS, LOSA MACIZA e=7cm Horm. simple 180kg/cm2, acabado espolvoreado mortero 1:3 aplicado directamente.	m2	14,71	118,18	1.738,43
36	CONFORMACION, ESCALINATA GRADERIO Remocion escombros, mejorar suelo, sub-base 0.15m	m2	7,16	362,94	2.598,65
37	PASAMANO HG.ISO DOS 2" PINT. H=90cm parante c/1.00m 3 travesanos 2"	m	75,11	121,00	9.088,31
38	ENCOFRADO-DESEN.MURO TABLERO CONTRACHAP. Altura promedio muro 4 metros, tablero contrachapado de 15mm	m2	20,48	370,29	7.583,54
39	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	17,45	491,14	8.570,39
40	CASCAJO BLANCO PARA DECORACIÓN (h=10cm). Incluye transporte y colocación.	m3	33,64	-	-
41	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	15,88	-	-
42	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, icluye espojamiento.	m3*km	0,36	-	-
43	ADOQUINADO BLOQUES DE HORMIGÓN f'c=300Kg/cm2. Incluye cama de arena e=3cm, emporado con cemento arena. 401-4(1)a.	m2	16,25	33,90	550,88
TOTAL (SIN IVA)					133.736,84

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 Zonal 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	AMPLIACIÓN DE PLAZO	FECHA TERMINACION DEL PLAZO	FECHA TERMINACIÓN REAL DE LA OBRA
24-ago-2021	24-ago-2021	56 días	0 días	19-oct-21	19-oct-21

DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS

A la suscripción de la presente Acta de Entrega Recepción Definitiva se procede 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 – 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.



Firmado electrónicamente por:
**ERIKA LIZETH
 LASCANO
 FERNANDEZ**

**Ing. Erika Lascano F.
 ADMINISTRADORA DEL CONTRATO
 ADMINISTRACIÓN ZONAL QUITUMBE**



Firmado electrónicamente por:
**LUCIA
 MARGARITA
 AVALOS MERA**

**Arq. Lucia Avalos M.
 DELEGADA
 ADMINISTRACIÓN ZONAL QUITUMBE**



Firmado electrónicamente por:
**JHONY PAUL
 PAUCARINA
 BAHAMONDE**

**Ing. Jhony Paucarina B.
 CONTRATISTA**



Firmado electrónicamente por:
**PEDRO ALEJANDRO
 VARGAS ROSAS**

**Arq. Pedro Vargas R.
 FISCALIZADOR
 ADMINISTRACIÓN ZONAL**



ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL
PROCESO No. MCO-MDMQ-AZQ-26-2021
CONTRATO No. 027-AZQ-2021

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 30 de noviembre de 2021

OBRA: "INTERVENCIÓN VIAL 1 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA LA ECUATORIANA"

En la ciudad de Quito a los 22 días del mes de noviembre de 2021, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Arq. Lucia Avalos, delegada de la Administración Zonal; Ing. Andrés Lozada, Administrador del Contrato; Ing. Jonathan Brito, Fiscalizador, e Ing. Mario Patricio Hidalgo Albuja, contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato No. 027-AZQ-2021, otorgado el día 05 de octubre de 2021, el Distrito Metropolitano procedió a contratar al Ing. Mario Patricio Hidalgo Albuja, para ejecutar la Obra: "INTERVENCIÓN VIAL 1 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA LA ECUATORIANA."

El valor total del mencionado contrato original es de USD \$ **99.555,22 (Noventa y nueve mil quinientos cincuenta y cinco con 22/100)**, valor que no incluye IVA.

Forma de pago: La Administración Zonal Quitumbe del Municipio del Distrito Metropolitano se comprometió a pagar al contratista, el 100% mediante el pago de planillas en un período mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD \$ **96.103,58 (Noventa y seis mil ciento tres con 58/100)**, valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 3451.64 que corresponde al 3.47% 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-2021-0474-M, del 04 de junio de 2021, se designa al Ing. Andrés Lozada como ADMINISTRADOR DE CONTRATO, del contrato No. 027-AZQ-2021, por parte de la Administración.

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-2021-0646-M, del 12 de agosto de 2021, se designa a la Arq. Lucia Avalos como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato No. 027-AZQ-2021, por parte de la Administración.

REAJUSTE DE PRECIOS

Según clausula 10.1 las partes de manera expresa renuncian al reajuste de precios.

OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Mediante Memorando No. AZQ-FISC-CONTRATOS-2021-030, del 15 de octubre de 2021, se validó el anexo 2 SERCOP por parte de la Fiscalización, el cual se adjunta.

FISCALIZACIÓN

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-2021-0474-M, del 04 de junio de 2021, se designa al Ing. Jonathan Brito como FISCALIZADOR, del contrato No. 027-AZQ-2021, por parte de la Administración.

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

SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-RD-2021-4840-E y oficio S/N, del 15 de noviembre de 2021, el Ing. Mario Patricio Hidalgo Albuja, contratista de la obra, indica que la obra se encuentra terminada, y solicita al Arq. Juan Gabriel Guerrero Camposano, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, se realice la Recepción Entrega Provisional de los trabajos.

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-RD-2021-4982-E y oficio S/N, del 19 de noviembre de 2021, el Ing. Mario Patricio Hidalgo Albuja, contratista de la obra, solicita al Arq. Juan Gabriel Guerrero Camposano, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el pago de la Planilla N° 1 de Liquidación de la Obra.

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 N° 1 de Liquidación	USD \$ 96.103,58
USD \$	USD \$ 96.103,58
IVA 12%	USD \$ 11.532,43
Total	USD \$ 107.636,01

CONDICIONES GENERALES

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

COD.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE USD.
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	204,90	3,00	614,70
0003	REPLANTEO Y NIVELACION CON INSTR.TOPOGR. - VÍAS Replanteo vía, estacas c/20m, uso de equipo topográfico, transporte.	m	0,76	0,00	0,00
5044	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2.1m Tabla monte,pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plastica de embalaje.	m	10,96	0,00	0,00
V008	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.80m, herramienta manual, desalojo de material 25m. 307-2(1).	m3	13,58	0,00	0,00
V321	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) .	m3	4,16	1426,11	5932,63
V672	ADOQUINADO VEHICULAR f 'c=350Kg/cm2 . Incluye cama de arena. 401-4(1).	m2	17,44	2166,63	37785,98
4499	ADOQ.DECOR.COLOR,e=8cm,400 kg/cm2,VEHIC. Adoq.color var.form.,cama arena e=3cm,compact.apisonadora adoquin,emporado arena	m2	26,93	0,00	0,00
V915	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1€	m3	12,58	501,84	6313,11
4587	CANALETA PREFABRICAD.30x30x8cm 400kg/cm2 Instalada con mortero 1:3	m	12,98	664,75	8628,46
V206	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye esponjamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	0,42	17878,50	7508,97
V207	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye esponjamiento 309-4(2).	m3-km	0,36	27561,19	9922,03
0900	BERMA H.S. f 'c=210kg/cm2 h=30cm b=15cm, ENCOFRADO. Hormigón simple f 'c= 210kg/cm2, tabla monte. 610-(1)b.	m	13,30	91,39	1215,49
0929	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f 'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	18,77	535,73	10055,65

0688	BORDILLO EN CURVA HORMIGÓN SIMPLE 180kg/cm ² h=50cm. bm=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002	m	22,14	0,00	0,00
0933	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO - REJILLA HIERRO, TAZA Y TUBERÍA 20cm. Incluye excavación, tubería 6m y cadena de seguridad. 609-(2)s.	u	309,00	16,00	4944,00
0944	POZO REVISION HS.210kg/cm ² D=1m E=0,20m Estribos cada 0.35m, d=16mm sin tapa ni cerco, encofrado metálico, incluye armadura	u	177,04	0,00	0,00
V936	REFACCIÓN DE POZO DE ACCESO O SUMIDERO. Bajada o subida de pozo o sumidero. 609-(6).	u	65,96	9,00	593,64
V935	CERCO Y TAPA DE HIERRO POZO DE REVISION 609-(5).	u	160,80	1,00	160,80
P670	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 220mmx6m (Di 200mm) Tuberia corrugada, instalada	m	21,43	0,00	0,00
0976	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza superficie, 2 manos pint. tráfico a brocha, sin thiner, sup.aprox. 0.30m ² por metro lineal.	m	2,48	677,31	1679,73
0932	ACERA HORM.SIMPLE 210Kg/cm ² ESPESOR 10cm Junta cada 2.5m, acabado espolvoreado mortero 1:3. Especific.MOP-001-F2002. 610-(2).	m ²	18,01	2,88	51,87
4500	ROTURA DE BORDILLO CON MÁQUINA Bordillo vial h=50cm, incluido desalojo 5 km.	m	1,63	356,40	580,93
5101	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m ³	36,00	0,43	15,55
0034	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m ³	6,58	0,43	2,84
V011	AGUA PARA CONTROL DE POLVO 205-(1)	m ³	5,47	0,00	0,00
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	m ³ *km	0,36	270,00	97,20
TOTAL (SIN IVA)					96103,58

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 Zonal 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	AMPLIACIÓN DE PLAZO	FECHA TERMINACION DEL PLAZO	FECHA TERMINACIÓN REAL DE LA OBRA
05-oct-2021	06-oct-2021	42 días	0 días	16-nov-2021	15-nov-2021

DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS

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 – 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.



Firmado electrónicamente por:
**JOSE ANDRES
LOZADA MOYA**

**Ing. Andrés Lozada M.
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
ADMINISTRACIÓN ZONAL QUITUMBE**



Firmado electrónicamente por:
**LUCIA
MARGARITA
AVALOS MERA**

**Arq. Lucia Avalos M.
DELEGADO
ADMINISTRACIÓN ZONAL QUITUMBE**



Firmado electrónicamente por:
**MARIO PATRICIO
HIDALGO ALBUJA**

**Ing. Mario Patricio Hidalgo Albuja.
CONTRATISTA
CONTRATO No. 027-AZQ-2021**



Firmado electrónicamente por:
**JONATHAN DANIEL
BRITO BARAHONA**

**Ing. Jonathan Brito B.
FISCALIZADOR
ADMINISTRACIÓN ZONAL**



ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL
PROCESO No. MCO-MDMQ-AZQ-28-2021
CONTRATO No. 023-AZQ-2021

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 23 de noviembre de 2021

OBRA: "INTERVENCIÓN VIAL 4 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA CHILLOGALLO"

En la ciudad de Quito a los 19 días del mes de noviembre de 2021, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Ing. Andrés Lozada, delegado de la Administración Zonal; Ing. Erika Lascano, Administradora del Contrato; Ing. Jonathan Brito, Fiscalizador, y Arq. Manuel Augusto Puga Gallardo, contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato No. 023-AZQ-2021, otorgado el día 28 de septiembre de 2021, el Distrito Metropolitano procedió a contratar al Arq. Manuel Augusto Puga Gallardo, para ejecutar la Obra: "INTERVENCIÓN VIAL 4 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA CHILLOGALLO."

El valor total del mencionado contrato original es de USD \$ **42.856,02 (Cuarenta y dos mil ochocientos cincuenta y seis con 02/100)**, valor que no incluye IVA.

Forma de pago: La Administración Zonal Quitumbe del Municipio del Distrito Metropolitano se comprometió a pagar al contratista, el 100% mediante el pago de planillas en un período mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD \$ **42.702,27 (Cuarenta y dos mil setecientos dos con 27/100)**, valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 153.75 que corresponde al 0.36% 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-2021-0444-M, del 01 de junio de 2021, se designa a la Arq. Valeria Suarez como ADMINISTRADORA DE CONTRATO, del contrato No. 023-AZQ-2021, por parte de la Administración.

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-2021-0646-M, del 12 de agosto de 2021, se designa al Ing. Andrés Lozada como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato No. 023-AZQ-2021, por parte de la Administración.

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-2021-0873-M, del 14 de octubre de 2021, se notifica el cambio de Administrador de Contrato; es así, que se designa a la Ing. Erika Lascano como ADMINISTRADORA DE CONTRATO ENTRANTE, del contrato No. 023-AZQ-2021, por parte de la Administración.

REAJUSTE DE PRECIOS

Según clausula 10.1 las partes de manera expresa renuncian al reajuste de precios.

OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Mediante Memorando No. AZQ-FISC-CONTRATOS-2021-027, del 06 de octubre de 2021, se validó el anexo 2 SERCOP por parte de la Fiscalización, el cual se adjunta.

FISCALIZACIÓN

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-2021-0444-M, del 01 de junio de 2021, se designa al Ing. Jonathan Brito como FISCALIZADOR, del contrato No. 023-AZQ-2021, por parte de la Administración.

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

SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA



Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-RD-2021-4723-E y oficio No. MPG 006-2021, del 09 de noviembre de 2021, el Arq. Manuel Augusto Puga Gallardo, contratista de la obra, indica que la obra se encuentra terminada, y solicita al Arq. Juan Gabriel Guerrero Camposano, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, se realice la Recepción Entrega Provisional de los trabajos.

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-RD-2021-4829-E y oficio No. MPG 007-2021, del 12 de noviembre de 2021, el Arq. Manuel Augusto Puga Gallardo, contratista de la obra, solicita al Arq. Juan Gabriel Guerrero Camposano, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el pago de la Planilla N° 1 de Liquidación de la Obra.

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 N° 1 de Liquidación	USD \$ 42.702,27
Total sin IVA	USD \$ 42.702,27
IVA 12%	USD \$ 5.124,27
Total	USD \$ 47.826,54

CONDICIONES GENERALES

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

COD.	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE USD.
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	204,90	1,00	204,90
0003	REPLANTEO Y NIVELACION CON INSTR.TOPOGR. - VÍAS Replanteo vía, estacas c/20m, uso de equipo topográfico, transporte.	m	0,76	152,60	115,98
V321	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) .	m3	4,16	433,98	1805,36
V672	ADOQUINADO VEHICULAR f 'c=350Kg/cm2 . Incluye cama de arena. 401-4(1).	m2	17,44	857,68	14957,94
4499	ADOQ.DECOR.COLOR,e=8cm,400 kg/cm2,VEHIC. Adoq.color var.form.,cama arena e=3cm,compact.apisonadora adoquin,emporado arena	m2	26,93	0,00	0,00
V915	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 4031(E).	m3	12,58	200,44	2521,54
4587	CANALETA PREFABRICAD.30x30x8cm 400kg/cm2 Instalada con mortero 1:3	m	12,98	284,20	3688,92
V206	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309- 2(2).	m3-km	0,42	8679,67	3645,46

V207	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2).	m3-km	0,36	10423,06	3752,30
0900	BERMA H.S. f 'c=210kg/cm2 h=30cm b=15cm, ENCOFRADO. Hormigón simple f 'c= 210kg/cm2, tabla monte. 610-(1)b.	m	13,30	129,17	1717,96
0929	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f 'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	18,77	250,35	4699,07
0688	BORDILLO EN CURVA HORMIGÓN SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm. bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP001-F2002	m	22,14	52,60	1164,56
0933	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO - REJILLA HIERRO, TAZA Y TUBERÍA 20cm. Incluye excavación, tubería 6m y cadena de seguridad. 609-(2)s.	u	309,00	10,00	3090,00
0944	POZO REVISION HS.210kg/cm2 D=1m E=0.20m Estribos cada 0.35m, d=16mm, sin tapa ni cerco, encofrado metálico, incluye armadura.	m	177,04	0,00	0,00
V936	REFACCIÓN DE POZO DE ACCESO O SUMIDERO. Bajada o subida de pozo o sumidero 609-(6).	u	65,96	5,00	329,80
V935	CERCO Y TAPA DE HIERRO POZO DE REVISION 609-(5).	u	160,80	0,00	0,00
P670	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 220mmx6m (Di 200mm) Tubería corrugada, instalada	m	21,43	12,00	257,16
0976	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza superficie, 2 manos pint. tráfico a brocha, sin thinner, sup.aprox. 0.30m2 por metro lineal.	m	2,48	302,95	751,32
TOTAL (SIN IVA)					42702,27

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 Zonal 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	AMPLIACIÓN DE PLAZO	FECHA TERMINACION DEL PLAZO	FECHA TERMINACIÓN REAL DE LA OBRA
28-sep-2021	29-sep-2021	42 días	0 días	09-nov-2021	09-nov-2021

DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS

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 – 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.



Firmado electrónicamente por:
**ERIKA LIZETH
LASCANO
FERNANDEZ**

**Arq. Erika Lascano F.
ADMINISTRADORA DEL CONTRATO
ADMINISTRACIÓN ZONAL QUITUMBE**



Firmado electrónicamente por:
**JOSE ANDRES
LOZADA MOYA**

**Ing. Andrés Lozada M.
DELEGADO
ADMINISTRACIÓN ZONAL QUITUMBE**



Firmado electrónicamente por:
**MANUEL AUGUSTO
PUGA GALLARDO**

**Arq. Manuel Augusto Puga Gallardo
CONTRATISTA
CONTRATO No. 023-AZQ-2021**



Firmado electrónicamente por:
**JONATHAN DANIEL
BRITO BARAHONA**

**Ing. Jonathan Brito B.
FISCALIZADOR
ADMINISTRACIÓN ZONAL**

ACTA ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL
CONTRATO 018-AZQ-2021
PROCESO No. MCO-MDMQ-AZQ-29-2021

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 24 de noviembre de 2021

OBRA: **INTERVENCIÓN DEL ÁREA COMUNAL DEL BARRIO 25 DE JULIO DE LA PARROQUIA GUAMANÍ**

En la ciudad de Quito a los 10 días del mes de noviembre de 2021, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la obra los señores: Arq. Lucía Margarita Ávalos Mera, delegada de la Administración Zonal; Ing. Santiago Oswaldo Rodríguez Idrovo, administrador de contrato; Ing. Santiago Fernando Cantos Cortez, fiscalizador; y la Ing. Blanca Ernestina Defaz Gómez, contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES

Mediante contrato No. 018-AZQ-2021, otorgado el día 06 de septiembre de 2021, el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito - Administración Zonal Quitumbe procedió a contratar a la Ing. Blanca Ernestina Defaz Gómez, para ejecutar la Obra: **INTERVENCIÓN DEL ÁREA COMUNAL DEL BARRIO 25 DE JULIO DE LA PARROQUIA GUAMANÍ**.

El valor total del mencionado contrato es de USD 80.354,11 (Son: Ochenta mil trescientos cincuenta y cuatro con 11/100), valor que no incluye IVA.

Forma de pago: La Administración Zonal Quitumbe del Municipio del Distrito Metropolitano se comprometió a pagar al contratista, el 100% mediante el pago de planillas en un periodo mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra se ejecutó por USD 80.353,95 (Son: Ochenta mil trescientos cincuenta y tres con 95/100), valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD 0.16 que corresponde al 0.00 % 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; y que son de exclusiva responsabilidad del contratista.

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-2021-0970-M del 05 de noviembre de 2021, se designa al Ing. Santiago Fernando Cantos Cortez como nuevo fiscalizador de contrato.

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-2021-0646-M, del 12 de agosto de 2021, se designa a la Arq. Lucía Margarita Ávalos Mera como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato No. 018-AZQ-2021, por parte de la Administración.

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-2021-0395-M del 21 de mayo de 2021, se designa al Arq. Pedro Alejandro Vargas Rosas como fiscalizador de contrato.

REAJUSTE DE PRECIOS

Según cláusula 10.1 del contrato las partes de manera expresa renuncian al reajuste de precios.

OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Mediante Memorando No. AZQ-FISC-CONTRATOS-2021-021 del 17 de septiembre de 2021 se validó el Formulario de compromiso de cumplimiento de parámetros en etapa contractual, por parte de Fiscalización.

FISCALIZACIÓN

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo del Arq. Pedro Alejandro Vargas Rosas, Fiscalizador; e Ing. Santiago Fernando Cantos Cortez, Fiscalizador.

SOLICITUD DE ENTREGA – RECEPCIÓN PROVISIONAL DE OBRA

La Ing. Blanca Ernestina Defaz Gómez, mediante oficio presentado al Arq. Juan Gabriel Guerrero Camposano, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el 05 de noviembre de 2021, con oficio No. BD-AZQ29-006, y con trámite No. GADDMQ-AZQ-RD-2021-4642-E, solicita "(...) se realice la recepción provisional del mencionado proyecto."

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

La Ing. Blanca Ernestina Defaz Gómez, mediante oficio presentado al Arq. Juan Gabriel Guerrero Camposano, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el 23 de noviembre de 2021, con oficio No. BD-AZQ29-006, y con trámite No. GADDMQ-AZQ-RD-2021-5028-E, ingresa la planilla No. 2 con las correcciones realizadas y solicita "(...) se continúe con el trámite de pago (...)".

Mediante oficio No. GADDMQ-AZQ-DGT-UFIS-2021-0045-O del 22 de noviembre de 2021 se devuelve la planilla No. 2 y se solicita "Corregir las observaciones realizadas en planilla y anexos".

La Ing. Blanca Ernestina Defaz Gómez, mediante oficio presentado al Arq. Juan Gabriel Guerrero Camposano, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el 05 de noviembre de 2021, con oficio No. BD-AZQ29-005, y con trámite No. GADDMQ-AZQ-RD-2021-4641-E, ingresa la planilla No. 2 de liquidación para "(...) su revisión, aprobación y pago."

INFORME DE FISCALIZACIÓN

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

PLANILLAS	VALOR PLANILLADO USD
Planilla No. 1 de Avance	40.585,34
Planilla No. 2 de Liquidación	39.768,61
Total sin IVA	80.353,95
IVA	9.642,47
Total	89.996,42

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	PRECIO TOTAL
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	204,90	0,00	0,00
002	REPLANTEO MANUAL PARA EDIFICACIONES.	m2	1,91	323,06	617,04
003	EXCAVACIÓN A MANO DE ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.8m, herramienta manual, desalojo de material 25m.	m3	10,84	351,70	3812,43
004	RELLENO COMPACTADO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Tierra producto de excavación, capas max. 20cm hidratadas, vibroapisonador.	m3	7,18	45,93	329,78
005	DESBROCE, DESBOSQUE Y LIMPIEZA INC. DESALOJO 302-1 Desalojo 5Km.	m2	0,20	415,73	83,15
006	CUBIERTA METALICA PREPINT. 0.45mm Ancho util 760mm, separacion entre apoyos 1.20m,pernos autopperf.,conector omega	m2	20,14	170,82	3440,31
007	HORMIGÓN SIMPLE "A" F'c=210 kg/cm2. Hormigonera y vibrador. 503(2).	m3	166,51	9,35	1556,86
008	REPLANTILLO HORMIGON SIMPLE 140kg/cm2 503(3) Especificaciones MOP-001-F2002 hormigonera y vibrador	m3	132,88	1,20	159,46
009	MAMPOSTERIA DE PIEDRA MORTERO 1:4 Cimientos.	m3	118,58	6,69	793,30
010	ENCOFRADO-DESENCOFRADO CADENAS 20x20cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	12,32	32,90	405,33
011	ENCOFRADO-DESENCOFRADO COLUMNAS 30x30cm Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	19,70	15,60	307,32
012	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2. Cortadora dobladora de hierro. 504(1).	Kg	2,00	1035,20	2070,40
013	ESTRUCT. METAL.PERFIL LAMINADO TIPO AULA Fabricac., transporte, anclaje, pint. anticorros. 2 m. columna, placa, perno (9.72kg/m2).	Kg	3,29	2731,13	8985,42
014	CUMBRERO METÁLICO ALUMINIO ZINC 0.40mm Desarrollo 610mm, sujeta a la estructura con remaches (mano obra inc.en cubierta).	M	4,70	0,00	0,00
015	CANAL 15x15cm TOL GALVANIZADO 0.7mm Canal recol. aguas lluvias, desarrollo 60cm, incl.piton 4", pint. esmalte, sujeción.	M	15,72	21,90	344,27
016	BAJANTE LLUVIA PVC 4" PINTADO PVC desague, ganchos de empotramiento, pintura esmalte dos manos	M	14,14	16,20	229,07
017	CIELO RASO DE GYPSUM BOARD Plancha 4'x8'x1/2",perfiles prim.15/8"x12' sec.2 1/2"x12',angulo 3/4"x10',instal	m2	19,22	125,50	2412,11
018	CONTRAPISO HS.180 e=6cm, EMPEDRADO=13cm Sin polietileno, no incluye masillado, hormigonera.	m2	19,70	119,89	2361,83

019	POLIETILENO	m2	1,51	119,89	181,03
020	MALLA ELECTROSOLDADA 150x150x5mm Colocada. 504(2)A.	m2	6,36	128,00	814,08
021	MASILLADO DE PISOS MORTERO 1:3 esp.=2cm	m2	7,19	138,04	992,51
022	CERÁMICA PARA PISO 30x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana.	m2	25,52	127,45	3252,52
023	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 10x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	12,92	28,82	372,35
024	MAMPOSTERIA BLOQUE PRENSADO 15x20x40cm Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	13,78	153,91	2120,88
025	ENCOFRADO - DESENCOFRADO DE DINTELES Tabla monte, recubrimiento con liquido desmoldante.	M	12,24	0,00	0,00
026	ENLUCIDO VERT.PALET.FINO e=2cm,INC.ANDAM Mortero 1:6, incluye andamios, altura 3m.	m2	9,92	292,97	2906,26
027	ENLUCIDO DE FAJAS Y VIGAS e=2cm Ancho máximo 40cm, no incluye andamios, mortero 1:6.	M	4,62	63,87	295,08
028	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES INTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	4,86	0,00	0,00
029	ESTUCO-REVESTIMIENTO PAREDES EXTERIORES 2 manos estucado para la aplicacion pintura	m2	5,59	0,00	0,00
030	PINTURA CAUCHO PARED NUEVA 2 manos (área <= 200 m2).	m2	4,34	258,09	1120,11
031	PUNTO ILUMINACION CABLE 2#12, MANG. 1/2" Empotrado, cable 3m.	u	28,40	22,00	624,80
032	PUNTO TOMACORRIENTE,CABLE 2#10,MANG.1/2" Empotrado, cable 3m.	u	30,95	15,00	464,25
033	CABLE ELECTRICO TW 2#12, MANGUERA Empotrado.	M	2,39	8,00	19,12
034	CABLE ELECTRICO TW 2#10, MANGUERA Empotrado.	M	3,23	10,00	32,30
035	TABLERO TERMICO 4-8 PUNTOS 4 BREAKER Instalado	u	109,92	1,00	109,92
036	LÁMPARA LED EMPOTRABLE LUZ BLANCA DE 215x215mm. Empotrable instalada.	u	24,08	4,00	96,32
037	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	35,92	12,00	431,04
038	LUMINARIA LED TIPO BARCO 9W PROT. IP54, MONTAJE EN PARED, 120/240V - 60Hz. Instalado.	u	20,20	6,00	121,20
039	CERÁMICA PARA PARED 20x30cm CALIDAD SUPERIOR Instalado con mortero adhesivo modif. con polímeros, emporado con porcelana.	m2	24,01	18,78	450,91

040	BARREDERA DE CERAMICA CORTADA 10x30cm Mortero 1:3, cemento portland blanco,carbonato de calcio, arena, ceram. calidad superior.	M	4,55	52,66	239,60
041	PUNTO A.P. PVC PRES. ROSCABLE 1/2" Accesorios hierro galvanizado, instalado.	u	33,25	6,00	199,50
042	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 50mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, pegamento.	u	20,17	3,00	60,51
043	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 75mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, pegamento.	u	31,37	4,00	125,48
044	PUNTO DE DESAGUE PVC NORMAL 110mm Tubo de 3.0 m, codo, tee, yee, pegamento.	u	47,45	2,00	94,90
045	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.80m, herramienta manual, desalojo de material 25m. 307-2(1).	m3	13,58	2,02	27,43
046	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	147,38	1,00	147,38
047	CAJA REVISION 60x60x60cm, TAPA Tapa hormigon,horm.simple 180kg/cm2,angulo 50x3mm	u	64,96	2,00	129,92
048	CAJA RECOLEC.AGUA 40x40cm CON REJILLA Hormigón Simple f 'c=180 kg/cm2, e=10cm, excavación, encofrado.	u	23,17	4,00	92,68
049	CANALIZACION PVC NORMAL 110mm Desagües.	M	11,74	19,80	232,45
050	CANALIZACION PVC NORMAL 160mm Desague, union tipo espiga campana, tendido	M	18,50	6,37	117,85
051	LLAVE DE PASO BRONCE 1/2". Colocada.	u	13,62	1,00	13,62
052	LAVAMANOS BLANCO CON PEDESTAL Accesorios, llave cromada, instalado.	u	108,52	2,00	217,04
053	INODORO REDONDO BLANCO Accesorios.	u	96,79	2,00	193,58
054	REJILLA DE PISO DE ALUMINIO 75mm Instalada.	u	13,45	4,00	53,80
055	PORCELANATO 50x50cm CALIDAD SUPERIOR. Instalado con mortero adhesivo para piso, no pulido.	m2	40,02	3,64	145,67
056	LOSETA f 'c=210 kg/cm2, MESA COCINA a=50cm, e=5cm, HIERRO, MURETES h=90cm. Murete lateral y posterior, bloque 15x20x40cm enlucido, altura incluida loseta 90cm, encofrado.	M	60,50	5,20	314,60
057	FREGADERO ACERO INOX. 100x50cm 1 POZO. Con escurridera, accesorios, instalado.	u	181,32	1,00	181,32
058	LLAVE CUELLO DE CISNE CROMADA PARA MESON O PARED Instalada	u	29,74	1,00	29,74
059	VENTANA ALUM.NAT.FIJA ESTAND. VIDRIO 4mm ventana aluminio natural fija estandar, 2 tramos, instalada	m2	65,65	2,46	161,50

060	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA, VIDRIO CLARO 4mm. Ventana corrediza, vidrio claro 4mm, instalada.	m2	69,05	16,28	1124,13
061	PROTECCION VENTANA, VAR.COQUEADA c/15cm Varilla cuadrada 8mm, angulo 1"x1\8", pintura anticorros., esmalte, instalado	m2	44,77	19,15	857,35
062	PUERTA TAMBORADA 70,80,90x205x6mm Marco, tapamarco laurel, sellador 1 mano, laca 2 manos, sin cerradura, instalada.	u	195,17	3,00	585,51
063	CERRADURA SOBREPUESTA DE ALTA SEGURIDAD PARA PUERTA PRINCIPAL. Colocada.	u	61,50	1,00	61,50
064	CERRADURA DE BAÑO DE POMO Colocada.	u	24,62	2,00	49,24
065	PUERTA TOL NEGRO 2mm ANTICORROS.ESMALTE Incluye marco puerta, 1 mano pint. anticorrosiva, 2 manos esmalte.	m2	156,24	3,99	623,40
066	CERRADURA SOBREPONER 40mm ALTA SEGURIDAD Colocada.	u	75,72	1,00	75,72
067	ALQUILER ANDAMIOS METALICOS 1 MODULO Incluye módulo metálico completo altura 1.70m, no incluye plataforma. (UNIDAD DE MEDIDA u/mes)	u	20,18	2,00	40,36
068	ESPEJO FLOTADO 4mm INSTALADO. Instalado con silicón.	m2	41,71	0,00	0,00
069	VEREDA PERIMETRAL HORM.SIMPLE 180kg/cm2 Horm. simple e=5cm, empedrado e=10cm.	m2	13,10	41,68	546,01
070	CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE A MANO. Áreas menores, aceras, canchas.	m2	1,36	206,09	280,28
071	ENCOF.DESENC.CONFINAMIEEN. LATERAL ACERAS Tabla monte, recubrimiento con líquido desmoldante.	M	1,20	23,25	27,90
072	SUB-BASE CLASE 3. ACERAS, SENDEROS Y DIFICULTAD DE ACCESOS. Incluye transporte, tendido y compactado con plancha compactadora Especific. MOP-001-F2002; 403-1.	m3	28,56	25,35	724,00
073	REPARACION ACERA, DIFERENTES SECTORES Picada,demol.repos.acera,subbase h=10cm,c/u,H.S.=180kg/cm2,transporte,acelerante	m2	23,64	0,00	0,00
074	ADOQUÍN DECORATIVO NATURAL e=6cm 400kg/cm2. Cama de arena espesor 3cm, adoquín decorativo color natural.	m2	26,72	102,30	2733,46
075	BORDILLO LIVIANO PREFABRICADO 100x25x6cm Instalado con mortero 1:3	M	9,78	0,00	0,00
076	CANALETA PREFABRICAD.30x30x8cm 400kg/cm2 Instalada con mortero 1:3	M	12,98	41,95	544,51
077	ENCOFRADO-DESEN.MURETE TABLERO.CONTRACH. Altura promedio de murete 1 metro, tablero contrachapado de 12mm, recubrimiento con líquido desmoldante.	m2	17,45	168,90	2947,31
078	HORMIGÓN CICLOPEO 210kg/cm2 SIN ELEVADOR. Hormigonera. 503 (5).	m3	125,34	43,27	5423,46
079	EMPOTRAMIENTO TUBO MALLA HOR.S.180kg/cm2 15x15x50cm.	u	3,23	43,00	138,89

080	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	82,42	10,00	824,20
081	CERRAMIENTO DE MALLA TRIGALVANIZADA 50/10 3.4mm H=4.0m. Tubo poste, parante c/3m y diagonal 2", travesaño 1 1/2", hierro inferior, andamios.	M	110,90	90,90	10080,81
082	TUBO POSTE GALVANIZADO 1 1/2" Cerramiento de malla.	M	8,18	98,75	807,78
083	PUERTA DE MALLA GALVANIZADA PEATONAL Malla 50/10 3.3mm, tubo poste 2" y 1 1/2" suelda, bisagras, aldabón, pint. ant., coloc.	m2	88,40	2,00	176,80
084	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	96,30	18,00	1733,40
085	GRADAS 0.18x0.30m BASE=0.10m, MACIZA f _c =180kg/cm ² , encofrado, tablero contrachapado, espolvoreado, mortero 1:3.	M	13,88	2,00	27,76
086	PICADO PARED PARA INSTALACIONES Pared de ladrillo, no incluye corchado.	M	4,00	0,00	0,00
087	DESALOJO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargada manual, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	10,79	351,70	3794,84
088	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	0,42	2461,90	1034,00
					80.353,95

Con estos antecedentes, 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 Fiscalización en el que se hace constar el plazo dentro del cual la contratista terminó los trabajos del contrato suscrito con el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito – Administración Zonal Quitumbe. En el mismo se determina que la obra fue culminada dentro del plazo estipulado.

PLAZO CONTRACTUAL				
SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO	INICIO DE OBRA	PLAZO	TERMINACIÓN DE PLAZO	TERMINACIÓN REAL DE OBRA
6-sep.-2021	7-sep.-2021	63 días	8-nov.-2021	5-nov.-2021

INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS

Los delegados del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito – Administración Zonal Quitumbe, conjuntamente con la contratista, visitaron la obra objeto de esta recepción constatando 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.



Firmado electrónicamente por:
**SANTIAGO OSWALDO
RODRIGUEZ IDROVO**

Ing. Santiago Oswaldo Rodríguez Idrovo
ADMINISTRADOR DE CONTRATO



Firmado electrónicamente por:
**LUCIA
MARGARITA
AVALOS MERA**

Arq. Lucía Margarita Ávalos Mera
TÉCNICO NO INTERVINIENTE
DELEGADA ADMINISTRACIÓN QUITUMBE



Firmado electrónicamente por:
**SANTIAGO
FERNANDO CANTOS
CORTEZ**

Ing. Santiago Fernando Cantos Cortez
FISCALIZADOR



Firmado electrónicamente por:
**BLANCA
ERNESTINA
DEFAZ GOMEZ**

Ing. Blanca Ernestina Defaz Gómez
CONTRATISTA

ACTA ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL
CONTRATO 028-AZQ-2021
PROCESO No. MCO-MDMQ-AZQ-31-2021

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 14 de diciembre de 2021

OBRA: INTERVENCIÓN VIAL 2 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA LA ECUATORIANA

En la ciudad de Quito a los 30 días del mes de noviembre de 2021, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la obra los señores: Ing. Erika Lizeth Lascano Fernández, delegada de la Administración Zonal; Ing. Santiago Oswaldo Rodríguez Idrovo, administrador de contrato; Ing. Santiago Fernando Cantos Cortez, fiscalizador; y el Ing. Alan Xavier Aguayo Pinto, contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES

Mediante contrato No. 028-AZQ-2021, otorgado el día 05 de octubre de 2021, el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito - Administración Zonal Quitumbe procedió a contratar al Ing. Alan Xavier Aguayo Pinto, para ejecutar la Obra: **INTERVENCIÓN VIAL 2 VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA LA ECUATORIANA**.

El valor total del mencionado contrato es de USD 215.457,44 (Son: USD Doscientos quince mil cuatrocientos cincuenta y siete con 44/100), valor que no incluye IVA.

Forma de pago: La Administración Zonal Quitumbe del Municipio del Distrito Metropolitano se comprometió a pagar al contratista los trabajos realizados, mediante planillas mensuales debidamente aprobadas por fiscalización.

La obra se ejecutó por USD 215.452,47 (Son: Doscientos quince mil cuatrocientos cincuenta y dos con 47/100), valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD 4.97 que corresponde al 0.00 % 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; y que incluyen mano de obra, equipos y materiales.

Mediante Memorando No. GADDMQ-AZQ-2021-0485-M del 08 de junio de 2021, se designa al Arq. Pedro Alejandro Vargas Rosas como fiscalizador de contrato.

Mediante Memorando GADDMQ-AZQ-2021-0646-M, del 12 de agosto de 2021, se designa a la Ing. Erika Lizeth Lascano Fernández como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato No. 028-AZQ-2021, por parte de la Municipio del Distrito Metropolitano de Quito - Administración Zonal Quitumbe.

Mediante Memorando Nro. GADDMQ-AZQ-2021-0971-M del 05 de noviembre de 2021, se designa al Ing. Santiago Fernando Cantos Cortez como nuevo fiscalizador de obra.

REAJUSTE DE PRECIOS

Según clausula 10.1 del contrato las partes de manera expresa renuncian al reajuste de precios.

OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Mediante Memorando No. AZQ-FISC-CONTRATOS-2021-029 del 15 de octubre de 2021 se validó el Formulario de compromiso de cumplimiento de parámetros en etapa contractual, por parte de fiscalización.

FISCALIZACIÓN

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo del Arq. Pedro Alejandro Vargas Rosas e Ing. Santiago Fernando Cantos Cortez.

SOLICITUD DE ENTREGA – RECEPCIÓN PROVISIONAL DE OBRA

El Ing. Alan Xavier Aguayo Pinto, mediante oficio presentado al Arq. Juan Gabriel Guerrero Camposano, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el 25 de noviembre de 2021, con trámite No. GADDMQ-AZQ-RD-2021-5119-E, solicita "(...) se realice el trámite para la **RECEPCIÓN PROVISIONAL** del contrato en referencia, una vez que se ha concluido con todos los trabajos para los que fui adjudicado."

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

El Ing. Alan Xavier Aguayo Pinto, mediante oficio presentado al Arq. Juan Gabriel Guerrero Camposano, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el 29 de noviembre de 2021, con oficio s/n y con trámite No. GADDMQ-AZQ-RD-2021-5165-E, ingresa la planilla No. 2 de liquidación para "(...) **LA APROBACIÓN DE LA PLANILLA DE AVANCE DE OBRA N° 2 DE LIQUIDACIÓN.**"

INFORME DE FISCALIZACIÓN

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

PLANILLAS	VALOR PLANILLADO USD
Planilla No. 1 de Avance	151.104,90
Planilla No. 2 de Liquidación	64.347,57
Total sin IVA	215.452,47
IVA	25.854,30
Total	241.306,77

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES EJECUTADAS	PRECIO TOTAL
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	204,90	9,00	1844,10

002	REPLANTEO Y NIVELACION CON INSTR.TOPOGR. - VÍAS Replanteo vía, estacas c/20m, uso de equipo topográfico, transporte.	m	0,76	864,64	657,13
003	CERRAM.PROVISIONAL TELA EMBAL. hl=2.1m Tabla monte,pingos 0.50m enterrado y cada 3.00m, tela plastica de embalaje.	m	10,96	0,00	0,00
004	EXCAVACIÓN Y RELLENO PARA ESTRUCTURAS MENORES. Altura máxima 1.80m, herramienta manual, desalojo de material 25m. 307-2(1).	m3	13,58	9,00	122,22
005	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) .	m3	4,16	2608,23	10850,24
006	ADOQUINADO VEHICULAR f 'c=350Kg/cm2 . Incluye cama de arena. 401-4(1).	m2	17,44	5325,71	92880,38
007	ADOQ.DECOR.COLOR,e=8cm,400 kg/cm2,VEHIC. Adoq.color var.form.,cama arena e=3cm,compact.apisonadora adoquin,emporado arena	m2	26,93	219,82	5919,75
008	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	12,58	1207,95	15196,01
009	CANALETA PREFABRICAD.30x30x8cm 400kg/cm2 Instalada con mortero 1:3	m	12,98	580,77	7538,39
010	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	0,42	34548,06	14510,19
011	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309-4(2).	m3-km	0,36	52848,29	19025,39
012	BERMA H.S. f 'c=210kg/cm2 h=30cm b=15cm, ENCOFRADO. Hormigón simple f 'c= 210kg/cm2, tabla monte. 610-(1)b.	m	13,30	196,75	2616,78
013	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f 'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalojo. 610 (1) A.	m	18,77	1423,17	26712,90
014	BORDILLO EN CURVA HORMIGÓN SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm. bM=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002	m	22,14	35,85	793,72
015	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO - REJILLA HIERRO, TAZA Y TUBERÍA 20cm. Incluye excavación, tubería 6m y cadena de seguridad. 609-(2)s.	u	309,00	22,00	6798,00
016	POZO REVISION HS.210kg/cm2 D=1m E=0.20m Estribos cada 0.35m, d=16mm, sin tapa ni cerco, encofrado metálico, incluye armadura.	m	177,04	0,00	0,00
017	REFACCIÓN DE POZO DE ACCESO O SUMIDERO. Bajada o subida de pozo o sumidero 609-(6).	u	65,96	8,00	527,68
018	CERCO Y TAPA DE HIERRO POZO DE REVISION 609-(5).	u	160,80	0,00	0,00

019	CLAPETA 0.40x0.40m ALUMINIO 5mm EMPAQUE Aluminio de 5mm, instalado en pozo con pasador y empaque de caucho	u	64,34	6,00	386,04
020	CANAL H.ARM.180kg/cm2 REJILLA H.F.a=60cm Prof.0.45cm,a=36cm,e=23cm,encof.ang.100x50x6mm,r ejilla apoyada IPN,ancl.a canal	m	329,89	13,00	4288,57
021	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 220mmx6m (Di 200mm) Tubería corrugada, instalada	m	21,43	30,00	642,90
022	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza superficie, 2 manos pint. tráfico a brocha, sin thiner, sup.aprox. 0.30m2 por metro lineal.	m	2,48	1512,09	3749,98
023	PINTURA ACRILICA MICROESFERAS T. CEBRA Y OTROS. Limpieza superficie, pintado con franjeadora. Blanca - Amarilla.	m2	8,22	0,00	0,00
024	LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	1,27	8,09	10,27
025	READOQUINADO SIN RESTITUCION DE MATERIAL cama de arena espesor 5cm, emporado mortero 1:10 cemento:arena	m2	5,83	8,09	47,16
026	ROTURA DE BORDILLO CON MÁQUINA. Bordillo vial h=50cm, incluido desalojo 5 Km.	M	1,63	167,70	273,35
027	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO. Retiro de capa vegetal.	m2	1,50	0,00	0,00
028	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m3	36,00	1,35	48,60
029	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	6,58	1,35	8,88
030	AGUA PARA CONTROL DE POLVO 205-(1)	m3	5,47	0,00	0,00
031	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 por km)	m3-km	0,36	10,67	3,84
TOTAL					215.452,47

Con estos antecedentes, 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 fiscalización en el que se hace constar el plazo dentro del cual el contratista terminó los trabajos del contrato suscrito con el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito – Administración Zonal Quitumbe. En el mismo se determina que la obra fue culminada dentro del plazo estipulado.

PLAZO CONTRACTUAL				
SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO	INICIO DE OBRA	PLAZO	TERMINACIÓN DE PLAZO	TERMINACIÓN REAL DE OBRA
5-oct.-2021	5-oct.-2021	56 días	29-nov.-2021	25-nov.-2021

INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS

Los delegados del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito – Administración Zonal Quitumbe, conjuntamente con el contratista, visitaron la obra objeto de esta recepción constatando 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.



Firmado electrónicamente por:
**SANTIAGO OSWALDO
 RODRIGUEZ IDROVO**

Ing. Santiago Oswaldo Rodríguez Idrovo
 ADMINISTRADOR DE CONTRATO



Firmado electrónicamente por:
**ERIKA LIZETH
 LASCANO
 FERNANDEZ**

Ing. Erika Lizeth Lascano Fernández
 TÉCNICO NO INTERVINIENTE
 DELEGADA ADMINISTRACIÓN QUITUMBE



Firmado electrónicamente por:
**SANTIAGO
 FERNANDO CANTOS
 CORTEZ**

Ing. Santiago Fernando Cantos Cortez
 FISCALIZADOR



Firmado electrónicamente por:
**ALAN XAVIER
 AGUAYO PINTO**

Ing. Alan Xavier Aguayo Pinto
 CONTRATISTA



ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL

CONTRATO 033-AZQ-2021

PROCESO No. MCO-MDMQ-AZQ-43-2021

FECHA DE ELABORACIÓN DE ACTA: 16 de diciembre de 2021

OBRA: “INTERVENCIÓN VIAL VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA CHILLOGALLO Y QUITUMBE”.

En la ciudad de Quito a los 16 días del mes de diciembre de 2021, se reúnen para la Entrega Recepción Provisional de la Obra los señores: Ing. Erika Lascano, delegada de la Administración Zonal, Arq. Gabriela Romero, Administradora del Contrato, Diego Muñoz, Responsable de Fiscalización, Ing. Germán Salazar Fiscalizador y el Ing. Edison Erazo, contratista de los trabajos realizados de conformidad con las siguientes cláusulas:

ANTECEDENTES:

Mediante contrato N° 033-AZQ-2021, otorgado el día 26 de noviembre de 2021, el Distrito Metropolitano procedió a contratar al Ing. Edison Patricio Erazo Beltran, para ejecutar la Obra: “INTERVENCIÓN VIAL VARIOS BARRIOS DE LA PARROQUIA CHILLOGALLO Y QUITUMBE”

El valor total del mencionado contrato original es de USD. \$ 163409.16 (Son: **Ciento sesenta y tres mil cuatrocientos nueve con 16/100** 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 100% mediante el pago de planillas en un período mensual debidamente aprobadas por la fiscalización.

La obra que se ejecuto es por USD. \$ **162162.41** (Son: **Ciento sesenta y dos mil ciento sesenta y dos con 41/100** dólares) valor que no incluye IVA. Con una diferencia de USD \$ 1246.75 que corresponde al 0.76 % 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 GADDMQ-AZQ-2021-1209-M, del 15 de diciembre de 2021, se designa a la Ing. Erika Lascano, como TÉCNICO NO INTERVINIENTE, del contrato N° 033-AZQ-2021, por parte de la Administración.

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-2021-036 de fecha 2 de diciembre 2021 se validó el Formulario de Compromiso de Cumplimiento de Parámetros en etapa contractual, por parte de la Fiscalización.

FISCALIZACIÓN

La fiscalización y supervisión de la obra estuvo a cargo Diego Muñoz (Responsable de Fiscalización) y el Ing. Germán Salazar (Fiscalizador).

SOLICITUD DE RECEPCIÓN – ENTREGA PROVISIONAL DE LA OBRA

Ing. Edison Erazo, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el día 15 de diciembre de 2021, con oficio No. EPEB-OQ-03-2021, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-5499-E, indica que la obra se encuentra terminada y solicita se realice la Recepción Entrega Provisional de los trabajos.

SOLICITUD DE PAGO DE PLANILLA DE LIQUIDACIÓN

Ing. Edison Erazo, contratista de la obra, mediante oficio presentado al Arq. Juan Guerrero, Administrador Municipal de la Zona Quitumbe, el día 15 de diciembre de 2021, con oficio EPEB-OQ-04-2021, y con N° de trámite # GADDMQ-AZQ-RD-2021-5500-E, Solicita el pago de la planilla No. 1 de Liquidación de la obra.

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.- 1 de avance	USD \$ 162162.41
Total sin IVA	USD \$ 162162.41
IVA 12%	USD \$ 19459.49
Total	USD \$ 181621.90

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE USD.
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	228,96	3,00	686,88
2	REPLANTEO Y NIVELACION CON INSTR.TOPOGR. - VÍAS Replanteo vía, estacas c/20m, uso de equipo topográfico, transporte.	m	0,64	455,80	291,71
3	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR. Incluye conformación, compactación de subrasante, y transporte de tierra 500m. 303-2(1) .	m3	4,26	2.132,07	9.082,62
4	ADOQUINADO VEHICULAR f 'c=350Kg/cm2 . Incluye cama de arena. 401-4(1).	m2	17,46	4.072,05	71.097,99
5	ADOQ.DECOR.COLOR,e=8cm,400 kg/cm2,VEHIC. Adoq.color var.form.,cama arena e=3cm,compact.apisonadora adoquin,emporado arena	m2	27,01	44,08	1.190,60
6	SUB-BASE CLASE 3 - SIN TRANSPORTE. Incluye tendido y compactación. 403-1(E).	m3	12,61	834,41	10.521,91
7	MATERIAL PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE. 402-2(1)	m3	11,02	333,86	3.679,14
8	CANALETA PREFABRICAD.30x30x8cm 400kg/cm2 Instalada con mortero 1:3	m	13,02	56,00	729,12
9	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN. Incluye espojamiento y pago en escombrera. 309-2(2).	m3-km	0,44	28.245,39	12.427,97
10	TRANSPORTE SUB-BASE, BASE, MATERIAL MEJORAMIENTO. Transporte de la mina a la obra incluye espojamiento 309- 4(2).	m3-km	0,38	56.918,83	21.629,16
11	BERMA H.S. f 'c=210kg/cm2 h=30cm b=15cm, ENCOFRADO. Hormigón simple f 'c= 210kg/cm2, tabla monte. 610-(1)b.	m	13,43	170,33	2.287,53
12	BORDILLO HORMIGÓN SIMPLE f 'c = 180kg/cm2, h=50cm. bM=20cm, bm=15cm. Incluye encofrado, excavación y desalajo. 610 (1) A.	m	18,94	882,95	16.723,07

13	BORDILLO EN CURVA HORMIGÓN SIMPLE 180kg/cm2 h=50cm. bm=20cm, bm=15cm, rad.menor 10m, inc. encof., inc.excavación. 610-(1)g Espec.MOP-001-F2002	m	22,38	36,72	821,79
14	CONSTRUCCIÓN SUMIDERO - REJILLA HIERRO, TAZA Y TUBERÍA 20cm. Incluye excavación, tubería 6m y cadena de seguridad. 609-(2)s.	u	289,79	22,00	6.375,38
15	POZO REVISION HS.210kg/cm2 D=1m E=0.20m Estribos cada 0.35m, d=16mm, sin tapa ni cerco, encofrado metálico, incluye armadura.	m	178,22	-	-
16	REFACCIÓN DE POZO DE ACCESO O SUMIDERO. Bajada o subida de pozo o sumidero 609-(6).	u	66,22	5,00	331,10
17	CERCO Y TAPA DE HIERRO POZO DE REVISION 609-(5).	u	151,43	-	-
18	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 220mmx6m (Di 200mm) Tubería corrugada, instalada	m	21,44	-	-
19	PINTURA TRÁFICO SEÑALIZACIÓN BORDILLOS. Limpieza superficie, 2 manos pint. tráfico a brocha, sin thiner, sup.aprox. 0.30m2 por metro lineal.	m	2,36	1.079,38	2.547,34
20	LEVANTAMIENTO ADOQUÍN DE HORMIGÓN. Incluye apilamiento.	m2	1,27	28,80	36,58
21	ROTURA DE BORDILLO CON MÁQUINA. Bordillo vial h=50cm, incluido desalojo 5 Km.	M	1,68	702,40	1.180,03
22	ROTURA DE HORMIGON SIMPLE No incluye desalojo.	m3	36,00	11,33	407,88
23	DESALOJO EQUIPO PESADO TIERRA/ESCOMBROS 5km. Cargadora frontal, desalojo con volqueta distancia máxima 5km. Incluye esponjamiento y pago en escombrera.	m3	6,78	11,33	76,82
24	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	0,36	104,96	37,79
TOTAL					162.162,41

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 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
26-nov-2021	27-nov-2021	21 días	0 días	17-dic-21	15-dic-21

DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS:

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 – 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.



Firmado electrónicamente por:
**GABRIELA GEOVANNA
ROMERO CISNEROS**

**Arq. Gabriela Romero
ADMINISTRADORA DEL CONTRATO
ADM. QUITUMBE**



Firmado electrónicamente por:
**ERIKA LIZETH
LASCANO
FERNANDEZ**

**Ing. Erika Lascano
DELEGADA
ADM. QUITUMBE**



Firmado electrónicamente por:
**LUIS GERMAN
SALAZAR**

**Ing. Germán Salazar
FISCALIZADOR
ADM. QUITUMBE**



Firmado electrónicamente por:
**EDISON
PATRICIO ERAZO
BELTRAN**

**Ing. Edison Erazo
CONTRATISTA**