

<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN DEFINITIVA DE LOS TRABAJOS DE CONSULTORÍA DE LOS “ESTUDIOS DE PRE FACTIBILIDAD, FACTIBILIDAD Y DISEÑO DEFINITIVO PARA LA SOLUCIÓN VIAL, PEATONAL Y PARADAS DE TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AV. MARISCAL ANTONIO JOSÉ DE SUCRE Y SAN FERNANDO DE RUMIHURCO, EN LA PARROQUIA DE COTOCOLLAO Y PONCEANO.” A CARGO DE LA CONSULTORA LUTOPSA S. A.**

**COMPARECIENTES:**

En la ciudad de Quito, a los 30 días del mes de octubre de 2023, comparecen por una parte en representación de la Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas EPMMOP, el ingeniero Segundo Víctor González Ñato, como Administrador del Contrato, el ingeniero Tito Bayardo Balladares Campaña designado como Técnico No Interviniente, y por otra parte el representante legal ingeniero Edwin Marcelo Tabango Checa Gerente General de la compañía Consultora LUTOPSA S.A., con el objeto de suscribir el Acta de Entrega – Recepción Definitiva de los estudios de la referencia, al tenor de las siguientes cláusulas y en conformidad con el Art. 124 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

**Cláusula Primera. – ANTECEDENTES:**

El Municipio del Distrito Metropolitano de Quito a través de la Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas (EPMMOP), ante la necesidad de encontrar la solución vial integral a los problemas de movilidad en el sector de la Av. Mariscal Antonio José de Sucre con las intersecciones de las calles Rumihurco y Catón Cárdenas; se procedió a la contratación de los servicios de la compañía consultora LUTOPSA S.A., para realizar los “Estudios de pre factibilidad, factibilidad y diseño definitivo para la solución vial, peatonal y paradas de transporte público en la Av. Mariscal Antonio José de Sucre y San Fernando de Rumihurco, en la parroquia de Cotocollao y Ponceano.”

Con fecha 06 de enero de 2020, se suscribe el contrato No. 001-EPMMOP-2020, entre la Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas EPMMOP, representada por su Gerente General, el ingeniero Mauricio Rosales, y el ingeniero José Rafael Tabango Quilguango, en calidad de Presidente y representante Legal de la compañía consultora LUTOPSA S.A., para la ejecución de los servicios de consultoría necesarios a fin de elaborar los “Estudios de pre factibilidad, factibilidad y diseño definitivo para la solución vial, peatonal y paradas de transporte público en la Av. Mariscal Antonio José De Sucre y San Fernando de Rumihurco, en la parroquia de Cotocollao y Ponceano”.

En la Cláusula Décima Séptima del Contrato, numeral 17.1, se designa como Administrador del Contrato al Gerente de Estudios y Fiscalización, a quien se remite con memorando No. 31-DCP-2019, de 06 de enero de 2020 el ejemplar del contrato No. 001-EPMMOP-2020, correspondiente al procedimiento de Contratación entre la EPMMOP y la compañía consultora LUTOPSA S.A. por un valor de USD 143.060,90 (CINTO

<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

CUARENTA Y TRES MIL SESENTA CON 90/100 DÓLARES AMERICANOS) sin IVA, y un plazo de 120 días calendario contados a partir del día siguiente de la fecha de suscripción del Contrato.

Con Memorando No. 028-GEF del 06 de enero de 2020, el Gerente de Estudios y Fiscalización y Administrador del Contrato designa a la ingeniera Mónica Cecilia Chacasaguay Paredes, funcionaria de la Dirección de Estudios de la Gerencia de Estudios y Fiscalización como Supervisora del Contrato.

### **Cláusula Segunda. – CONDICIONES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:**

Mediante oficio LUTOP-003-20, de fecha 6 de enero 2020, el consultor hace la entrega la entrega para la suscripción del contrato, garantía de asesoramiento, cotización de asesoramiento y garantía de responsabilidad de los estudios.

Con fecha 07 de enero de 2020, el Administrador de Contrato emite la Orden de Inicio de Trabajos.

Por medio del memorando No. 0076-GAF-DF-T-2020, de 16 de enero de 2020, la ingeniera Silvana González, Gerente Administrativa Financiera, remite la certificación de pago del anticipo realizada a través del Sistema de Pagos Interbancarios del Banco Central del Ecuador.

Mediante oficio LUTOP-COND-008, de fecha 16 de enero de 2020, el consultor pide la sustitución del personal estructural del Ing. Marcelo Oswaldo Guerra Avendaño por el Ing. Carlos Alberto Caicedo Atiaga.

Con oficio LUTOP-COND-009, de fecha 16 de enero de 2020, el consultor pide la sustitución del personal hidráulico del Ing. Verónica Patricia Pérez Suasnavas por el Ing. Wilman Diego Narváez Tapia.

Por medio del oficio 0000003-ADM-RC001-EPMMOP-2020, de fecha 17 de enero de 2020, se informa que luego de la calificación y puntuación respectiva, la Administración del contrato No. 001-EPMMOP-2020, autoriza la sustitución del Ingeniero estructural.

Mediante oficio 0000004-ADM-RC001-EPMMOP-2020, de fecha 18 de enero de 2020, se informa que luego de la calificación y puntuación respectiva, la Administración del contrato No. 001-EPMMOP-2020, autoriza la sustitución del Ingeniero hidráulico.

Con oficio LUTOP-COND-012, de fecha 20 de enero de 2020, el consultor pide la sustitución del personal ambiental de la Ing. Gabriela Irigoyen Pacheco por la Ing. Mireya Margarita Torres Bonilla.

<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

Por medio del oficio 0000005-ADM-RC001-EPMMOP-2020, de fecha 21 de enero de 2020, se informa que luego de la calificación y puntuación respectiva, la Administración del contrato No. 001-EPMMOP-2020, autoriza la sustitución de la Ingeniera ambiental.

Mediante oficio LUTOP-COND-013, de fecha 20 de enero de 2020, el consultor pide la sustitución del personal Eléctrico-Electrónico del Ing. Fabián Vladimir Paredes Mejía por el Ing. Santiago Fernando Mafla Legarda.

Con oficio 0000006-ADM-RC001-EPMMOP-2020, de fecha 21 de enero de 2020, se informa que luego de la calificación y puntuación respectiva, la Administración del contrato No. 001-EPMMOP-2020, autoriza la sustitución del Ingeniero eléctrico.

Por medio del oficio LUTOP-COND-014, de fecha 05 de febrero de 2020, el consultor realiza la entrega del producto I de la fase de Pre- Factibilidad.

Mediante oficio 0083-EPMMOP-GEF-2020-OF, de fecha 27 de febrero de 2020, el Administrador del Contrato emite observaciones al producto I.

Con oficio LUTOP-COND-017, de fecha 16 de marzo de 2020, el consultor solicita una prórroga de plazo, debido a la pandemia producida por el COVID-19, y la declaración del estado de Emergencia a Nivel Nacional.

Por medio del oficio 0116-EPMMOP-GEF-2020-OF, de fecha 16 de marzo de 2020, el Administrador del Contrato emite la Orden de Suspensión Temporal, conforme el estado de emergencia.

Mediante oficio 0174-EPMMOP-GEF-2020-OF, de fecha 03 de junio de 2020, el Administrador del Contrato comunica al consultor el fin de la orden de suspensión temporal producida por el estado de Emergencia a Nivel Nacional.

Con oficio LUTOP-COND-018, de fecha 05 de junio de 2020, el consultor presenta el producto I, subsanando las observaciones emitidas con oficio 0083-EPMMOP-GEF-2020-OF.

Por medio del oficio Nro. 0179-EPMMOP-GEF-DE-2020-OF del 9 de junio de 2020, se recuerda a la Consultora que, de persistir las observaciones del Producto 1, se aplicará la Cláusula Décima Segunda del Contrato que se refiere a Multas.

Mediante oficio Nro. 0008-EPMMOP-GEF-DE-2020-OF de 17 de junio de 2020, se emite el "Segundo Informe de Revisión", con las observaciones del Producto I

Con oficio Nro. 0186-EPMMOP-GEF-2020-OF de fecha 22 de junio de 2020, se recuerda a la consultora que el producto I deberá entregar a la brevedad del caso en vista que se está aplicando la Cláusula Décima Segunda del Contrato referente a multas.



<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

Por medio del oficio Nro. 0190-EPMMOP-GEF-2020-OF de fecha 23 de junio de 2020, se solicita el cambio de los profesionales con los cargos de Director(a) del Proyecto y el Especialista en transporte.

Mediante oficio LUTOP-COND-020, de fecha 06 de julio de 2020, el consultor pide la autorización para la sustitución de la Directora de Proyecto Ing. Adriana Elizabeth Acosta Yáñez por el Ing. Roger Fernando Bastidas Arroyo

Con oficio LUTOP-COND-021, de fecha 14 de julio de 2020, el consultor pide la autorización para la sustitución del especialista en transporte del Ing. Wilson Stalin Coral López por el Ing. Byron Giovanny Ruiz Pérez.

Por medio del Oficio Nro. 0210- EPMMOP-GEF-2020-OF de fecha 16 de julio de 2020 con, se comunica a la Consultora que acumula 39 días de multas por incumplimiento de la Cláusula Décima respecto al Plazo Contractual.

Mediante oficio LUTOP-COND-022, de fecha 17 de julio de 2020, el consultor presenta por tercera vez los informes acatando las observaciones de la EPMMOP respecto al Producto I

Con oficio No. 0211-EPMMOP-GEF-2020-OF de fecha 20 de julio de 2020, se informa que luego de la calificación y puntuación respectiva, la Administración del contrato No. 001-EPMMOP-2020, autoriza la sustitución del especialista en transporte.

Por medio del oficio No. 0212-EPMMOP-GEF-2020-OF de fecha 20 de julio de 2020, se informa que luego de la calificación y puntuación respectiva, la Administración del contrato No. 001-EPMMOP-2020, autoriza la sustitución del Director de proyecto.

Mediante oficio 0247-EPMMOP-GEF-2020 de fecha 7 de agosto de 2020 se emite el criterio de conformidad técnica y aceptación del Producto I, con la alternativa seleccionada correspondiente a lo siguiente:

- Av. Mariscal Antonio José de Sucre, se deprimen dos carriles por sentido (Norte-Sur y Sur Norte).
- San Fernando de Rumihurco paso elevado hacia la Av. Mariscal Antonio José de Sucre en sentido Oriente – Norte en dirección al Redondel del Condado.
- Las demás vías adyacentes se las resuelve a nivel.

Con oficio 0253-EPMMOP-GEF-2020-OF de fecha 12 de agosto de 2020, se hace recordatorio del inicio de la Fase II de los “Estudios de Prefactibilidad, Factibilidad y Diseño Definitivo para la Solución Vial, Peatonal y Paradas de Transporte Público en la Av. Mariscal Antonio José De Sucre y San Fernando De Rumihurco, en la Parroquia de Cotocollao y Ponceano”.

Por medio del oficio 0257-EPMMOP-GEF-2020-OF de fecha 13 de agosto de 2020, se hace un alcance al recordatorio del inicio de la Fase II y se corrige la fecha de inicio de

<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

los “Estudios de Prefactibilidad, Factibilidad y Diseño Definitivo para la Solución Vial, Peatonal y Paradas de Transporte Público en la Av. Mariscal Antonio José De Sucre y San Fernando De Rumihurco, en la Parroquia de Cotocollao y Ponceano” que inicia a partir del 8 de agosto de 2020.

El 28 de agosto se convoca a las partes para la suscripción del Acta de entrega – Recepción Parcial I de los trabajos de consultoría la misma que no se suscribió al no estar de acuerdo el Consultor con el cálculo de las multas. Motivo por el cual se procedió a solicitar criterio jurídico con memorando Nro. 1151-EPMMOP-GEF-2020-M, al que se da atención el 22 de septiembre de 2020 con memorando Nro. 1070-EPMMOP-G-2020-M, indicando en su parte pertinente: "Del análisis realizado, en base a la documentación presentada el valor del contrato pendiente de ejecutar a la fecha de recepción del producto I, equivale al valor total del contrato sin el IVA ya que, por tratarse del primer producto que entregaba la Consultora en virtud del contrato, todas las obligaciones contractuales se encontraban pendientes de ejecutar a la fecha de suscripción de la primera acta de entrega recepción parcial".

Mediante oficio No. LUTOP-COND-038 de 22 de septiembre de 2020, se presenta los informes de la fase de Factibilidad de los “Estudios de Prefactibilidad, Factibilidad y Diseño Definitivo para la Solución Vial, Peatonal y Paradas de Transporte Público en la Av. Mariscal Antonio José De Sucre y San Fernando De Rumihurco, en la Parroquia de Cotocollao y Ponceano” correspondientes al Producto II.

Con memorando Nro. 0464-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 23 de septiembre de 2020, se solicita la revisión y conformidad del Estudio de Topografía fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Por medio del memorando Nro. 0465-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 23 de septiembre de 2020, se solicita la revisión y conformidad del Estudio Geológico Geotécnico fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con memorando Nro. 0466-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 23 de septiembre de 2020, se solicita la revisión y conformidad del Diseño Vial, fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Mediante memorando Nro. 0467-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 23 de septiembre de 2020, se solicita la revisión y conformidad del Estudio de Pavimentos, fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con memorando Nro. 0468-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 23 de septiembre de 2020, se solicita la revisión y conformidad del Estudio Hidráulico fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

Mediante memorando Nro. 0470-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 23 de septiembre de 2020, se solicita la revisión y conformidad del Estudio Eléctrico fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Por medio del memorando Nro. 0472-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 23 de septiembre de 2020, se solicita la revisión y conformidad del producto de Presupuestos fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con memorando Nro. 0469-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 23 de septiembre de 2020, se solicita la revisión y conformidad del Estudio Estructural fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Mediante memorando Nro. 1279-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 24 de septiembre de 2020, se solicita la revisión y conformidad del estudio de Expropiaciones fase de Factibilidad, correspondiente a la etapa de Prefactibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Por medio del oficio Nro. 0326-EPMMOP-GEF-2020-OF de fecha 28 de septiembre de 2020, se pone en conocimiento y emisión de comentario del área de Agua Potable de la etapa de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con oficio Nro. 0328-EPMMOP-GEF-2020-OF de fecha 28 de septiembre de 2020, se pone en conocimiento y emisión de comentario del área de Alcantarillado de la etapa de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Mediante memorando Nro. 1299-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 28 de septiembre de 2020, se solicita la revisión y conformidad del estudio de Señalización fase de Factibilidad, correspondiente a la etapa de Prefactibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con el oficio No. 0329-EPMMOP-GEF-2020-OF de fecha, 28 de septiembre de 2020 se convoca al Consultor, para la firma del Acta de Entrega Recepción Parcial del Producto I, para el día martes 29 de septiembre en la EPMMOP.

Por medio del memorando Nro. 0495-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 01 de octubre de 2020, se da respuesta de las observaciones del Estudio Eléctrico fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Mediante memorando Nro. 0508-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 04 de octubre de 2020, se da respuesta de las observaciones del Estudio Hidráulico fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Ante la negativa de la firma por parte del Consultor con memorando No. 1329-EPMMOP-GEF-2020-M, de fecha 06 de octubre de 2020 se solicita el análisis y criterio jurídico a la Gerencia Jurídica respecto a la no firma por segunda ocasión de Acta Entrega Recepción



<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

Parcial del Producto I, y con memorando 1126-EPMMOP-GJ-2020-M se indica en su parte pertinente: "(...) 9.- *En relación a la negativa del consultor para proceder con la suscripción del acta parcial correspondiente al producto I, es preciso señalar que, el último inciso del artículo 81 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, establece: "(...) La entidad contratante declarará la recepción presunta a su favor, respecto de los contratistas de obras, adquisición de bienes o servicios, incluidos los de consultoría, en el caso de que éstos se negaren expresamente a suscribir las actas de entrega recepción previstas, o si no las suscribieren en el término de diez días, contado desde el requerimiento formal de la entidad contratante. La recepción presunta por parte de la entidad contratante, la realizará la máxima autoridad o su delegado mediante resolución motivada, que será notificada al contratista de conformidad con el procedimiento establecido en el Reglamento de esta Ley". (...)* (...) el Administrador del contrato, es el responsable de tomar las medidas necesarias para determinar el grado de cumplimiento e incumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato No. No. 001-EPMMOP-2020. "

Con memorando Nro. 0513-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 07 de octubre de 2020, se emite las observaciones del Presupuesto fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Por medio del memorando Nro. 0521-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 08 de octubre de 2020, se emite las observaciones del Estudio Geológico Geotécnico fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Mediante memorando Nro. 0520-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 08 de octubre de 2020, se emite las observaciones del Estudio de Pavimentos fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con memorando Nro. 0526-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 12 de octubre de 2020, se emite las observaciones del Estudio Topográfico fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Por medio del memorando Nro. 1137-EPMMOP-GJ-2020-M de fecha 12 de octubre de 2020, se emiten las recomendaciones legales al producto de Expropiaciones fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con memorando Nro. 0330-EPMMOP-GEF-DFIS-2020-M de fecha 13 de octubre de 2020, se emiten las observaciones mediante informe No. 545 ZS-DF al producto de Expropiaciones fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020

Mediante memorando Nro. 0530-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 13 de octubre de 2020, se emite las observaciones y conformidad técnica del Diseño Vial fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

Por medio del oficio Nro. EPMAPS-GT-0130-2020 de fecha 13 de octubre de 2020, se emiten requerimientos por parte de la EPMAPS al Estudio Hidráulico fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Mediante memorando Nro. 0531-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 13 de octubre de 2020, se emiten las observaciones del producto Estructural fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con oficio Nro. 0344-EPMMOP-GEF-2020-OF de fecha 13 de octubre de 2020, se emiten las observaciones a los productos entregados de la fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Por medio del oficio LUTOP-COND-044, de fecha 13 de octubre de 2020, el consultor menciona como muestra del proceder de buena fe, para la consecución del objetivo principal del proyecto solicita incluir en el acta entrega recepción parcial del producto I: *“el consultor menciona que se procede a la firma del acta entrega recepción parcial del producto I, pero se reserva el derecho de apelar los valores emitidos en la presente acta como multa”*.

Mediante memorando Nro. 2803-EPMMOP-GOM-2020-M, de fecha 15 de octubre de 2020 se emiten las observaciones del producto Señalización fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con fecha 19 de octubre se firma el Acta Entrega Recepción Parcial I entre las partes; el Consultor mediante el oficio LUTOP-COND-045 de fecha 22 de octubre de 2020 solicita al Administrador del contrato revisar la cuantificación de los días y el monto diario de la aplicación de las multas.

Mediante oficio Nro. STHV-DMDU-2020-0221-O de fecha 26 de octubre de 2020, se emiten observaciones y lineamientos que el consultor deberá subsanar para el producto de la etapa definitiva.

Por medio del Oficio 0368-EPMMOP-GEF-2020-OF de fecha 29 de octubre, se remite la respuesta a lo solicitado y se atiende favorablemente en lo pertinente a la cuantificación de las multas, por lo que se invita a la suscripción de una nueva acta, dejando sin efecto al acta firmada el 19 de octubre de 2020, y que recogerá las fechas y los días que corresponden.

Con fecha 04 de noviembre del 2020, se firma el acta de Entrega Recepción Parcial I en el cual se recibió el producto I.

Mediante oficio Nro. LUTOP-COND-047, de fecha 05 de noviembre de 2020, se presentan los informes subsanando las observaciones de la fase de factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.



<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

Por medio del memorando Nro. 0582-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 06 de noviembre de 2020, se solicita revisión y emisión de comentarios del componente de Topografía del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Mediante memorando Nro. 0583-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 06 de noviembre de 2020, se solicita revisión y emisión de comentarios del componente de Geología y Geotecnia del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con memorando Nro. 0584-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 06 de noviembre de 2020, se solicita revisión y emisión de comentarios del componente de Pavimentos del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Por medio del memorando Nro. 0585-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 06 de noviembre de 2020, se solicita revisión y emisión de comentarios del componente de Hidráulico del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Mediante memorando Nro. 0586-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 06 de noviembre de 2020, se solicita revisión y emisión de comentarios del componente Estructural del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con memorando Nro. 0587-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 06 de noviembre de 2020, se solicita revisión y emisión de comentarios del componente Eléctrico del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Por medio del memorando Nro. 0588-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 06 de noviembre de 2020, se solicita revisión y emisión de comentarios del componente Presupuesto del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Mediante memorando Nro. 1486-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 10 de noviembre de 2020, se solicita revisión y emisión de comentarios del componente de Expropiaciones del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con memorando Nro. 1487-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 10 de noviembre de 2020, se solicita revisión y emisión de comentarios del componente Señalización y Semaforización del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Por medio del memorando Nro. 0093-EPMMOP-DE-UCPP-2020-M, de fecha 13 de noviembre de 2020, se emite respuesta de la revisión del componente Presupuesto del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Mediante memorando Nro. 0628-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 20 de noviembre de 2020, se emite respuesta de la revisión y conformidad técnica del componente de Hidráulico del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

Con memorando Nro. 0640-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 24 de noviembre de 2020, se emite respuesta de la revisión del componente Eléctrico del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Por medio del memorando Nro. 0642-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 25 de noviembre de 2020, se emite respuesta de la revisión y conformidad técnica del componente de Pavimentos del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Mediante memorando Nro. 0645-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 26 de noviembre de 2020, se emite respuesta de la revisión con la conformidad técnica del componente de Topografía del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con memorando Nro. 0646-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 26 de noviembre de 2020, se emite respuesta de la revisión del componente de Geología y Geotecnia del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Por medio del memorando Nro. 0647-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 26 de noviembre de 2020, se emite respuesta de la revisión y se emite conformidad técnica del componente Estructural del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Mediante memorando Nro. 0648-EPMMOP-GEF-DE-2020-M de fecha 26 de noviembre de 2020, se emite el informe de supervisión que recoge los informes de los especialistas revisores en donde constan las conformidades con una observación nueva a los productos entregados de la fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con memorando Nro. 1570-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 26 de noviembre de 2020, se insiste en el apoyo de la revisión y emisión de comentarios del componente Señalización y Semaforización del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020

Por medio del memorando Nro. 0403-EPMMOP-GEF-DFIS-2020-M, de fecha 26 de noviembre de 2020, se emite la conformidad técnica del componente de Expropiaciones del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Mediante oficio Nro. 0397-EPMMOP-GEF-2020-OF de fecha 26 de noviembre de 2020, se emite la nueva observación al estudio geotécnico y se sugiere la actualización de todos los productos con conformidad que tengan alguna modificación del resultado de la nueva observación a los productos entregados se abre una nueva etapa de revisión de la fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con memorando Nro. 3031-EPMMOP-GOM-2020-M, de fecha 04 de diciembre de 2020, en el *“que concluye con la aprobación del producto entregado Fase II y se realizan observaciones que deberán ser subsanadas en la siguiente etapa del contrato.”*, respecto al componente de Semaforización de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

Ingreso del proyecto eléctrico de la fase de factibilidad a la EEQ, gestión realizada desde el 11 de diciembre de 2020, durante la etapa de factibilidad, la EEQ realiza la recepción del ingreso del proyecto eléctrico el 14 de diciembre de 2020. Los datos del proyecto son: ID 40854, Trámite Nro. 256364, Código: PPA-UD-20-334.

Mediante memorando Nro. 3105-EPMMOP-GOM-2020-M, de fecha 17 de diciembre de 2020, se emite respuesta de la revisión del componente de Señalización donde concluye la aprobación del producto entregado en fase II y se emiten observaciones a fin de que se subsanen en la etapa final de la consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con oficio Nro. LUTOP-COND-051, de fecha 17 de diciembre de 2020, el consultor presentan los informes actualizando el componente de Geotecnia y todos aquellos que sufrieron modificación del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Por medio del memorando Nro. 0694-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 19 de diciembre de 2020, se solicita revisión y emisión de comentarios del componente Presupuesto con los ajustes realizados del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Mediante memorando Nro. 0695-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 19 de diciembre de 2020, se solicita revisión y emisión de comentarios del componente Eléctrico con los ajustes solicitados del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con memorando Nro. 0696-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 19 de diciembre de 2020, se solicita revisión y emisión de comentarios del componente Estructural con los ajustes solicitados del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Por medio del memorando Nro. 0697-EPMMOP-GEF-DE-2020-M, de fecha 19 de diciembre de 2020, se solicita revisión y emisión de comentarios del componente de Geología y Geotecnia con los ajustes solicitados del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Mediante memorando Nro. 0118-EPMMOP-DE-UCPP-2020-M, de fecha 22 de diciembre de 2020, se emite el memorando 252-UCPP con la conformidad técnica del componente Presupuesto del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con memorando Nro. 0002-EPMMOP-GEF-DE-2021-M, de fecha 03 de enero de 2021, se emite respuesta de la revisión y conformidad técnica del componente de Geología y Geotecnia del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Por medio del memorando Nro. 0004-EPMMOP-GEF-DE-2021-M, de fecha 04 de enero de 2021, se solicita revisión y emisión de comentarios del componente actualizado del Presupuesto con los ajustes realizados y con los archivos actualizados del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.



<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

Mediante memorando Nro. 0001-EPMMOP-DE-UCPP-2021-M, de fecha 05 de enero de 2021, se emite respuesta en el memorando 001-UCPP con la ratificación de la conformidad técnica del componente Presupuesto de la Fase II del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con memorando Nro. 0006 -EPMMOP-GEF-DE-2021-M, de fecha 05 de enero de 2021, se emite respuesta de la revisión y se ratifica la conformidad técnica del componente Estructural del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Por medio del memorando Nro. 0013-EPMMOP-GEF-DE-2021-M, de fecha 07 de enero de 2021, se emite respuesta con la conformidad técnica respecto al componente Eléctrico del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con memorando Nro. 0020-EPMMOP-GEF-DE-2021-M de fecha 11 de enero de 2021, se emite el informe de supervisión que recoge los informes de los especialistas revisores en donde constan las conformidades a los productos entregados de la fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Mediante Oficio Nro. 0009-EPMMOP-GEF-2021-OF de fecha 11 de enero de 2021, se emite la conformidad técnica y aprobación a los productos entregados de la fase de Factibilidad del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Con fecha 29 de enero de 2021, se firma el acta de Entrega Recepción Parcial II en el cual se recibió el producto II.

Por medio del oficio LUTOP-COND-057 de fecha 25 de febrero de 2021, el consultor realiza la entrega del producto de Diseño Definitivo conforme lo establece el contrato.

Mediante Oficio Nro. 0095-EPMMOP-GEF-2021-OF de fecha 18 de marzo de 2021, se comunica al consultor de las observaciones realizadas a los productos de la etapa de Diseño Definitivo.

Con oficio LUTOP-COND-063 de fecha 25 de marzo de 2021, el Consultor solicita la Prórroga de plazo por las observaciones solicitadas por la Empresa Eléctrica Quito que tienen relación directa con los productos de la Etapa Definitiva estas son: Expropiaciones, Registro ambiental, Arborización, Diseño Hidráulico, Diseño Estructural, Señalética-Semaforización, Diseño eléctrico, Interferencias, Plan de circulaciones desvíos y rutas, Presupuesto, Especificaciones técnicas y Términos de referencia e Informe final de Ingeniería

Por medio del Oficio Nro. 0115-EPMMOP-GEF-2021-OF de fecha 07 de abril 2021, se notifica al consultor de la aprobación de la Prórroga de Plazo por parte de la Máxima Autoridad, para subsanación de observaciones emitidas.

Mediante oficio LUTOP-COND-065 de fecha 8 de abril de 2021, el Consultor entrega la subsanación de informes y planos de las siguientes especialidades que no tiene relación

<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

directa con las observaciones emitidas por la EEQ: topografía (replanteo de proyecto), diseño geométrico definitivo y mantenimiento rutinario y periódico.

Con Oficio 0137-EPMMOP-GEF-2021-OF de fecha 29 de abril de 2021, se emite la conformidad técnica a los componentes de Diseño Geométrico, topografía (replanteo de proyecto) y mantenimiento rutinario de la etapa definitiva del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Por medio del oficio LUTOP-COND-070 de fecha 5 de mayo 2021, el consultor solicita la suspensión de contrato. Se firma el acta de suspensión del contrato toda vez que, sin que la Empresa Eléctrica Quito indique el tiempo estimado para su revisión y posterior aprobación, en tal virtud hasta la presente fecha no hay una respuesta favorable de la aprobación del estudio, lo cual no permite realizar la entrega del producto III ante dicha situación y amparados en el Art. 30 del Código Civil se suspendió el plazo, el tiempo que transcurra hasta la reanudación de los trabajos, no son imputables al contratista ni al contratante y se justificará con la suscripción de un acta de reinicio de trabajos.

Mediante Oficio 0153-EPMMOP-GEF-2021-OF de fecha 11 de mayo de 2021, se indica una vez revisada la información adjunta, su pedido es aceptado y se suscribe el Acta de Suspensión Temporal de Trabajos celebrada el 5 de mayo de 2021.

Con memorando Nro. EPMMOP-GG-2021-0267, el Gerente General designa como administrador de contrato al ingeniero Arturo Piedra.

Por medio del oficio 0029-EPMMOP-GEF-DE-2022-OF, de 07 de noviembre de 2022 se comunica al consultor la designación de cambio de administradora de contrato la ingeniera Mónica Chacasaguay.

Mediante el Oficio LUTOP-COND-085, con fecha 04 de enero de 2022, él consultor informa *“que el día 30 de diciembre de 2021 mediante correo electrónico se nos ha comunicado que el proyecto presentado a la Empresa Eléctrica Quito para su revisión, ha sido APROBADO con lo que respecta a las ingenierías y obras civiles por lo que solicitamos se remita la información del proyecto a la Secretaría de Territorio, Hábitat y Vivienda, adjuntamos el link de descarga de la información para que la entidad haga su revisión y emita su pronunciamiento, aprobación u observaciones”*.

Con Oficio Nro. 0001-EPMMOP-GEF-DE-2022-OF de 04 de enero de 2022 comunica, *“...se ha observado que tanto los planos como las memorias técnicas no cuentan con firmas de responsabilidad y aprobación, por lo que solicito de la manera más comedida se remita la información oficial debidamente formalizada, con la respectiva aprobación de la EEQ a la brevedad del caso, para remitir a la Secretaría de Territorio Hábitat y Vivienda para su revisión, aprobación y/o emisión de observaciones en el ámbito de su competencia...”*.

Por medio del el Oficio Nro. LUTOP-COND-087 de 07 de enero de 2022, el consultor realiza el petitorio a la EEQ *“...muy gentilmente nos ayuden con las firmas de los*

<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

*revisores correspondientes del proyecto en referencia y la información esta adjunta en un CD".*

Mediante el Oficio Nro. LUTOP-COND-088 de 08 de enero de 2022, comunica que "(...) mediante oficio LUTOP-COND-087 con fecha 07 de enero de 2022 remitido a la EEQ comunica como gestión realizada "...que nos ayuden con las firmas de los revisores correspondientes del proyecto de la referencia(...)".

Mediante el Oficio Nro. EEQ-DP-2022-0029-OF con fecha 22 de febrero de 2022 hace mención a lo siguiente " *En atención a lo solicitado, para conseguir suscribir todos los planos se procedió a dividir el documento enviado el 4 de enero de 2022, en tres archivos digitales, documentación que se volvió a firmar luego de varios intentos debido a que por el tamaño de información no se logró realizarlo manteniéndolo en un solo cuerpo.*"

Con el oficio Nro. LUTOP-COND-093 de fecha 2 de marzo de 2022, el consultor solicita se remita la información a la Secretaria de Territorio Hábitat y Vivienda.

Por medio del oficio EPMMOP-GG-0801-2022-OF con fecha 9 de marzo de 2022, se remite el proyecto aprobado por la EEQ a la STHV, para que realice el análisis e informe pertinente conforme sus competencias.

Mediante el Oficio STHV-2022-0551-O de 8 de abril de 2022, la STHV, en respuesta a la solicitud planteada por la EPMMOP, expone "... *en la reunión mantenida entre la Empresa Pública de Movilidad y Obras Públicas, Lutopsa y esta Secretaria, se explicó analizó y se indicó las soluciones a las observaciones emitidas en el informe mencionado, y se acordó realizar la revisión técnica sobre la cámara de transformación a nivel ubicada en la calle Rumihurco y Marcelo Rivadeneira, con el fin de determinar si mediante el análisis estructural, se puede realizar de forma soterrada y remitir la información final para la respuesta pertinente*"

Con Oficio Nro. LUTOP-COND-096 de fecha 20 de abril de 2022, el consultor solicita se sustituya el especialista de estructuras Ing. Carlos Alberto Caicedo Atiaga por Ing. Andrés Gustavo López Gomezcoello.

Por medio del oficio No. 0013-EPMMOP-GEF-2020-0F de fecha 6 de mayo de 2022, se informa que luego de la calificación y puntuación respectiva, la Administración del contrato No. 001-EPMMOP-2020, autoriza la sustitución del Especialista estructural.

Mediante Oficio Nro. 0014-EPMMOP-GEF-DE-2022-OF, con fecha 07 de mayo de 2022, la EPMMOP, se expone, "*De la revisión preliminar efectuada por la STHV, durante las reuniones de trabajo el Ing. Cristian Zapata manifestó de manera explícita que a pesar que el producto está aprobado por la EEQ, no es pertinente que la(s) cámara(s) de transformación quede (n) a nivel, va que afectaría(n) al espacio público de manera especial a la circulación de los ciudadanos, situación que ha sido reclamada rigurosamente por la administración municipal (ver mail con actas); motivo por el que, se requirió y acordó con la Consultora presentar las correcciones solicitadas a las*



<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

observaciones; las mismas que la Consultora LUTOPSA S.A se comprometió a realizarlas a la brevedad; sin embargo, con oficio STHV-2022-0551-0 de 8 de abril de 2022 la STHV expone "... al no tener la actualización de la información en cuanto al análisis estructural de la cámara de transformación indicada ni la subsanación de las observaciones, se devuelve todo el expediente para que se realice el reingreso, una vez que se hayan solventado las observaciones al proyecto Intercambiador Rumihurco".

- Además, la EPMMOP expone: "... las soluciones propuestas no presentan un cambio considerable en el proyecto eléctrico, pero si en el componente civil y estructural, por tal razón es necesario considerar que, según la normativa vigente de la empresa eléctrica Quito, un proyecto previamente aprobado no podrá modificarse en su diseño eléctrico ni en las especificaciones de equipos y materiales. Cualquier cambio que sea necesario realizar, por causas justificadas, deberá tener la aceptación previa de la EEQ. Por lo antes mencionado, es recomendable que el consultor haga la respectiva socialización con la entidad reguladora, con el fin que esta se pronuncie sobre las modificaciones propuestas y si los cambios ameritan un alcance a la aprobación vigente".

En reunión mantenida en las oficinas de la STHV, en presencia de representantes de STHV, EEQ y LUTOPSA S.A. se socializa la posición de la STHV, siendo necesario realizar, por parte del consultor, las modificaciones de la ubicación de las cámaras CT-4 y CT-5, incluyendo las implicaciones técnicas eléctricas derivadas de las mismas.

Mediante el Oficio S/N de fecha 15 de noviembre de 2022 ingresado a la EEQ el consultor hace mención "en cumplimiento a lo solicitado por la STHV, ha realizado el análisis estructural correspondiente según se indica el en el oficio STHV-2022-0551-O; es por ello, que se presenta el estudio estructural de las cámaras soterradas y la actualización de planos y lista de materiales correspondientes a la CT-4 y CT-5 del proyecto PPA-UD-20-334"

Con oficio EEQ-DP-2023-0019-OF, de 10 de febrero de 2023, la Empresa Eléctrica Quito indica "(...) Con estos antecedentes y en atención a lo requerido mediante trámite Nro. EEQ-DP-2022-0227-EX, en el que se solicita: "se emita el documento de extensión de carta de aprobación en vista de que ésta se encuentra próxima a su vencimiento", me permito comunicar que con el propósito de que se continúe con las gestiones pertinentes, se extiende la vigencia de la aprobación del proyecto Nro. 40854, "INTERCAMBIADOR AV. MARISCAL ANTONIO JOSE DE SUCRE-CATON CARDENAS-SAN FERNANDO DE RUMIHURCO" código PPA-UD-20-334, por 12 meses, contados a partir de la presente fecha. (...) "

Por medio del oficio LUTOP-COND-107 de fecha 14 de febrero de 2023, el consultor "solicita se remita la información del estudio eléctrico a la Secretaria de Territorio, Hábitat y Vivienda, con la finalidad de que la entidad haga su revisión y emita su pronunciamiento, aprobación u observaciones".

<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

Mediante oficio LUTOP-COND-112 de fecha 31 de mayo de 2023, el consultor solicita la sustitución del especialista de tráfico el Ing. Byron Ruiz por la ingeniera Anna Martínez Prats.

Con oficio 0018-EPMMOP-GEF-DE-2023-OF, de 26 de junio de 2023, la administradora de contrato indica al consultor que se aprueba el cambio de sustitución de personal por la ingeniera Anna Martínez Prats.

Por medio del oficio EPMAPS-GT-2023-0128, de 30 de junio de 2023, la EPMAPS aprueba los componentes de Agua Potable y Alcantarillado de la etapa de Diseño Definitivo del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

Mediante oficio 0028-EPMMOP-GEF-DE-2023-OF, de 07 de agosto de 2023, la administradora del contrato, una vez que mediante oficio STHV-DMDU-065-O de 04 de agosto de 2023, la Secretaría de Territorio Hábitat y Vivienda remite la licencia LMU40-A Nro. 2023-041, indica al consultor que una vez obtenida la licencia se procede a celebrar el Acta de Levantamiento de Suspensión Temporal y Reinicio de trabajos.

Con oficio LUTOP-COND-114, de 09 de agosto de 2023, el consultor realiza la entrega los componentes faltantes de la etapa de diseño definitivo.

Por medio del memorando 0699-EPMMOP-GEF-DE-2023-M, de 14 de agosto de 2023, se solicita la revisión de los componentes de Expropiaciones, Estructuras, Presupuesto e Informe Final de Ingeniería.

Mediante memorando 1233-EPMMOP-GEF-2023-M. de 16 de agosto de 2023, se solicita la revisión a las diferentes Gerencias de la EPMMOP, de los componentes de Impacto Ambiental, Arborización, Señalización, Semaforización, y Términos de Referencia.

Con memorando 0741-EPMMOP-GEF-DE-2023-M, de 23 de agosto de 2023, se emite la aprobación al componente Estructural de la etapa de Diseño Definitivo.

Por medio del memorando 1383-EPMMOP-GOM-2023-M de 23 de agosto de 2023, la Gerencia de Operaciones de la Movilidad en relación al componente de señalización de la etapa definitiva indica “(...) las observaciones y recomendaciones emitidas en el informe mencionado, han sido implementadas en su totalidad y cumplen con la norma INEN, según los parámetros que establece el REGLAMENTO TÉCNICO ECUATORIANO 004 DE SEÑALIZACIÓN VIAL (RTE-INEN-004-2012). (...)”

Mediante EPMAPS-GO-2023-0878-OFICIO de 25 agosto de 2023, en el que adjunta el oficio EPMAPS-SA-GODM-2023-051, referente a la aprobación del pozo EL HOY en el cual indica “(...) los mismos que han sido absueltos y acogidos (...)”.

<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

Con memorando 1408-EPMMOP-GOM-2023-M de 29 de agosto de 2023, la Gerencia de Operaciones de la Movilidad en relación al componente de semaforización de la etapa definitiva indica “(...) *se han revisado los diseños; las observaciones existentes han sido actualizadas por el consultor, para esto se le ha brindado un espacio en reuniones presenciales y telemáticas, por lo que, no existen observaciones en los diseños de canalización, elementos, grupos y fases semafóricas, ya que cumplen con las definiciones y parámetros que establece el REGLAMENTO TÉCNICO ECUATORIANO 004 DE SEÑALIZACIÓN VIAL, PARTE 5 – SEMAFORIZACIÓN (RTE-INEN-004-2012).* (...)”

Por medio del oficio STHV-DMDU-2023-0265-O, de 04 de agosto de 2023, la Secretaría de Territorio Hábitat y Vivienda, indica “(...) *Adjunto encontrará el Informe Técnico de Factibilidad IT-STHV-DMDU-2023-101, y la Licencia Metropolitana Urbanística (LMU 40-A Nro. 2023-041) emitida por la Unidad de Reordenamiento de Redes, sobre la construcción de infraestructura física para el despliegue de las redes de energía eléctrica y de telecomunicaciones en el Proyecto Intercambiador Rumihurco, que será ejecutado en el Distrito Metropolitano de Quito.* (...)”.

Mediante memorando 401-UCPP-2023, de 22 de agosto de 2023, la Unidad de Costos y Procesos Precontractuales emiten observaciones en relación al componente de Presupuestos, Especificaciones Técnicas, Análisis de Precios Unitarios, y Cronograma de la etapa definitiva.

Con memorando 1289-EPMMOP-GEF-2023-M, de 23 de agosto de 2023, se solicita a la Gerencia Administrativa Financiera la certificación del estado de Vigencia de las Garantías de Fiel Cumplimiento y la de Buen Uso del Anticipo.

Por medio del memorando 2207-EPMMOP-GP-2023-M de 23 de agosto de 2023, la Gerencia de Planificación en relación al componente de Impacto Ambiental de la etapa definitiva indica “(...) *De acuerdo al literal c.8.) de la Cláusula Sexta. - Alcance de los trabajos y metodología, del Contrato de Consultoría LCC-EPMMOP-003-2019, el contenido del informe de Registro Ambiental y Plan de Manejo Ambiental presentado por la contratista, se encuentra acorde al contenido mínimo requerida en dicho contrato.* (...)”.

Mediante memorando 1913-EPMMOP-GAPEV-2023-M, de 25 de agosto de 2023, la Gerencia de Administración de Parques y Espacios Verdes en relación al componente de Arborización de la etapa definitiva indica “(...) *se ha llevado a cabo la mesa de trabajo con representantes de la Consultora encargada de los referidos estudios LUTOPSA S.A, en cuya mesa de trabajo, se han solventado las observaciones emitidas. Por lo expuesto, la GAPEV, a través de la Dirección de Áreas Naturales, emite la conformidad a los referidos estudios en relación al componente de arborización.* (...)”.



<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

Por medio del memorando 0034-EPMMOP-GEF-DE-2023-OF, de 30 de agosto de 2023, el administrador del contrato remite observaciones y las aprobaciones del componente de la etapa definitiva.

Con memorando 1322-EPMMOP-GEF-2023-M, de 30 de agosto de 2023, se solicita a la Gerencia General la designación del técnico no interviniente a fin de proceder con la recepción definitiva del contrato.

Mediante oficio LUTOP-COND-116, de fecha 08 de septiembre de 2023, el consultor ingresa los productos de TDR y Especificaciones Técnicas, Plan de Circulación, Presupuesto subsanadas las observaciones.

Por medio del memorando 2531-EPMMOP-GAF-2023-M, de fecha 11 de septiembre de 2023, la Gerencia Administrativa Financiera remite la certificación del estado de Vigencia de las Garantías de Fiel Cumplimiento y la de Buen Uso del Anticipo.

Mediante memorando 0815-EPMMOP-GEF-DE-2023-M de 12 de septiembre de 2023, se solicita la revisión del componente de presupuestos a la unidad de Costos y Procesos Precontractuales.

Con oficio 0037-EPMMOP-GEF-DE-2023-OF, de 20 de septiembre de 2023, el administrador del contrato remite observaciones reincidentes del componente de la etapa definitiva.

Mediante oficio LUTOP-COND-117, de fecha 13 de septiembre de 2023, el consultor entrega lo siguiente *“en alcance al Oficio LUTOP-COND-113, de fecha 13 de julio de 2023, en el cual se solicita a la STHV emita la aprobación de la Licencia Metropolitana Urbanística (LMU40-A); una vez realizado el análisis de los componentes entregados, con fecha 4 de agosto de 2023 la STHV emitió la aprobación de la Licencia Metropolitana Urbanística (LMU40-A Nro. 2023-041)*

*Es por eso que una vez emitida la Licencia Metropolitana Urbanística (LMU40-A Nro. 2023-041), con fecha 4 de agosto de 2023, convocó la CNT EP a una reunión de campo el día 9 de agosto de 2023, donde se procedió hacer una revisión de infraestructura existente de CNT EP (pozos y canalización) y se firmó un acta donde se acordó entregar los planos con los cambios indicados en campo.*

*Con los antecedentes expuestos se hace la entrega de los planos con las modificaciones solicitadas en campo por la CNT EP para su respectiva revisión y conformidad por la entidad mencionada.”*

Por medio del oficio LUTOP-COND-118, de fecha 27 de septiembre de 2023, el consultor procede a entregar los productos subsanados las observaciones que fueron emitidas por la EPMMOP, TDR Y Especificaciones Técnicas, Plan de Circulación, Presupuesto, Informe final de Ingeniería.

<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

Mediante memorando 1663-EPMMOP-GEF-2023-M de fecha 11 de octubre de 2023, el Gerente General designa como Administrador del Contrato de Consultoría Nro. 001-EPMMOP-2020 al Mgs. Segundo Victor Gonzalez Ñato.

Con oficio 0039-EPMMOP-GEF-DE-2023-OF, de fecha 13 de octubre de 2023, se comunica al consultor el cambio de Administrador de Contrato.

Por medio del oficio 0040-EPMMOP-GEF-DE-2023-OF, de fecha 18 de octubre de 2023, se le comunica la respuesta de CNT EP con oficio CNTEP-GNTEC-2023-0174-O al oficio No. EPMMOP-GG-3116-2023-OF.

Mediante oficio 0041-EPMMOP-GEF-DE-2023-OF, de fecha 19 de octubre de 2023, en el cual se solicita se realice las actualizaciones al presupuesto, APUs, Fórmula Polinómica, cronograma, Desagregación tecnológica y Especificaciones técnicas.

Con oficio LUTOP-COND-119, de fecha 23 de octubre de 2023, el consultor da atención al oficio 0041-EPMMOP-GEF-DE-2023-OF.

Por medio del oficio 0042-EPMMOP-GEF-DE-2023-OF, de fecha 25 de octubre de 2023, en el cual se DA LA CONFORMIDAD TECNICA A LA ACTUALIZACIÓN DE PRESUPUESTO REFERENCIAL, APUS, FÓRMULA POLINÓMICA, CRONOGRAMA, DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Mediante oficio 0043-EPMMOP-GEF-DE-2023-OF, de fecha 27 de octubre de 2023, se aprueba la etapa de Diseño definitivo del Contrato de consultoría No. 001-EPMMOP-2020.

### **Cláusula Tercera. – LIQUIDACIÓN DE PLAZOS:**

En el siguiente cuadro se indica los plazos de ejecución del contrato y los plazos de entrega de productos.

<b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO</b>	<b>lunes 6 de enero de 2020</b>
Plazo contractual	Ciento veinte (120) días contados a partir del día siguiente día de la fecha de suscripción del contrato y contra la entrega recepción de productos conforme el siguiente detalle:
	<b>Producto I:</b> a los 30 días contados a partir del siguiente día de la fecha de suscripción del contrato.
	<b>Producto II:</b> a los 45 días contados a partir del siguiente día de la entrega y aprobación del Producto I.

GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN
Dirección de Estudios
ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020

	<b>Producto III:</b> a los 45 días contados a partir del siguiente día de la entrega y aprobación del Producto II.	
<b>Plazo Producto I</b>	30 días contados a partir del siguiente día de la fecha de suscripción del contrato	Retraso Consultor (días)
Fecha inicio de contrato	07 de enero de 2020	
Fecha de entrega producto I	05 de febrero de 2020	
Fecha emisión observaciones EPMMOP Producto I	27 de febrero de 2020	
Fecha límite entrega correcciones Producto I	19 de marzo de 2020	0
Suspensión de plazo del contrato por Decreto de estado de Emergencia a nivel Nacional	16 de marzo de 2020	
Levantamiento de suspensión de plazo de contrato por cambio a semáforo amarillo	03 de junio de 2020	
Fecha de entrega del Producto I luego de la suspensión del plazo por Estado de Emergencia a nivel Nacional por parte del Contratista	05 de junio de 2020	0
Emisión de observaciones al Producto I por parte de la EPMMOP <b>Productos observados</b> - Estudio de Trafico	17 de junio de 2020	9 días Contabilizados desde el 5 de junio
Fecha real de entrega del producto I Subsanando observaciones EPMMOP <b>Productos subsanados</b> - Estudio de Trafico	17 de julio de 2020	30 Contabilizados desde el 17 de junio
Aprobación del Producto I	07 de agosto de 2020	



<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

<b>TOTAL DÍAS DE RETRASO PRODUCTO I</b>		<b>39 días</b>
<b>Tomado del Acta 1</b>		
<b>Plazo Producto II</b>	45 días contados a partir del siguiente día de la entrega de la aprobación del producto I.	Retraso Consultor (días)
Aprobación del Producto I	07 de agosto de 2020	
Fecha inicio Producto fase II	08 de agosto de 2020	
Fecha aprobada por el Administrador del contrato para entrega de Producto II (Oficio 0302-EPMMOP-GEF-2020-OF)	22 de septiembre de 2020	
Fecha real de entrega	22 de septiembre de 2020	
Emisión de observaciones al Producto II por parte de la EPMMOP	13 de octubre de 2020	0
Fecha de entrega del Producto II subsanando las observaciones por parte del Consultor	05 de noviembre de 2020	0
Emisión de observaciones al Producto II por parte de la EPMMOP (Segunda Devolución)	26 de noviembre de 2020	0
Fecha de entrega del Producto II por parte del Contratista	17 de diciembre de 2020	0
Aprobación del Producto II	11 de enero de 2021	
<b>TOTAL DÍAS DE RETRASO PRODUCTO II</b>		<b>0</b>
<b>Tomado del acta 2</b>		

GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN
Dirección de Estudios
ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020

Plazo Producto III	45 días contados a partir del siguiente día de la entrega de la aprobación del producto II.	Retraso Consultor (días)
Aprobación del Producto II	11 de enero de 2021	
Fecha inicio Producto fase III	12 de enero de 2021	
Fecha de entrega de Producto III	25 de febrero de 2021	0
Emisión de observaciones al Producto III por parte de la EPMMOP	18 de marzo de 2021	0
Fecha de entrega del Producto III subsanando las observaciones por parte del Consultor (Diseño Geométrico, Topografía y Mantenimiento Rutinario)	08 de abril de 2021	0
Prórroga de Plazo	Inicio: 25 de marzo de 2021	
	Fin: 5 de mayo de 2021	
Suspensión Temporal de Trabajos	Inicio: 5 de mayo de 2021	
	Fin: 07 de agosto de 2023	
Fecha entrega de correcciones de Producto III de las especialidades faltantes para el Contratista	09 de agosto de 2023	0
Fecha de observaciones del Producto III por parte de la EPMMOP	30 de agosto de 2023	22 días Contabilizados desde el 09 de agosto al 30 de agosto
Fecha de entrega de observaciones del Producto III por parte de la consultora	08 de septiembre de 2023	9 días Contabilizados desde el 31 de agosto al 8 de septiembre

GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN	
Dirección de Estudios	
ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020	

Emisión de observaciones al Producto III por parte de la EPMMOP	20 de septiembre de 2023	12 días Contabilizados desde el 09 de septiembre al 20 de septiembre
Fecha real de entrega de observaciones del Producto III subsanados por parte de la consultora	27 de septiembre de 2023	7 días Contabilizados desde el 21 de septiembre al 27 de septiembre
<b>TOTAL, DÍAS DE RETRASO PRODUCTO III</b>		<b>50 días</b>

#### Cláusula Cuarta. – LIQUIDACIÓN ECONÓMICA:

Conforme a lo establecido en la Cláusula Octava del contrato No. 001-EPMMOP-2020, de acuerdo a lo manifestado en el literal 8.2: *“El 55% del monto contractual, que será cancelado posterior a la firma del contrato, previa entrega de una garantía bancaria o póliza de seguros que cubra el 100% del valor del anticipo. El anticipo será depositado en una cuenta que el CONSULTOR designe en una institución financiera estatal o privada de propiedad del Estado en más de un cincuenta por ciento.”*

8.3: *“El monto restante se cancelará de la siguiente manera”*

15%	<i>Contra entrega del Producto I, previo informe favorable de aprobación por parte del supervisor y del Administrador del Contrato y, la suscripción del Acta Entrega Recepción Parcial I</i>
15%	<i>Contra entrega del Producto II, previo informe favorable de aprobación por parte del supervisor y del Administrador del Contrato y, la suscripción del Acta Entrega Recepción Parcial II</i>
15%	<i>Contra entrega del Producto III, previo informe favorable de aprobación por parte del supervisor y del Administrador del Contrato y, la suscripción del Acta Entrega Recepción Final.</i>

Conforme a lo establecido en la Cláusula Décima Segunda de acuerdo a lo manifestado en el literal 12.1: *“El contratista conviene en pagar a la EPMMOP, en concepto de multa por cada día de retardo en la ejecución de las obligaciones contractuales conforme al cronograma valorado, así como por incumplimientos de las demás obligaciones contractuales, el (0.1) % sobre el monto de las obligaciones que se hallan pendientes de ejecutar a la fecha del incumplimiento, sin el IVA”.*

Conforme lo establecido en la Ley Orgánica Del Sistema Nacional De Contratación Publica



<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

*“Art. 71.- Cláusulas Obligatorias. - En los contratos sometidos a esta Ley se estipulará obligatoriamente cláusulas de multas, así como una relacionada con el plazo en que la entidad deberá proceder al pago del anticipo, en caso de haberlo; el que no podrá exceder del término de treinta (30) días.*

*Las multas se impondrán por retardo en la ejecución de las obligaciones contractuales conforme al cronograma valorado, así como por incumplimientos de las demás obligaciones contractuales, las que se determinarán en relación directa con el monto total del contrato y por cada día de retraso.*

*Las multas impuestas al contratista pueden ser impugnadas en sede administrativa, a través de los respectivos recursos, o en sede judicial o arbitral.”*

Conforme lo establecido en el Reglamento a la Ley Orgánica Del Sistema Nacional De Contratación Pública.

*“ART. 116.- Cómputo del plazo de duración del contrato, prórrogas y multas. - En los plazos de vigencia de los contratos se cuentan todos los días, desde el día siguiente de su suscripción o desde el día siguiente de cumplirse las condiciones establecidas en los pliegos, en el presente Reglamento General o en el propio contrato.*

*Para la determinación de multas que se podrían imponer al contratista se considerará el valor total del contrato incluyendo el reajuste de precios que corresponda y sin considerar los impuestos.”*

Para proceder con el cálculo de multas se presenta el siguiente cuadro de detalle:

NUMERO DE PLANILLA	TOTAL PLANILLADO	ANTICIPO DEVENGADO	MULTAS	TOTAL
<b>CONTRATO</b>	\$ 143,060.90			
<b>ANTICIPO (55%)</b>	\$ 78,683.50			\$ 78,683.50
<b>PLANILLA 1 FASE I</b>	\$ 47,686.97	\$ 26,227.83	\$ 5,579.38	\$ 15,879.76
<b>PLANILLA 2 FASE II</b>	\$ 47,686.97	\$ 26,227.83	\$ -	\$ 21,459.14
<b>PLANILLA 3 FASE III</b>	\$ 47,686.96	\$ 26,227.84	\$ 953.74	\$ 20,505.38
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 143,060.90</b>	<b>\$ 78,683.50</b>	<b>\$ 6,533.12</b>	<b>\$ 136,527.78</b>

Se aplicó la Cláusula de multas en la Fase I con 39 días de atraso.

En la fase II no hubo multas.

Se aplica la Cláusula de multas en la Fase III con 50 días de atraso.

El valor total de multas es de USD 6,533.12 (Seis mil quinientos treinta y tres con 12/100 dólares de los Estados Unidos de Norte América), equivalente al 4.57% del valor del contrato.

<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

## **Cláusula Quinta. – GARANTÍAS**

Según lo que estipula la Cláusula Novena referente a Garantías, numeral 9.4 “Vigencia de las garantías. - Será obligación del Consultor mantener en vigencia las garantías otorgadas.

La renovación de las garantías se lo hará por lo menos con cinco (5) días de anticipación a su vencimiento, caso contrario la EPMMOP las podrá hacer efectivas sin más trámite.

El CONSULTOR tiene la obligación de mantener vigentes las garantías de fiel cumplimiento del contrato y de buen uso del anticipo hasta la suscripción del acta de entrega - recepción definitiva y la liquidación del contrato que extinguen las obligaciones pactadas...”

Dando cumplimiento a lo manifestado en el párrafo anterior, se deja constancia en la presente Acta, que el Consultor mantienen vigentes las garantías tanto de Buen Uso del Anticipo como de Fiel Cumplimiento.

Conforme a la cláusula Novena GARANTÍAS, numeral 9,6; párrafo 3 donde indica: *“Esta garantía o aval económica, será entregada por el consultor que realizó los estudios de ingeniería y diseño definitivo a la entidad contratante, al momento de suscribir el acta de entrega recepción definitiva de los productos materia del contrato de consultoría, mediante una letra de cambio girada al valor en garantía por un monto equivalente al 5% del monto total del contrato de los estudios, con la que garantiza su compromiso de suscribir el contrato y prestación de servicios de asesoramiento, dentro del plazo de 5 años contados a partir de la fecha de la suscripción del acta”*. A la presenta Acta se adjunta la letra de cambio N° EPMMOP 001.

## **Cláusula Sexta. – TIEMPO DE PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL**

El personal técnico principal que participó en el proyecto es el siguiente:

Nombre	Cargo	Tiempo (Meses-días)
Ing. Adriana Elizabeth Acosta Yáñez	Director(a) de Proyecto	7 meses
Ing. Roger Fernando Bastidas Arroyo		38 meses
Ing. María Victoria Gordón Pérez	Codirector de Proyecto (Personal Extra)	45 meses
Ing. Felipe Adrián Hidalgo Andrade	Especialista Vial y Pavimentos	45 meses

GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN
Dirección de Estudios
ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020

Ing. Cintya Elizabeth Guañuna Collaguazo	Asistente Especialista Vial y Pavimentos	45 meses
Ing. Wilson Stalin Coral López	Especialista en transporte/tráfico	7 meses
Ing. Byron Giovanny Ruiz Pérez		35 meses
Ing. Anna Martínez Prats		3 meses
Ing. Verónica Patricia Pérez Suasnavas	Especialista en Hidráulica	9 días
Ing. Wilman Diego Narváez Tapia		45 meses
Ing. Jorge Efrén Castillo Sandoya	Especialista en geotecnia	45 meses
Ing. Marcelo Oswaldo Guerra Avendaño	Especialista Estructural	8 días
Ing. Carlos Alberto Caicedo Atiaga		41 meses
Ing. Andrés Gustavo López Gomezcoello		4 meses
Ing. Fabian Wladimir Paredes Mejia		13 días
Ing. Santiago Fernando Mafla Legarda	Especialista eléctrico/ electrónico	45 meses
Ing. Gabriela Irigoyen Pacheco	Especialista Ambiental	13 días
Ing. Mireya Margarita Torres Bonilla		44 meses
Ing. Valdemar Celestino Medranda Vélez	Especialista en Costos	45 meses
Abg. Carlos Hernán Cuaical Farinango	Abogado especialista de expropiaciones	45 meses

### Cláusula Séptima. – RESPONSABILIDAD DEL CONSULTOR

El artículo 100 de la LOSNCP, estipula que *“Los consultores nacionales y extranjeros son legal y económicamente responsables de la validez científica y técnica de los servicios 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. Esta responsabilidad prescribe en el plazo de cinco años, contados a partir de la recepción definitiva de los estudios”.*

### Cláusula Octava. – DOCUMENTOS ENTREGADOS

Conforme a lo estipulado en los Términos de Referencia Clausula tercera numeral 3.6.2 Producto II, y a la cláusula Sexta del contrato que se refiere al Alcance de los trabajos y metodología, el Consultor entregó a la EPMMOP, el Producto III en un original, respaldados por la documentación magnética, que contiene:



**GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN**

**Dirección de Estudios**

**ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020**

<b>CONTENIDO</b>		<b>N° DE OFICIO CON FECHA DE ENTREGA</b>	<b>N° DE OFICIO CON FECHA DE APROBACIÓN</b>
Fase I: Pre – Factibilidad	Levantamiento Topográfico	Oficio No. LUTOP- COND-018 con fecha 05/06/2020	Oficio Nro. 0008- EPMMOP-GEF-DE-2020- OF con fecha 17/06/2020
	Diagnóstico, estudio de tráfico y modelación computacional	Oficio No. LUTOP- COND-022 con fecha 17/07/2020	Oficio Nro. 0247- EPMMOP-GEF-2020-OF de 07/08/2020
	Alternativas de diseño a nivel preliminar	Oficio No. LUTOP- COND-022 con fecha 17/07/2020	Oficio Nro. 0247- EPMMOP-GEF-2020-OF de 07/08/2020
Fase II: Factibilidad	Topografía de Detalle	Oficio No. LUTOP- COND-047 con fecha 05/11/2020	Oficio Nro. 0397- EPMMOP-GEF-2020-OF, con fecha 26/11/2020
	Estudios de Suelos para Diseño de Pavimentos	Oficio No. LUTOP- COND-047 con fecha 05/11/2020	Oficio Nro. 0397- EPMMOP-GEF-2020-OF, con fecha 26/11/2020
	Diseño de Pavimentos y Análisis de Fuentes de Materiales	Oficio No. LUTOP- COND-047 con fecha 05/11/2020	Oficio Nro. 0397- EPMMOP-GEF-2020-OF, con fecha 26/11/2020
	Estudio Geológico – Geotécnico	Oficio No. LUTOP- COND-051 con fecha 17/12/2020	Oficio Nro. 0009- EPMMOP-GEF-2021-OF, con fecha 11/01/2021
	Anteproyecto de Diseño Geométrico Vial	Oficio No. LUTOP- COND-047	Oficio Nro. 0397- EPMMOP-GEF-2020-OF, con fecha 26/11/2020

GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN
Dirección de Estudios
ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020

	con fecha 05/11/2020	
Anteproyecto Hidráulico	Oficio No. LUTOP- COND-047 con fecha 05/11/2020	Oficio Nro. 0397- EPMMOP-GEF-2020-OF, con fecha 26/11/2020
Anteproyecto Estructural	Oficio No. LUTOP- COND-051 con fecha 17/12/2020	Oficio Nro. 0009- EPMMOP-GEF-2021-OF, con fecha 11/01/2021
Anteproyecto de Señalización Horizontal, Vertical y Semaforización.	Oficio No. LUTOP- COND-051 con fecha 17/12/2020	Oficio Nro. 0009- EPMMOP-GEF-2021-OF, con fecha 11/01/2021
Anteproyecto de Iluminación	Oficio No. LUTOP- COND-051 con fecha 17/12/2020	Oficio Nro. 0009- EPMMOP-GEF-2021-OF, con fecha 11/01/2021
Interferencias con servicios públicos existentes	Oficio No. LUTOP- COND-047 con fecha 05/11/2020	Oficio Nro. 0397- EPMMOP-GEF-2020-OF, con fecha 26/11/2020
Presupuesto de Obra	Oficio No. LUTOP- COND-051 con fecha 17/12/2020	Oficio Nro. 0009- EPMMOP-GEF-2021-OF, con fecha 11/01/2021
Factibilidad Financiera y Económica	Oficio No. LUTOP- COND-051 con fecha 17/12/2020	Oficio Nro. 0009- EPMMOP-GEF-2021-OF, con fecha 11/01/2021

GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN
Dirección de Estudios
ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020

	Informe de Ingeniería Preliminar	Oficio No. LUTOP- COND-051 con fecha 17/12/2020	Oficio Nro. 0009- EPMMOP-GEF-2021-OF, con fecha 11/01/2021
Fase III: Diseño Definitivo	Diseño Geométrico Vial Definitivo	Oficio Nro. LUTOP- COND-065 con fecha 8/04/2021	Oficio Nro. 0137- EPMMOP-GEF-2021-OF, con fecha 29/04/2021
	Replanteo del Proyecto	Oficio Nro. LUTOP- COND-065 con fecha 8/04/2021	Oficio Nro. 0137- EPMMOP-GEF-2021-OF, con fecha 29/04/2021
	Informe de Mantenimiento rutinario y periódico	Oficio Nro. LUTOP- COND-065 con fecha 8/04/2021	Oficio Nro. 0137- EPMMOP-GEF-2021-OF, con fecha 29/04/2021
	Diseño de iluminación definitivo	Oficio de Ing. Santiago Mafla con fecha 15/11/2022	Oficio Nro. EEQ-DP-2023- 0019-OF, con fecha 10/02/2023
	Diseño Hidráulico Definitivo	Oficio Nro. LUTOP- COND-111, con fecha 13/04/2023	Oficio Nro. 0021- EPMMOP-GEF-DE-2023- OF, con fecha 10/07/2023
	Diseño Estructural Definitivo	Oficio Nro. LUTOP- COND-114 con fecha 9/08/2023	Oficio Nro. 0034- EPMMOP-GEF-DE-2023- OF, con fecha 30/08/2023
	Diseño de Señalética Horizontal, Vertical y Semaforización definitivo	Oficio Nro. LUTOP- COND-114 con fecha 9/08/2023	Oficio Nro. 0034- EPMMOP-GEF-DE-2023- OF, con fecha 30/08/2023



GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN
Dirección de Estudios
ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020

	Diseño y solución de interferencias	Oficio Nro. LUTOP-COND-114 con fecha 9/08/2023	Oficio Nro. 0034-EPMMOP-GEF-DE-2023-OF, con fecha 30/08/2023
	Estudio de Impacto Ambiental	Oficio Nro. LUTOP-COND-114 con fecha 9/08/2023	Oficio Nro. 0034-EPMMOP-GEF-DE-2023-OF, con fecha 30/08/2023
	Presupuesto de obra definitivo y estudio de desagregación tecnológica	Oficio Nro. LUTOP-COND-118 con fecha 27/09/2023	Oficio Nro. 0043-EPMMOP-GEF-DE-2023-OF con fecha 27/10/2023
	Términos de Referencia para construcción y especificaciones técnicas	Oficio Nro. LUTOP-COND-118 con fecha 27/09/2023	Oficio Nro. 0043-EPMMOP-GEF-DE-2023-OF con fecha 27/10/2023
	Plan de circulaciones, desvío y rutas	Oficio Nro. LUTOP-COND-118 con fecha 27/09/2023	Oficio Nro. 0043-EPMMOP-GEF-DE-2023-OF con fecha 27/10/2023
	Informe final de ingeniería	Oficio Nro. LUTOP-COND-118 con fecha 27/09/2023	Oficio Nro. 0043-EPMMOP-GEF-DE-2023-OF con fecha 27/10/2023

El documento mencionado en físico y con el respaldo magnético correspondiente reposa en la Dirección de Estudios.

#### Cláusula Novena. - PAGOS EFECTUADOS Y PENDIENTES:

NUMERO DE PLANILLA	TOTAL PLANILLADO	ANTICIPO DEVENGADO	MULTAS	TOTAL	ESTADO
CONTRATO	143,060.90				
ANTICIPO (55%)	78,683.50			78,683.50	Cancelado
PLANILLA 1 FASE I	47,686.97	26,227.83	5,579.38	15,879.76	Cancelado

GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN					
Dirección de Estudios					
ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020					

<b>PLANILLA 2 FASE II</b>	47,686.97	26,227.83		21,459.14	Cancelado
<b>PLANILLA 3 FASE III</b>	47,686.96	26,227.84	953.74	20,505.38	Pendiente
<b>TOTAL</b>	<b>143,060.90</b>	<b>78,683.50</b>	<b>6,533.12</b>	<b>136,527.78</b>	

### Cláusula Décima. - RECEPCIÓN:

Con memorando Nro. EPMMOP-GG-2023-1145 de 05 de septiembre de 2023 la ingeniera Claudia Otero Gerente General de la EPMMOP designa al ingeniero Tito Balladares como técnico no interviniente.

Por medio de memorando Nro. 1151-EPMMOP-GEF-DFIS-USUP-2023-M de 06 de septiembre de 2023 el ingeniero Tito Balladares Técnico no interviniente, solicita que: *“me remita un informe con toda la documentación relevante que demuestre el cumplimiento de todo lo estipulado en el contrato, Ley, reglamento, NCI y resoluciones de la EPMMOP, para la revisión respectiva.”*

Mediante memorando Nro. 1222-EPMMOP-GEF-DFIS-USUP-2023-M de 25 de septiembre de 2023, el ingeniero Tito Balladares Técnico no interviniente, solicita que: *“Una vez que se concluya el objeto del contrato conforme lo dispuesto en la LOSNCP y su Reglamento, favor comunicar con el fin de realizar el proceso de recepción de ser procedente.”*

Mediante memorando Nro. 0937-EPMMOP-GEF-DE-2023-M de 26 de octubre de 2023 el ingeniero Ing. Edgar Geovanny Lumbi Manobanda SUPERVISOR EJECUTOR DE PROCESOS 2 señala que: *“(…) Por lo expuesto, al haberse subsanado las observaciones realizadas en el Informe Final de Ingeniería y haber obtenido la aprobación de todos los Informes Principales (Informes de Área), se emite la respectiva CONFORMIDAD a lo mencionado (…).”*

Con oficio Nro. 0046-EPMMOP-GEF-DE-2023-OF de 30 de octubre de 2023, el ingeniero Segundo González Administrador de Contrato indica que: *“esta Administración de Contrato considera que los productos del objeto del contrato se encuentran recibidos a satisfacción de la entidad contratante y es procedente el trámite de Entrega Recepción Definitiva.”*

De conformidad con lo actuado y establecido en las cláusulas anteriores, la comisión procede a recibir la consultoría de los “ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD, FACTIBILIDAD Y DISEÑO DEFINITIVO PARA LA SOLUCIÓN VIAL, PEATONAL Y PARADAS DE TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AV. MARISCAL ANTONIO JOSÉ DE SUCRE Y SAN FERNANDO DE RUMIHURCO, EN LA PARROQUIA DE COTOCOLLAO Y PONCEANO.”, una vez que se ha dado cumplimiento con el objeto de contrato.

<b>GERENCIA DE ESTUDIOS Y FISCALIZACIÓN</b>
<b>Dirección de Estudios</b>
<b>ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA del Contrato 001-EPMMOP-2020</b>

De acuerdo con el Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, la Consultora es legal y económicamente responsable de la validez científica y técnica de los “ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD, FACTIBILIDAD Y DISEÑO DEFINITIVO PARA LA SOLUCIÓN VIAL, PEATONAL Y PARADAS DE TRANSPORTE PÚBLICO EN LA AV. MARISCAL ANTONIO JOSÉ DE SUCRE Y SAN FERNANDO DE RUMIHURCO, EN LA PARROQUIA DE COTOCOLLAO Y PONCEANO.”, se procede a la suscripción del Acta Entrega – Recepción Definitiva.

Ing. Segundo Victor Gonzalez Ñato

**Administrador del Contrato No. 001-  
EPMMOP -2020**  
**Director de Estudios Encargado**

Ing. Tito Bayardo Balladares  
Campaña.

**Delegado de la EPMMOP**  
**Técnico No Interviniente**

Ing. Edwin Marcelo Tabango Checa  
**Representante Legal**  
**LUTOPSA S.A.**  
**RUC: 0992548460001**