



ACUERDO DE COORDINACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO**, CON RECURSOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL (FAIS), EJERCICIO FISCAL 2019, EN SUS VERTIENTES CORRESPONDIENTE AL FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES EN SU VERTIENTE ESTATAL (FISE) Y FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF), QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE TABASCO, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL **LIC. MARIO RAFAEL LLERGO LATOURNERIE**, SECRETARIO DE BIENESTAR, SUSTENTABILIDAD Y CAMBIO CLIMATICO, EN LO SUCESIVO "**LA SECRETARÍA**" Y POR LA OTRA, EL AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE **BALANCÁN**, TABASCO, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LOS **CC. SAÚL PLANCARTE TORRES**, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL, **C. GUADALUPE ESPINOZA MARTÍNEZ**, SÍNDICO DE HACIENDA, ASISTIDOS POR EL **ING. PABLO SÁNCHEZ JUÁREZ**, DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ "**EL AYUNTAMIENTO**", Y CUANDO ACTÚEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "**LAS PARTES**"; CON LA PARTICIPACIÓN DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, COMO DEPENDENCIA NORMATIVA, REPRESENTADA POR SU TITULAR, EL **C.P. SAID ARMINIO MENA OROPEZA**, MISMO QUE SUSCRIBEN EN EL SENO DEL COMITE DE PLANEACION PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO DE TABASCO (**COPLADET**), REPRESENTADO POR EL **LIC. LEOPOLDO DÍAZ ALDECOA**, EN SU CARÁCTER DE COORDINADOR GENERAL; AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

ANTECEDENTES

La Política de Bienestar del Gobierno de la República inicia un camino de transformación para que los mexicanos tengan una vida mejor. Junto al Gobierno de México se desempeñará en un cambio de fondo, en el que su prioridad sea la gente y de manera muy especial, quienes menos tienen. Esto implica hacer efectivo el ejercicio de los derechos sociales de todos los mexicanos, a través del acceso a servicios básicos, agua potable, drenaje, saneamiento, electricidad, seguridad social, educación, alimentación y vivienda digna, como base de un capital humano que les permita desarrollarse plenamente como individuos.

Una directriz crucial para estos nuevos enfoques consistirá en dirigir la acción del Estado para garantizar el ejercicio de los derechos sociales y cerrar las brechas de desigualdad social que aún nos dividen, por lo que una de las prioridades del Ejecutivo Estatal es disminuir los indicadores en la incidencia en la carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda, una de las principales necesidades de atención en la entidad.

Los recursos del FAIS son el mecanismo presupuestario que permite fortalecer la capacidad de respuesta del gobierno estatal y municipal ante las condiciones de pobreza y vulnerabilidad social y busca incidir en la disminución de la desigualdad. Este esfuerzo permite equilibrar el desarrollo de



las comunidades rurales y urbanas para generar condiciones de cohesión e identificación de los habitantes en sus comunidades.

Que es una necesidad realizar este proyecto, atendiendo a una visión integral del Estado, reconociendo al mismo tiempo las diferencias económico sociales de cada región, su vocación productiva, así como la pluralidad política de sus municipios, mediante una planeación con objetivos, estrategias y acciones de mediano y largo plazo, así como soluciones sustentables y de transversalidad en el quehacer gubernamental, induciendo la participación social para la construcción de la ciudadanía, en respuesta a las demandas más sentidas de la sociedad.

DECLARACIONES

I. DE "LA SECRETARÍA", QUE:

- I.1. La Secretaría de Bienestar, Sustentabilidad y Cambio Climático es una dependencia de la Administración Pública Centralizada del Poder Ejecutivo del Estado de Tabasco, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 52, párrafo primero, de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tabasco; artículo 5, 9 fracción VIII, 14 fracción X, 25, 29 fracción VI, y 35 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Tabasco.
- I.2. El 1 de enero de 2019, el **Lic. Mario Rafael Llergo Latournerie**, fue designado como Secretario de Bienestar, Sustentabilidad y Cambio Climático, por el **Lic. Adán Augusto López Hernández**, Gobernador Constitucional del Estado, por lo tanto cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente Acuerdo de Coordinación, de conformidad con los artículos 51, fracción II, de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tabasco, artículo 5, 9 fracción VIII, 14 fracción X, 25, 29 fracción VI, y 35 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Tabasco.
- I.3. La Secretaría de Finanzas dio a conocer mediante oficio No. **SF/AP0069/2019** de fecha 28 de febrero de 2019, el presupuesto aprobado a la Secretaría de Bienestar, Sustentabilidad y Cambio Climático, asignándole el proyecto BS024.- Fondo para la Infraestructura Social Estatal (FISE) Ramo 33 Fondo III.
- I.4. Con fecha 05 de abril de 2019, el Subcomité Sectorial de Bienestar, Sustentabilidad y Cambio Climático del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Tabasco, en su Segunda Sesión Ordinaria ejercicio 2019, validó la acción a financiar con recursos del FISE materia de este Acuerdo de Coordinación, proveniente del proyecto **BSA13.- Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en el Ej. Leona Vicario, en el Municipio de Balancán, Tabasco**, hasta por la cantidad de **\$2'541,865.76** (dos millones quinientos cuarenta y un mil ochocientos sesenta y cinco pesos 76/100 M.N.).

- I.5. Por no contar con los elementos técnicos y humanos para la realización de la obra objeto del presente instrumento jurídico, ha decidido acordar con **"EL AYUNTAMIENTO"** la ejecución de la misma, reconociendo que este cuenta con los elementos técnico y la experiencia necesaria para responsabilizarse en su ejecución.
- I.6. Su Registro Federal de Contribuyentes es **GET710101FW1**.
- I.7. Señala como domicilio para todos los fines del presente Acuerdo de Coordinación, el ubicado en Paseo de la Sierra número 425, Colonia Reforma, de esta Ciudad de Villahermosa, Tabasco, Código Postal 86080.

II. DE "EL AYUNTAMIENTO", QUE:

- II.1. De conformidad con los Artículos 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 64 y 65 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tabasco, 1, 2, 19, 29, 64, fracciones I, II y III, 65 y 125 de la Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Tabasco, y demás ordenamientos relativos aplicables, se encuentra plenamente facultado, con capacidad legal para participar en el presente acuerdo.
- II.2. Los **CC. Saúl Plancarte Torres**, Presidente Municipal y **C. Guadalupe Espinoza Martínez** Síndico de Hacienda, fueron electos para el ejercicio Constitucional 2019-2021, se encuentran plenamente facultados, tal como lo acreditan con la copia certificada de la Constancia de mayoría y validez expedida en su favor por el Instituto Electoral y Participación Ciudadana del Estado de Tabasco con fecha 4 de julio de 2018.
- II.3. El Ing. **Pablo Sánchez Juárez** fue designado el día 5 de octubre del año 2018, Director de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, mediante nombramiento otorgado en su favor por el C. Presidente Municipal, mismo que no le ha sido revocado ni limitado en forma alguna, por lo que se encuentra plenamente facultado para suscribir el presente documento jurídico
- II.4. Manifiesta contar con los elementos técnicos y la experiencia necesaria para responsabilizarse de la ejecución de obra materia del presente Acuerdo, comprometiéndose a realizarla en los tiempos establecidos en el calendario de ejecución de la obra.
- II.5. En Sesión Ordinaria de Cabildo Número 23, de fecha 5 de abril de 2019, se aprobó la obra: **Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en el Ej. Leona Vicario, en el Municipio de Balancán, Tabasco**, por la cantidad de **\$1'694,577.18 (un millón seiscientos noventa y cuatro mil quinientos setenta y siete pesos 18/100 M.N.)** proveniente de recursos del FISMDF.
- II.6. Su Registro Federal de Contribuyentes (R.F.C.) es **MBA850101RU9**.



- II.7. Para los efectos del presente acuerdo señala como domicilio el ubicado en calle Melchor Ocampo s/n, Colonia Centro, del municipio de Balancán, Tabasco C.P. 86930.

III. DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS, QUE:

- III.1. Es una dependencia de la Administración Pública Centralizada, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 52, párrafo primero, de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tabasco, 1, párrafos primero y segundo, 3, párrafo primero, 4, párrafo primero, y 29, fracción III de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Tabasco.
- III.2. El 1 de enero de 2019, el **C.P. Said Arminio Mena Oropeza**, fue designado como Secretario de Finanzas, por el **Lic. Adán Augusto López Hernández**, Gobernador del Estado, por lo tanto, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente Acuerdo de Coordinación, de conformidad con los artículos 51, fracción II, de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tabasco, 5, 9, fracción VIII, 14, fracción X, 25, párrafo primero, 29 y 32 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Tabasco.
- III.3. Para los efectos del presente Acuerdo de Coordinación cita como domicilio, el ubicado en la Avenida Paseo de la Sierra número 435, Colonia Reforma, de esta Ciudad de Villahermosa, Tabasco, Código Postal 86080.

IV. DE "EL COPLADET", QUE:

- IV.1 Es un Organismo Público Descentralizado, creado mediante Acuerdo del Ejecutivo del Estado, publicado en el Suplemento 6386 del Periódico Oficial del Estado de fecha 19 de noviembre de 2003, encargado de promover y coadyuvar en la formulación, actualización, instrumentación y evaluación del Plan Estatal de Desarrollo, buscando compatibilizar a nivel local, los esfuerzos que realicen los Gobiernos Federal, Estatal y Municipales, tanto en el proceso de planeación, programación, evaluación e información, como en la ejecución de obras y la prestación de servicios públicos propiciando la colaboración de diversos sectores de la sociedad.
- IV.2 El 1 de enero de 2019, el **Lic. Leopoldo Díaz Aldecoa**, fue designado Coordinador General de Vinculación con el Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Tabasco, mediante nombramiento otorgado por en su favor por el Lic. Adán Augusto López Hernández, con fundamento en los artículos 51 fracción II de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tabasco y 22 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Tabasco, por lo que cuenta con la capacidad legal y suficiente para participar en la celebración del presente acuerdo.
- IV.3 Para efectos del presente acuerdo cita como domicilio el ubicado en Paseo de la Sierra número 425, colonia Reforma de ésta ciudad de Villahermosa, Centro, Tabasco; C.P.86080.

V.- DE "LAS PARTES", QUE:



- V.1. Reconocen reciprocamente la capacidad y personalidad jurídica con la que comparecen a celebrar el presente Acuerdo, así como las obligaciones que se establecen en el mismo, para todos los efectos a que haya lugar.

Por lo antes expuesto y con fundamento en los artículos 51 fracción II, 52, párrafo primero y 76, de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tabasco; artículo 5, 9, fracción VIII, 14 fracción X, 25, 29, 32 y 35 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Tabasco; 11, 14, 16, 48 y 49, de la Ley de Planeación del Estado de Tabasco; 1, 3, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 27 y 30, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco; y 91 de su Reglamento, así como lo estipulado en el Título Tercero del Manual de Normas Presupuestarias para la Administración Pública del Poder Ejecutivo del Estado de Tabasco vigente, y los Lineamientos Generales para la Operación del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social vigentes y demás disposiciones legales aplicables, **"LAS PARTES"** han decidido suscribir el presente Acuerdo de Coordinación, sujetándose a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- "LAS PARTES" acuerdan en conjuntar recursos provenientes del FISE y del FISMDF y se obligan en términos de los Lineamientos Generales para la Operación del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, a realizar las aportaciones para la ejecución de la obra objeto del presente Acuerdo. La inversión total será hasta por la cantidad de **\$4'236,442.94 (cuatro millones doscientos treinta y seis mil cuatrocientos cuarenta y dos pesos 94/100 M.N.)** de conformidad con la estructura financiera convenida en las siguientes cantidades:

- a) **"LA SECRETARÍA"** aportará del Fondo de Infraestructura Social para las Entidades (FISE), hasta la cantidad **\$2'541,865.76 (dos millones quinientos cuarenta y un mil ochocientos sesenta y cinco pesos 76/100 M.N.)**, equivalente al **sesenta por ciento (60%)** del costo total de la obra, proveniente del proyecto **"BSA13.- Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en el Ej. Leona Vicario, en el Municipio de Balancán, Tabasco"**, los importes reales serán los que se establezcan en el contrato de obra pública correspondiente a este Acuerdo, respetando los porcentajes pactados. Los recursos de los que se trata única y exclusivamente serán destinados a la ejecución de la obra y su ejercicio se registrará bajo la legislación aplicable en la materia.
- b) **"EL AYUNTAMIENTO"** aportará del Fondo de Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FISMDF), hasta la cantidad de **\$1'694,577.18 (un millón seiscientos noventa y cuatro mil quinientos setenta y siete pesos 18/100 M.N.)**, provenientes del "FISMDF", para la ejecución de la obra: **Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en el Ej. Leona Vicario, en el Municipio de Balancán, Tabasco"** equivalentes al **cuarenta por ciento (40%)** del costo total de la obra.



SEGUNDA.- "EL AYUNTAMIENTO" se compromete a ejecutar la obra objeto del presente Acuerdo obligándose a ejecutarla tal como se detalla en el expediente técnico y de acuerdo a lo establecido en el Artículo 55 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco y a la normatividad aplicable en la materia.

Así mismo se obliga aperturar una cuenta bancaria productiva, para efecto que **"LA SECRETARÍA"** le ministre los recursos señalados en el inciso a) de la cláusula que antecede. Dichos recursos serán destinados única y exclusivamente a la ejecución de la obra objeto de este Acuerdo.

TERCERA.- Para cumplir con lo establecido en el Artículo 17 de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios **"LA SECRETARÍA"** tramitará ante la Secretaría de Finanzas la aportación estatal a **"EL AYUNTAMIENTO"** de acuerdo a lo siguiente:

a) Una vez firmado el presente Acuerdo de Coordinación, **"LA SECRETARÍA"**, a través de la Secretaría de Finanzas, podrá realizar la primer ministración a **"EL AYUNTAMIENTO"** hasta por un 50 por ciento del total de la aportación señalada en la cláusula Primera inciso a) de este Acuerdo. El importe de las ministraciones subsecuentes que deposite **"LA SECRETARÍA"** a la cuenta de **"EL AYUNTAMIENTO"** deberá ser previa presentación de la documentación comprobatoria (Estimaciones) debidamente autorizada por los funcionarios municipales

b) Cuando dentro del proceso de revisión de los avances físicos y financieros de; la obra objeto del presente instrumento jurídico, misma que realizará la Dirección de Normatividad, Coordinación y Operación de Programas Sociales de **"LA SECRETARÍA"**, a través de sus Enlaces Regionales; estos determinen que no corresponden a la información presentada por **"EL AYUNTAMIENTO"** o no cumpla con los tiempos establecidos en el programa de ejecución, **"LA SECRETARÍA"**, podrá suspender de manera indefinida la ministración y pago de las siguientes estimaciones, en tanto se corrijen los faltantes detectados.

c) Adicional a la presentación de la documentación comprobatoria del avance de **"LA OBRA"** (Estimaciones), **"EL AYUNTAMIENTO"** deberá presentar el Comprobante Fiscal correspondiente a **"LA SECRETARÍA"**.

d) Queda establecido que el compromiso de **"LA SECRETARÍA"** es hasta por el porcentaje pactado que resulte del monto contratado de **"LA OBRA"**, cualquier costo adicional al monto contratado original será a cargo de **"EL AYUNTAMIENTO"**.

CUARTA.- "EL AYUNTAMIENTO" entregará a **"LA SECRETARÍA"**, copia certificada del Contrato que signe con el contratista al cual se le adjudicó obra objeto de este Acuerdo y de las fianzas de anticipo y cumplimiento; en caso de que **"EL AYUNTAMIENTO"** no cumpla con la entrega de dicha documentación, **"LA SECRETARÍA"** podrá no realizar el pago correspondiente de las siguientes estimaciones.

A la firma del presente Acuerdo de Coordinación, **"LA SECRETARÍA"** entregará a **"EL AYUNTAMIENTO"** copia del oficio de autorización de los recursos emitido por **"LA SECRETARÍA DE FINANZAS"**, con la finalidad de que inicie en un término no mayor a cinco días hábiles el proceso de licitación de **"LA OBRA"**.

QUINTA.- "LA SECRETARÍA" en cumplimiento al objeto del presente Acuerdo se obliga a lo siguiente:

- a) Hacer del conocimiento a los habitantes de las localidades en coordinación con **"EL AYUNTAMIENTO"**, el monto que recibe la obra y acción a realizar, el costo, su ubicación, meta, y beneficiarios, conforme a lo establecido en el inciso a), fracción II, del apartado B, del Artículo 33 de la Ley de Coordinación Fiscal.
- b) Promover la participación de las comunidades beneficiarias en su destino, aplicación y vigilancia, así como en la programación, ejecución, control, seguimiento y evaluación de la obra y acciones que se vayan a realizar;
- c) Tramitar oportunamente ante la **Secretaría de Finanzas** la primer ministración y las ministraciones subsecuentes siempre y cuando **"EL AYUNTAMIENTO"** presente las comprobaciones a **"LA SECRETARÍA"** de la correcta aplicación de los recursos en la ejecución de la obra materia de este Acuerdo, mediante la documentación comprobatoria (Estimaciones) correspondientes, debidamente autorizada por los funcionarios municipales, documentación que será revisada y validada por **"LA SECRETARÍA"** a través de los Enlaces Regionales de la Dirección de Normatividad, Coordinación y Operación de Programas Sociales, en los términos establecidos en el inciso b) de la Cláusula Tercera del presente Acuerdo de Coordinación, quien emitirá, a través de la Subsecretaría de Bienestar, el documento correspondiente a la Dirección Administrativa de **"LA SECRETARÍA"** para efectos de corroborar el correcto cumplimiento y así poder liberar el pago a **"EL AYUNTAMIENTO"**.
- d) Verificar y dar seguimiento a la ejecución de **"LA OBRA"**, a través de la Dirección de Normatividad, Coordinación y Operación de Programas Sociales de la Subsecretaría de Bienestar, la cual cuenta con la figura de Enlaces Regionales para tal fin, para que se construya conforme a las especificaciones, plazos y presupuestos previstos en el contrato, cumpliendo con las disposiciones legales correspondientes
- e) Asegurarse que **"EL AYUNTAMIENTO"** elabore el acta de entrega-recepción a la conclusión de la obra por los contratistas, así como de actas respectivas cuando se entregue la misma a las dependencias u órdenes de Gobierno que se responsabilizará de su operación y mantenimiento.



BIENESTAR



BALANCÁN
TIERRA DE OPORTUNIDADES

SEXTA.- "EL AYUNTAMIENTO" en cumplimiento al objeto del presente Acuerdo se obliga a:

- a) Aperturar y registrar la cuenta bancaria productiva, específica y exclusiva en donde se ministraran los recursos del FISE; los recursos aportados única y exclusivamente serán destinados a la ejecución de **"LA OBRA"**
- b) Llevar el control de los gastos para su identificación, reportar los rendimientos financieros, las economías, informando de ello por escrito a **"LA SECRETARÍA"**, de conformidad a las disposiciones establecidas por las leyes en materia de presupuesto, responsabilidad hacendaria, fiscalización, rendición de cuentas, coordinación fiscal, contabilidad gubernamental vigentes y demás aplicables; debiendo entregar mensualmente a **"LA SECRETARÍA"**, copia de los estados de cuenta generados por la institución crediticia o banco correspondiente.
- c) Inscribir la cuenta bancaria ante la Dirección de Tesorería de Secretaría de Finanzas, para su registro en el Sistema de Hacienda Pública.
- d) En la cuenta bancaria productiva, únicamente se depositará la aportación estatal del Fondo de Infraestructura Social para las Entidades (FISE), destinada a la ejecución de la obra.
- e) Realizar dentro de los 10 días del mes de enero de 2020, las conciliaciones financieras con **"LA SECRETARÍA"**, con la finalidad de determinar los montos pagados y los saldos de la cuenta del FISE al 31 de diciembre de 2019.
- f) Reintegrar los recursos que no hayan sido pagados o devengados dentro del ejercicio fiscal 2019, así como los rendimientos financieros que éstos hayan generado a la Secretaría de Finanzas en la cuenta que para tal efecto se designe, en los términos que establece el Artículo 17 de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, turnando copia a **"LA SECRETARÍA"**.
- g) Ejecutar la obra materia del presente instrumento legal, con estricto apego a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco y su Reglamento, así como todas las demás disposiciones legales y reglamentarias que rijan en la materia.
- h) Iniciar su proceso de licitación en un plazo no mayor de 5 días hábiles, contados a partir de la recepción del oficio de autorización de los recursos de **"LA SECRETARÍA"**.
- i) Realizar el proceso de adjudicación, contratación, ejecución, supervisión y recepción de la obra mencionada en la Cláusula Primera del presente Acuerdo de Coordinación.
- j) Ser la instancia autorizada para efectuar el pago de las estimaciones y facturas que le presenten relativas a la obra.

- k) Realizar, cuando así lo requiera la normativa Estatal, el levantamiento del Cuestionario Único de Información Socioeconómica (CUI), con la finalidad de acreditar la pobreza en la localidad donde se ejecute la obra
- l) Resguardar la documentación original generada, así como integrar el expediente técnico unitario de **"LA OBRA"** descrita en el presente Acuerdo de Coordinación, en términos del Artículo 213 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco, documentación que deberá estar disponible para su verificación por parte de las dependencias auditoras y fiscalizadoras del gasto público. Debiendo entregar una copia certificada de dicha documentación a **"LA SECRETARÍA"** en un plazo no mayor a 15 días hábiles a su terminación, sin perjuicio de que **"LA SECRETARÍA"** pueda solicitar por anticipada la documentación que hasta la fecha del seguimiento se haya originado.
- m) **"EL AYUNTAMIENTO"**, a través de los funcionarios públicos que designe, será responsable de informar de manera mensual sobre los avances físicos y financieros de **"LA OBRA"** en las reuniones de seguimiento establecidas en la Cláusula Novena del presente Acuerdo de Coordinación, dichos informes serán confrontados con los reportes y las acciones de verificación y seguimiento que realizarán los Enlaces Municipales que para tal efecto designará la Dirección de Normatividad, Coordinación y Operación de Programas Sociales de la Subsecretaría de Bienestar de **"LA SECRETARÍA"**, con la finalidad corroborar y validar la información brindada por **"EL AYUNTAMIENTO"**.
- n) Realizar la supervisión de obra en los términos establecidos en el artículo 56 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.
- o) Permitir y facilitar a **"LA SECRETARÍA"**, y a las dependencias auditoras y fiscalizadoras del gasto público, las supervisiones a **"LA OBRA"** cuando así lo requieran y atender las observaciones que éstas le hagan.
- p) Informar por escrito de manera oportuna a **"LA SECRETARÍA"**, de los contratiempos no previstos que surjan durante el desarrollo de **"LA OBRA"**, o las situaciones que pongan en riesgo la ejecución de la misma, con la evidencia que justifique dicha situación.
- q) Cumplir con lo establecido en los Lineamientos Generales para la Operación del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS) vigentes, la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento y la demás normativa aplicable.
- r) Una vez concluida **"LA OBRA"** objeto del presente Acuerdo, **"EL AYUNTAMIENTO"** lo comunicará a **"LA SECRETARÍA"** y a la Secretaría de la Función Pública del Estado, para que previa protocolización del Acta correspondiente, se proceda a efectuar su entrega-recepción a **"EL AYUNTAMIENTO"**.



- s) **"EL AYUNTAMIENTO"** deberá ordenar las retenciones al contratista, si conforme al expediente técnico y al programa de ejecución, estos son improcedentes, o derivado de la supervisión de los trabajos físicos que **"EL AYUNTAMIENTO"** realice se observen inconsistencias e irregularidades, sin que el contratista las solvete.
- t) **"EL AYUNTAMIENTO"** será responsable de aplicar las penas convencionales y retenciones al contratista responsable de la obra que se deriven del contrato, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 53 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

SÉPTIMA.- "EL AYUNTAMIENTO", incluirá a **"LA SECRETARÍA"** en todo el procedimiento de licitación correspondiente a la obra, debiendo hacer la invitación formal a cada una de las etapas hasta la adjudicación de la obra. **"LA SECRETARÍA"**, no podrá participar activamente en el procedimiento de licitación que lleve a cabo **"EL AYUNTAMIENTO"**, pues asistirá en carácter de invitado.

OCTAVA.- "EL AYUNTAMIENTO", asume el compromiso de garantizar la calidad de la obra y la responsabilidad total derivada de la ejecución física y financiera de la misma, el cumplimiento en los tiempos de ejecución de acuerdo a los alcances y especificaciones contenidas en el expediente técnico.

NOVENA.- "LAS PARTES" acuerdan que para el correcto seguimiento y ejecución de la obra motivo del presente acuerdo, dentro de los treinta (30) días hábiles posteriores a la adjudicación de la obra, se programarán reuniones mensuales a las que deberán asistir las personas designadas como responsables por **"LA SECRETARÍA"** y **"EL AYUNTAMIENTO"**, donde se entregará por escrito, en copia simple y medios magnéticos, toda la documentación generada derivada de la obra correspondiente al mes que se informa; dichas reuniones serán calendarizadas por la Dirección de Normatividad, Coordinación y Operación de Programas Sociales de **"LA SECRETARÍA"**. Sin perjuicio de lo anterior, **"LA SECRETARÍA"**, podrá convocar a las reuniones que considere convenientes, fuera del calendario que establezcan **"LAS PARTES"**.

En caso de que los responsables señalados en la Cláusula Sexta, inciso "n", del presente Acuerdo, no acudan a las reuniones señaladas en el párrafo anterior, **"LA SECRETARÍA"** tendrá la facultad de suspender o retener la ministración de los recursos en forma indefinida hasta que los citados responsables, cumplan en su totalidad con los compromisos contraídos, en el entendido que **"LA SECRETARÍA"**, no será en ningún caso, responsable por los retrasos en la obra que ello implique.

DÉCIMA.- "LAS PARTES" convienen en que la obra derivada del presente Acuerdo, formará parte del patrimonio de **"EL AYUNTAMIENTO"**, garantizando el mantenimiento, su uso y operación de acuerdo a la normatividad aplicable en beneficio de la comunidad.

DÉCIMA PRIMERA.- "EL AYUNTAMIENTO" se compromete a atender los requerimientos u observaciones resultado de auditorías realizadas por los entes fiscalizadores.



DÉCIMA SEGUNDA.- "EL AYUNTAMIENTO" libera a "LA SECRETARÍA" de cualquier responsabilidad contractual, civil, penal y laboral que pueda derivarse contra terceros, en la ejecución de "LA OBRA", asumiendo la responsabilidad en el cumplimiento de la misma.

DÉCIMA TERCERA.- "LAS PARTES" declaran que en el presente Acuerdo no existe dolo, error, lesión, mala fe, violencia o cualquier otro vicio del consentimiento que pudiera invalidar el mismo, y que es la simple manifestación de voluntades, por lo que para su interpretación y cumplimiento, así como todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, "LAS PARTES" lo resolverán de común acuerdo; y en el caso de controversia o disputa relativa a la obra, "LAS PARTES" acuerdan que será resuelta de conformidad al criterio que "LA SECRETARÍA" decida para ello.

DÉCIMA CUARTA.- Se deberá retener a los contratistas que ejecuten la obra del presente Acuerdo y realizar los pagos a favor de la Secretaría de la Función Pública del Estado por concepto del 5 al millar del importe de cada una de las estimaciones pagadas, por derechos de servicios de vigilancia, inspección y control de la obra pública, así mismo deberá retener y realizar los pagos a favor de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción del 2 al millar por el importe de cada una de las estimaciones pagadas, destinado a la capacitación de los trabajadores de la Industria de la Construcción, lo anterior para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 91 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

DÉCIMA QUINTA.- "LAS PARTES" expresan de conformidad, que si durante la vigencia de este Acuerdo, surgieran modificaciones o trabajos adicionales que requieran atención inmediata, se modificará o ampliará el presente instrumento jurídico, mediante la firma del documento correspondiente.

DÉCIMA SEXTA.- La vigencia del presente Acuerdo de Coordinación será a partir de la fecha de firma y hasta la fecha de entrega - recepción de la obra o cuando se dé formalmente terminada la misma, sin que pueda excederse del 31 de diciembre de 2019.

DÉCIMA SÉPTIMA.- Para todo lo establecido en el presente Acuerdo, y no cumplido por "EL AYUNTAMIENTO", "LA SECRETARÍA" tendrá la facultad de suspender el presente Acuerdo de Coordinación de manera indefinida y/o ejercer las acciones que considere necesarias.

Leído que fue el presente Acuerdo de Coordinación y enteradas "LAS PARTES" de su contenido, alcance y fuerza legal, lo suscriben por triplicado, en la Ciudad de Villahermosa, Tabasco, a los 13 días del mes de mayo del año 2019.



BIENESTAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO

SECRETARÍA DE ECONOMÍA



BALANCÁN
TIERRA DE OPORTUNIDADES

POR "LA SECRETARÍA"

Lic. Mario Rafael Llargo Latournerie
SECRETARIO

POR "EL AYUNTAMIENTO"

Saúl Plancarte Torres
PRESIDENTE MUNICIPAL

POR "LA SECRETARIA DE FINANZAS"

C.P. Said Arminio Mena Oropeza
SECRETARIO

C. Guadalupe Espinoza Martinez
PRIMER SÍNDICO DE HACIENDA

POR "EL COPLADET"

Lic. Leopoldo Díaz Aldecoa
COORDINADOR GENERAL DEL COPLADET.

Ing. Pablo Sánchez Juárez
DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

HOJA PROTOCOLARIA DE FIRMAS CORRESPONDIENTE AL ACUERDO DE COORDINACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO, SUSCRITO EL DÍA 13 DE MAYO DE 2019.

DEPENDENCIA DOOTSM
Oficio No.DOOTSM/DLC/976/2019
Balancán, Tabasco a 19 de Julio de 2019.

CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON

Recibi
Ramon Jesus Morales G.
[Firma]
23/07/2019

PRESENTE:

El Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco, a través del comité de obra pública municipal, conforme a lo establecido en los artículos 30 fracc. II, 34 fracc. I, 35 y 46 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco, se invita a participar en el procedimiento de contratación por la modalidad de INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS de carácter estatal sobre la base de precios unitarios y tiempo determinado, el cual se llevara a cabo en la Dirección de Obras Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales de este Ayuntamiento, ubicado en Calle Melchor Ocampo S/N, Col. Centro.

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No.: MBA-DOOTSM-FISE-001-2019

DESCRIPCION DEL PROYECTO: OP33-020/BSA13 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 40% FISM.

UBICACIÓN: 270010039.-EJ. LEONA VICARIO

Licitación No.	Límite para aceptar o declinar invitación	Visita al sitio de los trabajos	Junta de aclaraciones	Presentación y apertura de propuestas	Plazo de Ejecución 70 DÍAS		Capital contable mínimo acreditado
					INICIO	TERMINACION	
MBA-DOOTSM-FISE-001-2019	26 de julio del 2019	26 de julio del 2019 08:00 Horas	26 de julio del 2019 11:00 Horas	05 de agosto del 2019 08:00 horas	22 de Agosto del 2019	30 de Octubre del 2019	\$ 1,500,000.00

Contar con registro vigente del Padrón de contratista del Estado de Tabasco; la especialidad solicitada será: **410 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA.**

Recepción de Propuestas y Apertura de Sobres: La presentación y apertura de proposiciones se llevara a cabo en la oficina que ocupa la Dirección de Obras Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales con dirección en Calle Melchor Ocampo S/N, Col. Centro de este municipio.

Visita de Obra: Los participantes deberán presentarse en la fecha y hora señalada en el lugar que ocupa la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, de donde se partirá al lugar de ejecución de los trabajos.

Junta de Aclaraciones: Se llevara a cabo en las oficinas de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Los recursos para la ejecución de los trabajos descritos corresponden al **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL ESTATAL (FISE) RAMO 33 FONDO III; AUTORIZADO MEDIANTE OFICIO ST/TR0642/2019 CON FECHA 06 DE MAYO DEL 2019 Y ACTA DE CABILDO NO. 23 DE SESION ORDINARIA CON FECHA 05 DE ABRIL DEL 2019**

De acuerdo al artículo 47 fracción IV de la misma ley, en caso de aceptar participar se deberá manifestar por escrito a la persona que signa la presente invitación a más tardar el día señalado y quedará obligado a presentar propuesta, en el entendido que si no lo hace, la contraloría inhabilitara por noventa días naturales para participar en procesos de contratación por invitación a cuando menos tres personas y adjudicación directa, a contratista que habiendo aceptado participar por escrito

no presenten propuesta, lo anterior en concordancia con lo asentado en el artículo 47 fracción IV de la ley. La fecha de inicio de inhabilitación, será la de la presentación y entrega de propuestas.

Se le solicita acudir de 08:00 a.m. a 03:00 p.m. de lunes a viernes a la dirección de obras ordenamiento territorial y servicios municipales con dirección en Calle Melchor Ocampo S/N, Col. Centro de este municipio, con su carta de aceptación para que le sean proporcionados las bases de la licitación y sus anexos

Las bases tendrán un costo de **\$2,000.00 (DOS MIL PESOS 00/100 M.N.)**

Ninguna de las condiciones establecidas en las bases de la Licitación, así como en las proposiciones presentadas podrá ser negociada.

No podrán participar las personas que se encuentren en alguno de los supuestos del Artículo 54 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

No podrá participar persona física o jurídico colectiva que no se encuentre inscrita o en proceso de inscripción en el Padrón de Contratista del Estado de Tabasco.


Al licitante ganador se le otorgara anticipo del 30%.

El acto de apertura de propuesta se llevara a cabo de manera, interna, por lo cual deberá entregar su propuesta en un sobre cerrado de manera inviolable que contendrá por separado, la propuesta técnica y la propuesta económica,

El Fallo: Se llevara a cabo en las oficinas de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales el día **08 DE AGOSTO DEL 2019 a las 10:00 HRAS.**

Sin más por el momento quedo de usted, y aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente
Presidente del Comité de Obra


PABLO SANCHEZ JUAREZ
Director de Obras, Ordenamiento Territorial y
Servicios Municipales

c.c.p. Archivo.

Licitación No. **MBA-DOOTSM-FISE-001-2019**

Procedimiento de contratación: **INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**



Constructora y Comercializadora Morales Ramón S.A. de C.V.

BALANCAN, TAB. A 23 DE JULIO DE 2019.

ING. PABLO SANCHEZ JUAREZ

DIRECTOR DE OBRAS ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y
SERVICIOS MUNICIPALES
PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED PARA HACER DE SU
CONOCIMIENTO QUE SI ACEPTO SU AMABLE INVITACIÓN A PARTICIPAR EN LA
LICITACIÓN MBA-DOOTSM-FISE-001-2019, POR LA MODALIDAD DE INVITACION A
CUANDO MENOS TRES PERSONAS

**OBRA: OP33-020/BSA13 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN,
TABASCO. 60% FISE. OP33-020 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN,
TABASCO. 40% FISM.**

UBICADA EN: 270010039.-EJ. LEONA VICARIO

SIN OTRO PARTICULAR RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

RENE DE JESUS MORALES RAMON
REPRESENTAN LEGAL

C. C. P. ARCHIVO

DEPENDENCIA DOOTSM
Oficio No. DOOTSM/DLC/977/2019
Balancán, Tabasco a 19 de Julio de 2019.

INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO. S.A. DE C.V.

PRESENTE:

El Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco, a través del comité de obra pública municipal, conforme a lo establecido en los artículos 30 fracc. II, 34 fracc. I, 35 y 46 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco, se invita a participar en el procedimiento de contratación por la modalidad de INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS de carácter estatal sobre la base de precios unitarios y tiempo determinado, el cual se llevara a cabo en la Dirección de Obras Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales de este Ayuntamiento, ubicado en Calle Melchor Ocampo S/N, Col. Centro.

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No.: MBA-DOOTSM-FISE-001-2019

DESCRIPCION DEL PROYECTO: OP33-020/BSA13 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 40% FISM.

UBICACIÓN: 270010039.-EJ. LEONA VICARIO

Licitación No.	Limite para aceptar o declinar invitación	Visita al sitio de los trabajos	Junta de aclaraciones	Presentación y apertura de propuestas	Plazo de Ejecución 70 DIAS		Capital contable mínimo acreditado
					INICIO	TERMINACION	
MBA-DOOTSM-FISE-001-2019	26 de julio del 2019	26 de julio del 2019 08:00 Horas	26 de julio del 2019 11:00 Horas	05 de agosto del 2019 08:00 horas	22 de Agosto del 2019	30 de Octubre del 2019	\$ 1,500,000.00

Contar con registro vigente del Padrón de contratista del Estado de Tabasco; la especialidad solicitada será: **410 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA.**

Recepción de Propuestas y Apertura de Sobres: La presentación y apertura de proposiciones se llevara a cabo en la oficina que ocupa la Dirección de Obras Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales con dirección en Calle Melchor Ocampo S/N, Col. Centro de este municipio.

Visita de Obra: Los participantes deberán presentarse en la fecha y hora señalada en el lugar que ocupa la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, de donde se partirá al lugar de ejecución de los trabajos.

Junta de Aclaraciones: Se llevara a cabo en las oficinas de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Los recursos para la ejecución de los trabajos descritos corresponden al **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL ESTATAL (FISE) RAMO 33 FONDO III; AUTORIZADO MEDIANTE OFICIO ST/TR0642/2019 CON FECHA 06 DE MAYO DEL 2019 Y ACTA DE CABILDO NO. 23 DE SESION ORDINARIA CON FECHA 05 DE ABRIL DEL 2019.**

De acuerdo al artículo 47 fracción IV de la misma ley, en caso de aceptar participar se deberá manifestar por escrito a la persona que signa la presente invitación a más tardar el día señalado y quedará obligado a presentar propuesta, en el entendido que si no lo hace, la contraloría inhabilitara por noventa días naturales para participar en procesos de contratación por invitación a cuando menos tres personas y adjudicación directa, a contratista que habiendo aceptado participar por escrito

Licitación No. **MBA-DOOTSM-FISE-001-2019**

Procedimiento de contratación: **INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**

no presenten propuesta, lo anterior en concordancia con lo asentado en el artículo 47 fracción IV de la ley. La fecha de inicio de inhabilitación, será la de la presentación y entrega de propuestas.

Se le solicita acudir de 08:00 a.m. a 03:00 p.m. de lunes a viernes a la dirección de obras ordenamiento territorial y servicios municipales con dirección en Calle Melchor Ocampo S/N, Col. Centro de este municipio, con su carta de aceptación para que le sean proporcionados las bases de la licitación y sus anexos

Las bases tendrán un costo de **\$2,000.00 (DOS MIL PESOS 00/100 M.N.)**

Ninguna de las condiciones establecidas en las bases de la Licitación, así como en las proposiciones presentadas podrá ser negociada.

No podrán participar las personas que se encuentren en alguno de los supuestos del Artículo 54 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

No podrá participar persona física o jurídico colectiva que no se encuentre inscrita o en proceso de inscripción en el Padrón de Contratista del Estado de Tabasco.


Al licitante ganador se le otorgara anticipo del 30%.

El acto de apertura de propuesta se llevara a cabo de manera, interna, por lo cual deberá entregar su propuesta en un sobre cerrado de manera inviolable que contendrá por separado, la propuesta técnica y la propuesta económica,

El Fallo: Se llevara a cabo en las oficinas de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales el día **08 DE AGOSTO DEL 2019 a las 10:00 HRAS.**

Sin más por el momento quedo de usted, y aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente
Presidente del Comité de Obra

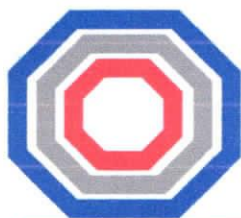


GERARDO SANCHEZ JUAREZ
Jefe de Obras, Ordenamiento Territorial y
Servicios Municipales

c.c.p. Archivo.

Licitación No. **MBA-DOOTSM-FISE-001-2019**

Procedimiento de contratación: **INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**



INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO S.A. DE C.V.

APLICANDO INGENIERIA Y SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE LA CONSTRUCCION

VILLAHERMOSA, TABASCO A 23 DE JULIO DE 2019

ING. PABLO SÁNCHEZ JUÁREZ.

DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES
DEL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO
PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE ACEPTO PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN No. MBA-DOOTSM-FISE-001-2019, DEL PROYECTO OP33-020/BSA13 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 40% FISM. COMUNIDAD 270010039.-EJ. LEONA VICARIO.

SIN OTRO PARTICULAR ME REITERO DE USTED.

ATENTAMENTE

OR

ING. SANTIAGO SELVAN CUPIL
ADMINISTRADOR ÚNICO

ROGER HERNANDEZ SANCHEZ

PRESENTE:

Handwritten signature and date: 23/07/2019

El Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco, a través del comité de obra pública municipal, conforme a lo establecido en los artículos 30 fracc. II, 34 fracc. I, 35 y 46 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco, se invita a participar en el procedimiento de contratación por la modalidad de INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS de carácter estatal sobre la base de precios unitarios y tiempo determinado, el cual se llevara a cabo en la Dirección de Obras Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales de este Ayuntamiento, ubicado en Calle Melchor Ocampo S/N, Col. Centro.

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No.: MBA-DOOTSM-FISE-001-2019

DESCRIPCION DEL PROYECTO: OP33-020/BSA13 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 40% FISM.

UBICACIÓN: 270010039.-EJ. LEONA VICARIO

Licitación No.	Límite para aceptar o declinar invitación	Visita al sitio de los trabajos	Junta de aclaraciones	Presentación y apertura de propuestas	Plazo de Ejecución 70 DIAS		Capital contable mínimo acreditado
					INICIO	TERMINACION	
MBA-DOOTSM-FISE-001-2019	26 de julio del 2019	26 de julio del 2019 08:00 Horas	26 de julio del 2019 11:00 Horas	05 de agosto del 2019 08:00 horas	22 de Agosto del 2019	30 de Octubre del 2019	\$ 1,500,000.00

Contar con registro vigente del Padrón de contratista del Estado de Tabasco; la especialidad solicitada será: **410 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA.**

Recepción de Propuestas y Apertura de Sobres: La presentación y apertura de proposiciones se llevara a cabo en la oficina que ocupa la Dirección de Obras Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales con dirección en Calle Melchor Ocampo S/N, Col. Centro de este municipio.

Visita de Obra: Los participantes deberán presentarse en la fecha y hora señalada en el lugar que ocupa la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, de donde se partirá al lugar de ejecución de los trabajos.

Junta de Aclaraciones: Se llevara a cabo en las oficinas de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

Los recursos para la ejecución de los trabajos descritos corresponden al **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL ESTATAL (FISE) RAMO 33 FONDO III; AUTORIZADO MEDIANTE OFICIO ST/TR0642/2019 CON FECHA 06 DE MAYO DEL 2019 Y ACTA DE CABILDO NO. 23 DE SESION ORDINARIA CON FECHA 05 DE ABRIL DEL 2019**

De acuerdo al artículo 47 fracción IV de la misma ley, en caso de aceptar participar se deberá manifestar por escrito a la persona que signa la presente invitación a más tardar el día señalado y quedará obligado a presentar propuesta, en el entendido que si no lo hace, la contraloría inhabilitara por noventa días naturales para participar en procesos de contratación por invitación a cuando menos tres personas y adjudicación directa, a contratista que habiendo aceptado participar por escrito



no presenten propuesta, lo anterior en concordancia con lo asentado en el artículo 47 fracción IV de la ley. La fecha de inicio de inhabilitación, será la de la presentación y entrega de propuestas.

Se le solicita acudir de 08:00 a.m. a 03:00 p.m. de lunes a viernes a la dirección de obras ordenamiento territorial y servicios municipales con dirección en Calle Melchor Ocampo S/N, Col. Centro de este municipio, con su carta de aceptación para que le sean proporcionados las bases de la licitación y sus anexos

Las bases tendrán un costo de **\$2,000.00 (DOS MIL PESOS 00/100 M.N.)**

Ninguna de las condiciones establecidas en las bases de la Licitación, así como en las proposiciones presentadas podrá ser negociada.

No podrán participar las personas que se encuentren en alguno de los supuestos del Artículo 54 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco.

No podrá participar persona física o jurídico colectiva que no se encuentre inscrita o en proceso de inscripción en el Padrón de Contratista del Estado de Tabasco.


Al licitante ganador se le otorgara anticipo del 30%.

El acto de apertura de propuesta se llevara a cabo de manera, interna, por lo cual deberá entregar su propuesta en un sobre cerrado de manera inviolable que contendrá por separado, la propuesta técnica y la propuesta económica,

El Fallo: Se llevara a cabo en las oficinas de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales el día **08 DE AGOSTO DEL 2019 a las 10:00 HRAS.**

Sin más por el momento quedo de usted, y aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente
Presidente del Comité de Obra



PABLO SÁNCHEZ JUAREZ
Director de Obras, Ordenamiento Territorial y
Servicios Municipales

c.c.p. Archivo.

Licitación No. **MBA-DOOTSM-FISE-001-2019**

Procedimiento de contratación: **INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**



ROGER HERNANDEZ SANCHEZ

PERSONA FISICA

VILLAHERMOSA, TABASCO A 23 DE JULIO DE 2019

ING. PABLO SANCHEZ JUAREZ

**DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y
SERVICIOS MUNICIPALES.**

ASUNTO: CARTA DE ACEPTACIÓN

POR MEDIO DE LA PRESENTE NOTIFICO MI ACEPTACIÓN A PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN No. **MBA-DOOTSM-FISE-001-2019** BAJO EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: **OP33-020/BSA13 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 40% FISM. UBICACIÓN: 270010039.-EJ. LEONA VICARIO. CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN DE 70 DIAS.**

ME DESPIDO DE USTED CON UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

**ROGER HERNANDEZ SANCHEZ
PROPIETARIO**

Balancán, Tabasco a 03 de mayo del 2019

DICTAMEN DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA

Para la contratación y ejecución de la obra: **OP33-020/BSA13 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 40% FISM.**

Ubicada en: **270010039.-EJ. LEONA VICARIO**

ANTECEDENTES

La Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, dentro de sus facultades establecidas en el Artículo 84 fracción IX de la Ley Orgánica de los municipios del estado de tabasco, se encuentra la de particular en la planeación y elaborar el programa de obras públicas del municipio, formulando los estudios, proyectos y presupuestos de las mismas. Estas acciones se llevan a cabo siempre y cuando se disponga del presupuesto en el ejercicio fiscal correspondiente y estos recursos se encuentren dentro del programa anual de obras públicas.

El suscrito titular de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales (DOOTSM), cuenta con las facultades para la celebración del presente dictamen de excepción de licitación pública en base al nombramiento otorgado por el c. presidente municipal y expedido por el director de administración, el cual a la presente fecha se encuentra vigente.

FUNDAMENTACIÓN

Con fundamento en lo previsto en los Artículos 44 y 45 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas del Estado de Tabasco, se emite el presente dictamen para la contratación conforme al procedimiento de **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**, referente a los trabajos: **OP33-020/BSA13 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 40% FISM.**

, Ubicada en: **270010039.-EJ. LEONA VICARIO**

Por lo que en base a los Artículos 3 fracción I, 24, 30 fracción II, 44, 45 fracción III y 46 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco que a la letra dicen:

Artículo 3.- Para efectos de esta ley se considera obra pública:

- I. La construcción, reconstrucción, modificación remodelación, instalación de bienes inmuebles e infraestructura, que por su naturaleza o por disposición de la Ley, sean destinados a un servicio público o al uso común;

Artículo 24.- La programación de los recursos de las Obras Públicas y los Servicios relacionados con las mismas no podrán rebasar un ejercicio presupuestal, salvo que se cuente con autorización de la Secretaría, el COPLADET, la Tesorería Municipal, o su equivalente, según sea el caso, en los términos del artículo 25 de la Ley Estatal de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público.

Artículo 30.- Las Dependencias y Entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, mediante los procedimientos de contratación que a continuación se señalan, y con apego a los lineamientos que emita el CICOP:

- I. Licitación Pública;
- II. **Invitación a cuando menos tres personas;**
- III. Adjudicación directa.

En los procedimientos de contratación deberán establecerse los mismos requisitos y condiciones para los participantes, especialmente por lo que se refiere a tiempo y lugar de entrega, plazos de ejecución, normatividad aplicable en términos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, forma y tiempo de pago, penas convencionales, anticipos y garantías; debiendo las Dependencias y Entidades proporcionar a todos los interesados igual acceso a la información relacionada con dichos procedimientos, a fin de evitar favorecer a algún participante.

Artículo 44.- En los supuestos y con sujeción a las formalidades que prevé el artículo 46 del presente ordenamiento jurídico, las Dependencias y Entidades, bajo su responsabilidad, podrán optar por no llevar a cabo el procedimiento de licitación pública y celebrar contratos a través de las modalidades de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa.

La opción que las Dependencias y Entidades ejerzan deberá motivarse, según las circunstancias que concurran en cada caso, en criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado.

Artículo 45.- Las Dependencias y Entidades podrán, bajo su responsabilidad, contratar Obras Públicas o Servicios relacionados con las mismas, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, cuando:

- IV. *Existan circunstancias que puedan provocar pérdidas o costos adicionales importantes, debidamente justificados;*

En todo caso se convocara a la o las personas que cuenten con la capacidad de respuesta inmediata, así como con los recursos técnicos, financieros y demás que sean necesarios de acuerdo a las características de los trabajos a ejecutar y se apruebe previamente por el comité de obra Pública.

Artículo 46.- *Las Dependencias y Entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar Obra Pública y Servicios relacionados con las mismas, a través de los procedimientos de adjudicación directa o invitación a cuando menos tres personas, cuando el importe de cada operación no exceda los montos máximos que se establezcan en el reglamento de esta ley en la inteligencia de que, en ningún caso, este importe deberá fraccionarse para quedar comprendido en los supuestos a que se refiere este artículo.*

MOTIVOS

Basados en los principios de economía, eficacia, eficiente e imparcialidad, se describe la motivación de la emisión del presente dictamen:

Economía: efectuar una licitación pública implica para esta dependencia ejecutora un incremento sustancial en los costos, ya que las empresas participantes ajenas a esta región o estado con un porcentaje mayor en sus costos indirectos implicando con esto un costo mayor del costo total de la obra, incrementándose también los costos administrativos en la revisión y análisis de estos documentos que estarían fuera del alcance de los costos con los que esta dependencia cuenta para la realización de la obra.

Al realizar la adjudicación por **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS** se evita una posible declaración desierta y prolongar la contratación de dicha obra, lo cual provocaría el riesgo de no concluirla en ejercicio fiscal correspondiente y no caer en subejercicio.

Eficacia y Eficiencia: el contar con un padrón de contratistas registrados en el estado, y saber que cuentan con las especialidades afines para ejecutar obras que nos permitan transparentar los recursos y basados en su experiencia en la ejecución de los trabajos similares o afines, el procedimiento por **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS** facultado en el Artículo 46 de la LOPSRM del Estado de Tabasco, en los supuestos que prevé: las dependencias y entidades bajo su responsabilidad podrán optar por no llevar el procedimiento de licitación pública y celebrar contratos a través del procedimiento de *Invitación a cuando menos tres personas* o de *Adjudicación Directa*. Esto nos permite seleccionar con eficacia a los contratistas con la especialidad afines a la obra, eficientando con esto el proceso de licitación y garantizando a su vez una mejor ejecución de calidad en la realización de la obra, la empresa invitada debe ser una empresa seria por lo que hace

a su experiencia, capacidad técnica, económica y administrativa además de la capacidad de respuesta inmediata con relación a los trabajos.

Imparcialidad: La Secretaria de la Función Pública, cuenta con un registro de contratistas acorde a la especialidad requerida, lo que permite al Comité de Obra Pública seleccionar a las empresas para participar en el procedimiento de contratación y lograr así un criterio de imparcialidad y transparencia a la vez, lográndose con éste el espíritu de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas referente a la honradez en el proceso de adjudicación y celebración del respectivo contrato de obra pública. Con esto la dependencia se asegura que la empresa invitada tenga la capacidad de respuesta inmediata y los recursos técnicos y financieros para la ejecución de los trabajos.

CONCLUSIÓN

Por lo anterior y con fundamento en los artículos 84 fracción IX de la Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Tabasco; 3, 24, 30 fracción II, 44, 45 y 46 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco; se determina efectuar el procedimiento de licitación a través de **INVITACION A CUANDO MENOS TRES PEROSNAS** de los proyectos **OP33-020/BSA13 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 40% FISM.** Ubicado en: **270010039.-EJ. LEONA VICARIO**, con un importe autorizado de **\$ 4,236,442.94 ---(Cuatro millones doscientos treinta y seis mil cuatrocientos cuarenta y dos pesos 94/100 m.n.)---** con I.V.A., el cual se ejecutará con recursos del programa: FISE 60% Y FISM 40% RAMO 33, para ser adjudicado a la mejor propuesta que reúna las mejores condiciones disponibles en cuanto a calidad, economía, eficiencia, financiamiento, precios y demás circunstancias inherentes a los proyectos.

Así lo provee y dictamina

C. Alejandro Silva Mendoza

Jefe de licitaciones de la
Dirección de OOTSM

Vo. Bo.

Presidente del comité de obra

C. Pablo Sánchez Juárez

Director de Obras, Ordenamiento Territorial y
Servicios Municipales



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE BALANCÁN, TABASCO

LICITACIÓN: MBA-DOOTSM-FISE-001-2019

OBRA:

OP33-020/BSAL3.- CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020.- CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO. 40% FISM.

UBICACIÓN: 270010039.- EJ. LEONA VICARIO



CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS POR CONCEPTOS DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO BASE				CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.				ROGER NEUMANNEZ BANCHEZ				INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO S.A. DE C.V.			
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFEREN. CHEN %	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFEREN. CHEN %	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFEREN. CHEN %	INC. GRAL
*TEMP28	Suministro y colocación de tubo de pvc hidráulico rd-41 de 8" de diametro, con perforaciones de 1" de s a cada 20 cms, solo en area dentro de celda de depuradora 1 y 2. Incluye alfilerado y ligado	m	51.20	\$ 352.73	\$ 18,059.78	0.40%	\$ 261.32	\$ 13,379.58	-29.82%	2.86%	\$ 427.03	\$ 21,863.94	21.06%	8.00%/01	\$ 3,817.16	\$ 17,262.39	-4.41%	2.89%
8004 B2 21	Suministro de piezas especiales de PVC HIDRAULICA RD-41. Codo de 60° de PVC Hd. RD-41 de 200mm. (87.94 lb.)	pza	4.00	\$ 1,063.67	\$ 4,254.68	0.12%	\$ 444.26	\$ 1,777.04	-58.21%	0.31%	\$ 738.46	\$ 2,953.84	-30.57%	8.00%/01	\$ 1,514.50	\$ 6,139.60	44.31%	1.06%
8007 B4 13	Suministro de piezas especiales de PVC HIDRAULICA RD-41. Tapon campana de PVC Hd. RD-41 de 200mm (87.92)	pza	4.00	\$ 867.37	\$ 3,469.48	0.07%	\$ 143.13	\$ 572.52	-78.55%	0.10%	\$ 836.88	\$ 3,347.32	23.60%	8.00%/01	\$ 1,313.46	\$ 5,251.84	96.81%	0.93%
*TEMP98	Fabricación y colocación de tapa de concreto armado con seccion de 1.20 x 2.00 x 0.10 de espesor con viga 3/8" @ 25 cms en ambos sentidos, concreto f'c=200 kg/cm2 (x17192)	pza	2.00	\$ 2,314.85	\$ 4,629.70	0.18%	\$ 1,464.89	\$ 2,929.76	-49.75%	0.52%	\$ 2,443.98	\$ 4,867.96	-16.16%	8.00%/01	\$ 1,095.58	\$ 2,591.16	-42.42%	0.88%
*TEMP75	Construcción de registro distribuidor (rd) a base de concreto armado, seccion de 1.30 m x 1.20 m x 0.80 m de profundidad (medidas interiores), muros acabado saliente de 0.15 m de espesor de concreto f'c=200 kg/cm2, armada con varilla de 3/8" a cada 20 cms en ambos sentidos, planilla de concreto simple f'c=100 kg/cm2, de 5 cms de espesor, tapa con seccion de 1.45 x 1.35 x 1" esp. de rejilla de fibra de vidrio de alta resistencia	pza	1.00	\$ 11,192.79	\$ 11,192.79	0.31%	\$ 23,487.42	\$ 23,487.42	109.84%	4.14%	\$ 9,817.08	\$ 9,817.08	-12.29%	8.00%/01	\$ 17,694.14	\$ 17,694.14	58.09%	3.07%

SUB TOTAL:	\$ 3,652,195.81
IVA:	\$ 381,138.96
TOTAL:	\$ 4,033,334.77

\$ 3,544,858.82
\$ 367,177.43
\$ 4,112,036.35

\$ 3,587,499.37
\$ 575,461.59
\$ 4,113,180.87

\$ 3,689,857.48
\$ 576,865.18
\$ 4,188,242.58

DIRECTOR DE LA DOOTSM

C. PABLO SANCHEZ JUAREZ

JEFE DE LICITACIONES

C. ALEJANDRO SILVA MENDOZA



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE BALANCÁN, TABASCO

LICITACIÓN: MDA-DOTSM-FISE-001-2019

OBRA: 0033-020/BSA13.- CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO. 60% FISE. 0P33-020.- CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO. 40% FISM.

UBICACIÓN: 270010039.- EJ. LEONA VICARIO



CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS POR CONCEPTOS DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE CV				ROGER HERNANDEZ BANCHEZ				INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO S.A DE CV			
		CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INC. GBL	P.U.	IMPORTE	DIFEREN CIA EN %	INC. GBL	P.U.	IMPORTE	DIFEREN CIA EN %	INC. GBL	P.U.	IMPORTE	DIFEREN CIA EN %	INC. GBL
*TEMP126	Suministro e instalación de tubería hidráulica de PVC HD-41. De 75 mm. (3") de Ø	m	14.40	\$ 73.02	0.02%	\$ 62.63	\$ 901.87	-16.52%	0.16%	\$ 101.13	\$ 1,456.27	34.80%	610V/01	\$ 33.34	\$ 796.50	-26.27%	0.14%
8007 B0 04	Suministro de piezas especiales de PVC HIDRAULICA RD-41. Copie de Reparación con Campa de PVC Hd. RD-41 de 70mm. (3") de Ø.	pas	18.00	\$ 58.19	0.02%	\$ 138.49	\$ 2,533.84	187.17%	0.45%	\$ 185.27	\$ 2,954.32	233.69%	610V/01	\$ 225.83	\$ 3,866.88	308.48%	0.69%
8007 B0 13	Suministro de piezas especiales de PVC HIDRAULICA RD-41. Tapon campana de PVC Hd. RD-41 de 200mm (8") Ø.	pas	2.00	\$ 887.37	0.04%	\$ 143.13	\$ 286.26	-78.55%	0.05%	\$ 816.88	\$ 1,673.76	25.46%	610V/01	\$ 1,313.46	\$ 2,826.52	96.81%	0.86%
*TEMP130	Suministro de piezas especiales de PVC HIDRAULICA RD-41. Codo de 90° de PVC Hd. RD-41 de 101mm. (4") de Ø.	pas	4.00	\$ 305.18	0.07%	\$ 362.77	\$ 1,451.08	18.87%	0.26%	\$ 158.93	\$ 635.72	-47.92%	610V/01	\$ 470.50	\$ 1,382.00	54.17%	0.88%
*TEMP131	Suministro de piezas especiales de PVC HIDRAULICA RD-41. Reducción con Campa de PVC Hd. RD-41 de 101x70mm. (4x3") de Ø.	pas	4.00	\$ 228.03	0.07%	\$ 264.94	\$ 3,053.76	35.68%	0.19%	\$ 111.31	\$ 445.24	-31.40%	610V/01	\$ 364.08	\$ 1,456.32	58.97%	0.25%
18	PLANTA DE TRATAMIENTO (\$ 580,700.30				\$ 516,790.40				\$ 454,291.68		
	OBRA CIVIL			\$ 314,539.55	14.09%												
1005 01	Limpieza y trazo en el área de trabajo. Incluye limpieza y deshierbe general, trazo y nivelación de terreno, instalación de bancos de nivel, estacado necesario, equipo de carga y acarreo fuera de la obra, material y mano de obra	M²	971.78	\$ 10.02	0.27%	\$ 26.44	\$ 21,693.86	163.87%	4.53%	\$ 5.82	\$ 5,653.76	-41.92%	610V/01	\$ 7.11	\$ 6,909.36	-29.04%	1.20%
80173	Desapilado de material no apto para la cimentación y/o desplante de terraplenes y en blancos de prelanos despidiendo el material con acarreo a 40 m.	m³	200.00	\$ 35.26	0.16%	\$ 47.30	\$ 9,460.00	34.15%	1.67%	\$ 35.75	\$ 7,150.00	1.89%	610V/01	\$ 20.35	\$ 4,070.00	-42.29%	0.71%
10401	Alineo de terreno en fondo de excavaciones	M²	971.78	\$ 15.09	0.46%	\$ 38.29	\$ 27,491.66	87.48%	4.85%	\$ 28.28	\$ 27,491.66	87.48%	610V/01	\$ 2.30	\$ 2,235.59	-84.76%	0.39%
100126	relleno con material de banco (acilca puesta en obra) compactado en capas de 20 cm con equipo mecánico (compactador de placas) incluye: carga, acarreo, traslapo, incorporación de agua para su compactación, herramienta y mano de obra	m³	401.80	\$ 292.02	3.21%	\$ 839.52	\$ 144,883.23	29.31%	25.46%	\$ 354.66	\$ 142,481.46	21.45%	610V/01	\$ 842.33	\$ 137,479.73	17.23%	23.84%
1010 00 02	Excavación a mano en zanjas material en seco de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad	M²	47.14	\$ 158.46	0.20%	\$ 341.48	\$ 6,669.37	-10.72%	1.18%	\$ 66.47	\$ 3,133.40	-53.62%	610V/01	\$ 124.58	\$ 5,872.70	-21.18%	1.02%
4070 02	Plancha de concreto simple F.c = 100 kg/cm². T.M.A. 19 mm. De 5.00 cm. de espesor. Incluye suministro y colocación.	M2	86.51	\$ 118.22	0.32%	\$ 136.05	\$ 10,778.89	-12.44%	1.83%	\$ 141.83	\$ 9,434.44	-20.41%	610V/01	\$ 126.64	\$ 8,422.83	-28.94%	1.46%
*TEMP34	Zapata de concreto armado con sección de 0.60 x 0.12 de espesor, contrataba con sección de 0.20 x 0.20 m, el acero en la zapata serán 4 varillas de 3/8" longitudinales y varillas en sentido transversal de 3/8" a cada 20 cm, en contrataba llevara armaz electrodoado, con sección 15 x 30 cm, con agregado de 19 mm (3/4"), con agregado de 19 mm (3/4"), incluye: obra común, descimbrar y todos los rellenos necesarios para su correcta ejecución	m	110.85	\$ 894.82	2.11%	\$ 774.57	\$ 85,861.08	11.48%	13.14%			3.79%	610V/01	\$ 640.84	\$ 71,057.11	-7.77%	12.12%
*TEMP35	Muro de 15 cm. De espesor., de block haco de 13x20x40 cm. Asentado con mortero cemento-arena prop. 1: 5 acabado común, altura máxima hasta 3.00 m.	M²	132.83	\$ 308.18	1.12%	\$ 360.38	\$ 47,869.28	16.56%	8.44%	\$ 261.59	\$ 18,747.00	-13.39%	610V/01	\$ 294.13	\$ 39,069.29	-4.87%	6.78%
10118	Castillo de concreto armado de sección 15 x 15 cm, con armaz 10 x10 -4, concreto f=150 kg/cm², con agregado de 19 mm (3/4"), cimbrado acabado común, incluye: material, mano de obra y herramienta menor	m	72.00	\$ 304.49	0.80%	\$ 201.44	\$ 14,519.68	-33.84%	2.51%	\$ 297.48	\$ 21,418.56	-2.30%	610V/01	\$ 153.11	\$ 11,169.36	-49.05%	1.94%
*TEMP36	Cadena de concreto armado de sección 15 x 20 cm, con armaz 10 x15 -4, concreto f=150 kg/cm², con agregado de 19 mm (3/4"), cimbrado acabado común, incluye: material, mano de obra y herramienta menor	m	135.87	\$ 208.86	1.11%	\$ 259.49	\$ 35,256.91	-18.12%	6.22%	\$ 313.93	\$ 42,640.08	5.88%	610V/01	\$ 199.41	\$ 26,278.62	-33.44%	4.56%
*TEMP92	Elaboración, vaciado, vibrado y curado de concreto f= 200 kg/cm² en canal distribuidor de agua y registros de salida en depuradoras	m³	3.67	\$ 2,860.78	0.29%	\$ 4,222.89	\$ 15,498.01	65.58%	2.73%	\$ 2,248.73	\$ 8,352.84	-22.48%	610V/01	\$ 2,726.13	\$ 10,004.97	-6.02%	1.74%
*TEMP37	Ajuntado fino en muros a regla, perfilado, nivel y plomo, con mezcla cemento-arena 1:3 de 2.5 con de espesor promedio, hasta una altura máxima de 3.00 m. Incluye: pulido con plana, acarreo de los materiales a una estación a 20.00 m de distancia horizontal	m²	405.45	\$ 198.89	2.12%	\$ 183.74	\$ 74,497.38	-3.25%	13.13%	\$ 131.11	\$ 53,138.55	-31.32%	610V/01	\$ 148.28	\$ 60,120.13	-22.32%	10.48%
*TEMP93	Relevo, nivelado con una capa de tierra vegetal producto del despalme con un espesor de 15 cms, incluye: acarreo en carreta a una distancia de 20 mts.	m²	121.88	\$ 8.23	0.02%	\$ 102.18	\$ 12,453.70	1540.13%	2.10%	\$ 44.86	\$ 5,467.54	620.06%	610V/01	\$ 8.16	\$ 994.54	30.98%	0.17%
*TEMP94	Habilitado y colocación de obra común en canal de concreto en muro de que 2 y registros de salida de depuradora 1 y 2	M²	95.42	\$ 342.28	0.81%	\$ 255.89	\$ 17,602.00	-24.07%	3.80%	\$ 290.64	\$ 19,013.67	-13.09%	610V/01	\$ 163.19	\$ 10,675.89	-52.32%	1.85%
4080-01	Acero de refuerzo grado: dno fy=420 kg/cm² del No.3 (3/8") habilitado y armado, incluye tirasques y ganchos (Estructura)	Kg	388.12	\$ 32.71	0.35%	\$ 29.72	\$ 11,534.33	-9.14%	2.03%	\$ 36.04	\$ 13,587.84	10.18%	610V/01	\$ 29.40	\$ 11,410.73	-10.12%	1.89%



AFUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE BALANCÁN, TABASCO

LICITACIÓN: MBA-DOOTSM-FISE-001-2019

OBRA:

OP33-020/BSAL3.- CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020.- CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO. 40% FISE.

UBICACIÓN: 270010039.- EJ. LEONA VICARIO



CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS POR CONCEPTOS DE OBRA

CLAVE		CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO BASE					CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.					ROGER HERNANDEZ BANCHEZ					INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO S.A. DE C.V.							
				CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INC. GRAL.	P.U.	IMPORTE	DIFEREN. C/EN %	INC. GRAL.	P.U.	IMPORTE	DIFEREN. C/EN %	INC. GRAL.	P.U.	IMPORTE	DIFEREN. C/EN %	INC. GRAL.	P.U.	IMPORTE	DIFEREN. C/EN %	INC. GRAL.			
10156		Casillo de concreto armado de seccion 15 x 15 cms, con arena 10 x10 -4, concreto f'ci=150 kg/cm2, con agregado de 10 mm (3/4"), cimbra acabado comun, incluye: material, mano de obra y herramienta menor	m	56.00	\$	304.40	\$	16,929.64	0.49%	\$	201.44	\$	11,200.06	-18.84%	1.97%	\$	291.48	\$	16,539.89	-2.30%	\$	155.13	\$	8,622.23	-49.05%	1.30%
*TEMP2		Cadenas de concreto armado de seccion 15 x 20 cms, con arena 10 x15 -4, concreto f'ci=150 kg/cm2, con agregado de 10 mm (3/4"), cimbra acabado comun, incluye: material, mano de obra y herramienta menor	m	60.06	\$	298.88	\$	18,116.72	0.50%	\$	257.43	\$	15,615.70	-11.80%	2.73%	\$	313.83	\$	19,036.93	5.08%	\$	191.41	\$	11,732.25	-35.24%	2.08%
*TEMP40		Aplanado fino en muros a regla, perfilado, nivel y plano, con mezcla cemento-arena 1:3 de 2.5 cm de espesor promedio, hasta una altura maxima de 3.00 m, incluye: pulido con plana, acarreo de los materiales a una estacion a 20.00 m de distancia horizontal	m2	190.51	\$	186.89	\$	35,366.45	1.00%	\$	183.74	\$	35,004.31	-3.75%	6.17%	\$	131.11	\$	24,977.77	-31.32%	\$	148.28	\$	28,248.82	-22.32%	4.90%
10703		Relevo y compactado a maquina con material (arenilla) de banco en capas de 20 cm. Al 60% proctor.	m3	45.99	\$	551.73	\$	25,374.06	0.89%	\$	359.44	\$	16,330.65	-34.85%	2.91%	\$	484.39	\$	22,277.10	-12.21%	\$	463.77	\$	21,328.78	-15.94%	3.79%
*TEMP3		Relevo, tendido y nivelado con grava de 1 1/2" a 3/4", producto de banco en capas de 25 cms de esp., compactado al 80% proctor, utilizando placa vibratoria, incluye: material puesto en obra, movimientos internos del material hasta una distancia de 20 mts en carretilla.	m3	57.49	\$	425.59	\$	24,427.07	0.88%	\$	672.46	\$	38,659.73	54.38%	8.32%	\$	480.46	\$	27,621.65	10.30%	\$	607.57	\$	34,929.20	39.48%	6.08%
*TEMP4		Relevo, tendido y nivelado con grava de 1/2" a 1/4", producto de banco en capas de 18 cms de esp., compactado al 80% proctor, utilizando placa vibratoria, incluye: material puesto en obra, movimientos internos del material hasta una distancia de 20 mts en carretilla.	m3	34.49	\$	723.57	\$	24,955.93	0.88%	\$	863.29	\$	29,774.87	19.31%	5.25%	\$	470.77	\$	16,236.86	-34.94%	\$	607.57	\$	20,955.09	-16.03%	3.68%
*TEMP5		Relevo, tendido y nivelado con arena gruesa de rio, producto de banco en capas de 10 cms de esp., compactado al 80% proctor, utilizando placa vibratoria, incluye: material puesto en obra, movimientos internos del material hasta una distancia de 20 mts en carretilla.	m3	23.00	\$	588.20	\$	13,529.88	0.37%	\$	426.77	\$	9,815.71	-27.45%	1.78%	\$	607.16	\$	13,964.68	3.21%	\$	509.98	\$	11,729.54	-13.31%	2.08%
*TEMP6		Conformacion de bordo perimetral a base de arcilla con 40 cms de corona, 2.00 mts de base y compactado de bordo, incluye: suministro, carga y acarreo del material de banco, trazo y nivelado.	m3	55.48	\$	328.83	\$	18,132.33	0.50%	\$	491.93	\$	27,292.28	50.22%	4.81%	\$	354.48	\$	19,666.55	8.46%	\$	377.93	\$	20,967.56	13.64%	3.04%
*TEMP8		Suministro y conformacion de filtro sobre bomo de tuberia de 8" a base de grava de 1/2" a 2" en su tamafio nominal, incluye: carga, acarreo y movimientos al sitio donde se colocara.	m3	31.10	\$	723.57	\$	22,503.03	0.82%	\$	848.19	\$	26,378.71	17.22%	4.65%	\$	466.76	\$	14,516.24	-35.49%	\$	448.76	\$	13,956.44	-37.98%	2.42%
*TEMP1		Suministro y colocacion tipo cuernacosa para proteccion de talud, incluye: sembrado, regado, aplicacion de fertilizante, podado del pasto, durante 30 dias	m2	80.48	\$	123.84	\$	9,966.64	0.27%	\$	46.31	\$	3,727.03	-62.60%	0.66%	\$	77.43	\$	6,231.57	-37.48%	\$	51.65	\$	4,156.78	-58.29%	0.72%
*TEMP23		Suministro y sembrado de vegetacion tipo Arundinaria gigantesca o Avuado Dorado (carrizo), incluye: carga, acarreo, mantencion, fidele, resiembra y cuidado	m2	237.00	\$	146.70	\$	34,530.90	0.85%	\$	268.30	\$	63,387.10	84.15%	11.21%	\$	243.46	\$	57,700.02	67.10%	\$	67.10	\$	15,902.70	-53.95%	2.78%
INTERCONEXIONES (SUMINISTRO E INSTALACION)						\$	35,053.83	0.86%			\$	41,727.98					\$	43,757.16				\$	56,330.90			
8007 BA 14		Suministro de piezas especiales de PVC HIDRAULICA RD-41, Extremidad Espiga C/Cuampara de 200mm (8")	pza	2.00	\$	486.86	\$	983.76	0.05%	\$	1,220.47	\$	2,440.94	148.61%	0.93%	\$	996.86	\$	1,873.72	90.83%	\$	1,763.20	\$	3,526.40	259.19%	0.61%
8004 AA 6		Suministro de tuberia hidraulica de P.V.C. RD-41, de 200mm (8")	m	15.50	\$	277.80	\$	4,293.30	0.12%	\$	216.81	\$	3,357.77	-21.79%	0.59%	\$	368.07	\$	5,703.09	92.88%	\$	286.76	\$	4,444.78	3.52%	0.77%
8007 B1 24		Suministro de piezas especiales de PVC HIDRAULICA RD-41, Tee con campana de PVC Hd Rd-41 de 200x200mm (8"x8")	pza	2.00	\$	1,252.25	\$	2,504.50	0.07%	\$	599.01	\$	1,186.02	-52.64%	0.21%	\$	1,079.96	\$	2,159.92	-13.76%	\$	2,469.47	\$	4,986.94	99.12%	0.86%
8007 B5 16		Suministro de piezas especiales de PVC HIDRAULICA RD-41, Reduccion con Campa de PVC Hd Rd-41 de 200x152mm (8"x6") de Ø.	pza	4.00	\$	205.96	\$	822.82	0.02%	\$	545.62	\$	2,182.48	165.41%	0.38%	\$	660.26	\$	2,641.04	221.17%	\$	1,348.23	\$	5,892.92	553.82%	0.96%
8004 AA 05		Suministro de tuberia hidraulica de P.V.C. RD-41, de 152mm (6")	m	8.00	\$	164.44	\$	1,315.52	0.04%	\$	205.33	\$	1,643.64	24.87%	0.29%	\$	222.56	\$	1,780.48	35.34%	\$	188.44	\$	1,507.52	14.59%	0.26%
8007 B2 13		Suministro de piezas especiales de PVC HIDRAULICA RD-41, Codo de 45° de PVC Hd Rd-41 de 152x101mm (6"x6") de Ø.	pza	8.00	\$	1,115.31	\$	8,922.48	0.24%	\$	474.55	\$	3,796.40	-57.45%	0.67%	\$	513.33	\$	4,106.64	-53.97%	\$	1,037.63	\$	8,801.04	-6.96%	1.46%
8007 B5 11		Suministro de piezas especiales de PVC HIDRAULICA RD-41, Reduccion con Campa de PVC Hd Rd-41 de 152x101mm (6"x6") de Ø.	pza	4.00	\$	97.18	\$	388.72	0.01%	\$	464.61	\$	1,858.44	378.09%	0.33%	\$	811.70	\$	3,246.80	785.25%	\$	900.09	\$	3,600.96	836.21%	0.62%
8004 AA 04		Suministro de tuberia hidraulica de P.V.C. RD-41, de 101mm (4")	m	48.00	\$	78.25	\$	3,660.00	0.10%	\$	104.98	\$	5,039.04	155.71%	1.65%	\$	129.05	\$	6,184.40	69.25%	\$	90.15	\$	4,327.20	18.23%	0.75%
8007 B1 11		Suministro de piezas especiales de PVC HIDRAULICA RD-41, Tee con campana de PVC Hd Rd-41 de 101x76mm (4"x3")	pza	18.00	\$	428.83	\$	7,730.94	0.19%	\$	604.34	\$	9,669.44	48.67%	1.70%	\$	554.61	\$	8,873.76	31.85%	\$	629.67	\$	10,074.72	49.70%	1.75%



LICITACIÓN: MBA-DOTSM-FISE-001-2019

OBRA:

OP33-020/BSA13.- CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020.- CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO. 40% FISM.

UBICACIÓN: 270010039.- EJ. LEONA VICARIO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE BALANCÁN, TABASCO



CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS POR CONCEPTOS DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.				ROGER NEREADEZ MANCIEZ				INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO S.A. DE C.V.			
		CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INC. GRAL.	P.U.	IMPORTE	DIFEREN CIA EN %	INC. GRAL.	P.U.	IMPORTE	DIFEREN CIA EN %	INC. GRAL.	P.U.	IMPORTE	DIFEREN CIA EN %	INC. GRAL.
8007 A2 21	Suministro de piezas especiales de Hierro Fundido, de: Tapa Bredadas de Fo.Fo. de 200x200mm (8x8")	4.00	\$ 5,323.50	\$ 21,294.00	0.98%	\$ 4,564.89	\$ 18,259.56	-14.25%	3.22%	\$ 5,146.05	\$ 20,584.20	-3.31%	4.00V/01	\$ 14,600.77	\$ 58,403.08	174.27%	10.13%
8007 B2 14	Suministro de piezas especiales de PVC HIDRAULICA RD-41, Codo de 45° de PVC HDL RD-41 de 200mm (8") de Ø	14.00	\$ 1,511.32	\$ 21,158.48	0.98%	\$ 447.13	\$ 6,259.82	-70.41%	1.10%	\$ 1,606.36	\$ 22,489.04	6.39%	4.00V/01	\$ 1,314.90	\$ 21,488.60	1.56%	9.23%
8007 A0 06	Suministro de piezas especiales de Hierro Fundido, de: Tapa Ciega de Fo.Fo. De 200mm (8")	4.00	\$ 1,278.50	\$ 5,114.00	0.13%	\$ 132.01	\$ 528.12	-89.25%	0.09%	\$ 1,049.25	\$ 4,157.00	-14.55%	4.00V/01	\$ 1,331.11	\$ 6,124.44	24.63%	1.00%
8007 A11 06	Suministro de piezas especiales de Hierro Fundido, de: Bridas Soldables de Fo.Fo. De 200mm (8") de Ø	3.00	\$ 4,026.37	\$ 12,079.11	0.33%	\$ 1,006.92	\$ 3,020.76	-72.76%	0.38%	\$ 915.10	\$ 2,745.30	-77.27%	4.00V/01	\$ 2,080.61	\$ 6,241.83	-48.31%	1.00%
801200A 01	Suministro y colocación de tornillos de 10 mm x 78 mm (3/4" x 3")	160.00	\$ 23.95	\$ 3,832.00	0.10%	\$ 48.74	\$ 7,818.40	84.95%	1.32%	\$ 42.50	\$ 6,800.00	79.10%	4.00V/01	\$ 41.64	\$ 6,662.40	76.07%	1.16%
8015 00 06	Suministro e instalación de empaque de plomo, 200mm (8") de diámetro	20.00	\$ 338.07	\$ 6,761.40	0.19%	\$ 244.41	\$ 4,888.20	-27.92%	0.86%	\$ 126.25	\$ 2,525.00	-62.77%	4.00V/01	\$ 341.97	\$ 6,839.40	0.86%	1.19%
8022 08	Suministro de valvulas de compuerta vástago fijo puesta en obra de 200mm (8") diam.	4.00	\$ 13,418.24	\$ 53,672.96	1.47%	\$ 13,022.06	\$ 52,088.24	-2.84%	9.18%	\$ 14,336.49	\$ 57,345.96	6.66%	4.00V/01	\$ 44,412.38	\$ 177,649.52	231.03%	30.31%
8007 B2 14	Suministro de piezas especiales de PVC HIDRAULICA RD-41, Codo de 45° de PVC HDL RD-41 de 200mm (8") de Ø	10.00	\$ 1,511.32	\$ 15,113.20	0.41%	\$ 447.13	\$ 4,471.30	-70.41%	0.79%	\$ 1,606.36	\$ 16,063.60	6.29%	4.00V/01	\$ 1,314.90	\$ 13,149.00	1.56%	2.66%
8007 B4 14	Suministro de piezas especiales de PVC HIDRAULICA RD-41, Extremidad Espiga C/Carpana	13.00	\$ 406.86	\$ 5,290.18	0.17%	\$ 1,220.47	\$ 15,866.13	148.63%	2.80%	\$ 986.86	\$ 12,819.18	90.85%	4.00V/01	\$ 1,793.20	\$ 23,221.60	259.19%	3.98%
P 8055 C3 03	Suministro de piezas especiales de p.v.c. para descentralizado de Yee con campana de 200x200mm (8"x8") de Ø	2.00	\$ 1,738.49	\$ 3,476.98	0.10%	\$ 942.49	\$ 1,884.98	-45.79%	0.33%	\$ 1,151.51	\$ 2,303.02	-31.76%	4.00V/01	\$ 4,268.98	\$ 8,537.96	145.56%	1.48%
S/C1	Suministro y colocación de tubería de acero al carbon de 8" de planta de pretratamiento a clarificador, incluye corte biselado, limpieza mecánica (sandblast), aplicación de pintura p-4, aplicación de acabado enamel ra-20 (color se determine el supervisor)	19.00	\$ 3,822.00	\$ 72,618.00	1.98%	\$ 2,868.70	\$ 54,505.30	-24.94%	8.61%	\$ 4,612.58	\$ 76,239.21	4.99%	4.00V/01	\$ 2,035.53	\$ 38,675.07	-46.14%	6.71%
*TEMP8	Suministro y colocación de tubería de acero al carbon de 12" Ø, 200 mm, incluye corte biselado, herrajes en concreto para su fijación	3.00	\$ 6,143.38	\$ 18,430.08	0.50%	\$ 2,904.65	\$ 8,713.95	-52.72%	1.54%	\$ 2,911.05	\$ 8,733.15	-52.61%	4.00V/01	\$ 4,061.01	\$ 12,183.03	-33.50%	2.11%
*TEMP9	Suministro de yee hecha de acero al carbon con 40 de 200 mm. (8") de Ø	2.00	\$ 4,522.85	\$ 9,045.70	0.29%	\$ 3,837.55	\$ 7,675.10	-15.15%	1.35%	\$ 4,012.59	\$ 8,025.18	-11.28%	4.00V/01	\$ 2,686.41	\$ 5,376.82	-40.56%	0.89%
17	PLANTA DE TRATAMIENTO (Celda de Bioabsorción)		\$ 765,890.16	\$ 765,890.16	20.37%		\$ 717,187.72				\$ 704,809.10				\$ 1,377,308.41		
1005 01	Limpieza y trazo en el área de trabajo, incluye limpieza y deshierba general, trazo y nivelación material y mano de obra	253.26	\$ 10.02	\$ 2,537.67	0.07%	\$ 26.44	\$ 6,696.19	163.87%	1.18%	\$ 5.82	\$ 1,473.97	-41.92%	4.00V/01	\$ 7.11	\$ 1,800.68	-29.64%	0.31%
1010 00 02	Escavación a mano en zanja manual en seco de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad	15.26	\$ 158.46	\$ 2,421.27	0.07%	\$ 141.48	\$ 2,161.81	-10.72%	0.38%	\$ 66.47	\$ 1,015.46	-59.05%	4.00V/01	\$ 124.58	\$ 1,903.58	-21.38%	0.38%
4070 02	Planta de concreto simple F'c = 100 kg/cm2, T.M.A. 10 mm. De 6.00 cm. de espesor, incluye suministro y colocación	34.20	\$ 178.22	\$ 6,095.00	0.19%	\$ 136.05	\$ 4,653.11	-23.44%	1.05%	\$ 141.85	\$ 4,841.67	-20.41%	4.00V/01	\$ 126.64	\$ 4,317.65	-28.94%	0.84%
*TEMP79	Zapata de concreto armado con sección de 0.00 x 0.12 de espesor, cortante con sección transversal de 30" a cada 20 cm., en contrahito liviano armazón electrosoldado con sección 15 x 15, se utilizará un concreto f'c= 200 kg/cm2, con agregado de 19 mm (3/4"), incluye: cimbrado, alombrado y todos los muros necesarios para su correcta ejecución	83.00	\$ 684.82	\$ 56,869.16	1.21%	\$ 774.57	\$ 64,309.13	11.48%	8.69%	\$ 721.13	\$ 59,807.14	3.79%	4.00V/01	\$ 640.84	\$ 40,795.87	-7.77%	7.88%
8007 A2 21	Suministro de piezas especiales de Hierro Fundido, de: Tapa Bredadas de Fo.Fo. de 200x200mm (8x8")	70.23	\$ 5,323.50	\$ 373,815.56	11.11%	\$ 4,564.89	\$ 318,581.56	-14.25%	61.35%	\$ 5,146.05	\$ 358,293.39	-3.31%	4.00V/01	\$ 14,600.77	\$ 1,113,016.70	174.27%	193.04%
*TEMP80	Muro de 15 cm. De espesor, de block hueco de 15x20x40 cm. Asentado con mortero: cemento-arena prop 1:5 acabado con: albañilería hasta 3.00 mt.	76.23	\$ 309.18	\$ 23,568.79	0.85%	\$ 160.38	\$ 12,217.17	-36.56%	4.84%	\$ 261.59	\$ 19,941.01	-13.39%	4.00V/01	\$ 294.11	\$ 22,421.53	-4.91%	1.89%

[Handwritten signature]

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS POR CONCEPTOS DE OBRA

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	PRESUPUESTO BASE						CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.						ROGER HERNANDEZ MANCHEZ						INGENIERIA INTEGRAL DE TAMPISCO S.A. DE C.V.			
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INC. GRAL.	DIFEREN CIA EN %	INC. GRAL.	IMPORTE	DIFEREN CIA EN %	INC. GRAL.	P.U.	IMPORTE	DIFEREN CIA EN %	INC. GRAL.	P.U.	IMPORTE	DIFEREN CIA EN %	INC. GRAL.					
1131 00 83	Relevo y compactado con apisonador tipo ballana de material producido de la excavación en capas de 20 cm.	m3	2.47	\$ 101.21	\$ 249.99	0.01%	\$ 285.16	14.07%	0.03%	\$ 373.10	\$ 141.04	-43.58%	\$ 82.89	\$ 204.74	-18.10%	0.06%								
7004 01	Piedra virgata de primera calidad a dos manos en marcos de 3.00 mts. De altura incluye sellador viscoso y limpieza de la superficie.	M²	102.09	\$ 78.89	\$ 8,135.35	0.22%	\$ 8,925.73	9.71%	1.37%	\$ 82.47	\$ 8,419.36	3.46%	\$ 57.98	\$ 5,919.18	-27.24%	1.03%								
BARAN	Barandil de fierro galvanizado de 34mm.(11/27) diam. con separación de 1.00m. Unido con placas especiales del mismo material y diámetro. 0.00m. Altura incluye suministro y colocación	m	19.00	\$ 682.50	\$ 12,967.50	0.38%	\$ 13,863.89	-8.53%	2.09%	\$ 569.42	\$ 10,818.98	-16.57%	\$ 4,395.69	\$ 87,338.11	578.16%	15.14%								
*TEMP97	Construcción de registro para limpieza a base de concreto armado, sección de 1.30 m x 0.80 m x 0.80 m de profundidad (medidas interiores), muros acabado zapatera de 0.15 m de espesor, concreto f'c= 200 kg/cm2, armada con varilla de 3/8" a cada 20 cms en ambos sentidos, planchilla de acero inoxidable f'c=100 kg/cm2, de 5 cms de espesor. Lapa con sección de 1.30 x 1.10 x 0.10 m, de concreto armado con V's de 3/8" a cada 20 cms en ambos sentidos, concreto f'c= 200 kg/cm2.	pza	2.00	\$ 7,133.41	\$ 14,266.82	0.39%	\$ 14,930.48	-1.52%	2.48%	\$ 7,887.64	\$ 15,775.28	10.57%	\$ 5,397.38	\$ 10,794.76	-24.44%	1.87%								
*TEMP74	Construcción de registro distribuidor (rd) a base de concreto armado, sección de 1.30 m x 1.00 m x 0.80 m de profundidad (medidas interiores), muros acabado zapatera de 0.15 m de espesor, concreto f'c= 200 kg/cm2, armada con varilla de 3/8" a cada 20 cms en ambos sentidos, planchilla de concreto simple f'c=100 kg/cm2, de 5 cms de espesor. Lapa con sección de 1.45 x 1.15 x 1" esp. de rejilla de fierro de vidrio de alta resistencia.	pza	2.00	\$ 8,964.94	\$ 17,929.88	0.46%	\$ 36,373.30	102.86%	6.11%	\$ 8,690.92	\$ 17,880.64	-3.66%	\$ 26,440.66	\$ 47.47%	4.35%									
*TEMP75	Construcción de registro distribuidor (rd) a base de concreto armado, sección de 1.30 m x 1.20 m x 0.80 m de profundidad (medidas interiores), muros acabado zapatera de 0.15 m de espesor, concreto f'c= 200 kg/cm2, armada con varilla de 3/8" a cada 20 cms en ambos sentidos, planchilla de concreto simple f'c=100 kg/cm2, de 5 cms de espesor. Lapa con sección de 1.45 x 1.35 x 1" esp. de rejilla de fierro de vidrio de alta resistencia.	pza	1.00	\$ 11,192.78	\$ 11,192.79	0.31%	\$ 23,487.42	109.84%	4.14%	\$ 9,817.08	\$ 9,817.08	-12.39%	\$ 17,694.14	\$ 17,694.14	58.09%	3.07%								
*TEMP88	Suministro y colocación de tubería de alc eod 40 de 12" Ø. (200 mm). incluye corte, biselado, limpieza mecánica (sandblast), aplicación de primario rp-4, acabado esmalte ra-26, para desmaleador, empalme en concreto para su fijación	m	3.00	\$ 6,143.36	\$ 18,430.08	0.50%	\$ 8,713.95	-57.72%	1.54%	\$ 2,911.05	\$ 8,733.15	-52.61%	\$ 4,091.01	\$ 12,188.03	-33.90%	2.11%								
SC1	Suministro y colocación de tubería de acero al carbon de 8" de planta de pretratamiento a clarificador, incluye: corte biselado, soldadura de arco eléctrico en ambas juntas, con tubería de 8" limpieza mecánica manual, aplicación de primario, aplicación de acabado esmalte (color se determine al supervisor)	m	32.10	\$ 3,822.00	\$ 123,686.20	3.38%	\$ 92,083.27	-24.94%	16.24%	\$ 4,012.56	\$ 129,864.14	4.99%	\$ 2,035.53	\$ 65,340.51	-46.74%	11.11%								
*TEMP38	Suministro y colocación de codo 45º x 8" de acero al carbon de planta de pretratamiento a clarificador, incluye: corte biselado, soldadura de arco eléctrico en ambas juntas, con tubería de 8" limpieza mecánica manual, aplicación de primario, aplicación de acabado esmalte (color se determine al supervisor)	pza	14.00	\$ 4,814.10	\$ 67,397.40	1.85%	\$ 1,890.52	-60.73%	4.67%	\$ 1,369.25	\$ 27,569.50	-59.09%	\$ 2,660.74	\$ 37,250.36	-44.73%	6.46%								
*TEMP76	Sum. y coloc. de yee de alc. de 8" Ø. (200 mm). soldadura con arco eléctrico en ambos extremos, limpieza mecánica(sandblast), aplicación de primario rp-4. y acabado esmalte ra-26 incluye alineado, acoplado de tub.	pza	2.00	\$ 8,323.26	\$ 19,046.70	0.52%	\$ 9,332.14	-64.80%	3.18%	\$ 2,957.89	\$ 5,915.78	-68.94%	\$ 5,622.07	\$ 11,244.14	-40.97%	1.95%								
*TEMP77	Sum. y coloc. de brida de alc. con cuello soldable de 8" Ø. (200 mm). soldadura con arco eléctrico en ambos extremos, limpieza mecánica (sandblast), aplicación de primario rp-4. y acabado esmalte ra-26, incluye: alineado, acoplado de tub.	pza	8.00	\$ 3,517.35	\$ 28,138.80	0.77%	\$ 1,427.54	-59.41%	2.01%	\$ 1,224.56	\$ 9,796.48	-63.19%	\$ 2,959.20	\$ 23,873.60	-15.97%	4.11%								
8013 00 06	Suministro e instalación de empaque de plomo, 203mm (8") de diametro	Pza	12.00	\$ 338.07	\$ 4,056.84	0.11%	\$ 2,932.52	-27.92%	0.52%	\$ 126.25	\$ 1,315.00	-42.77%	\$ 341.97	\$ 4,103.64	0.86%	0.71%								
801200A 01	Suministro y colocación de tornillos de 19 mm x 76 mm (3/4" x 3").	pza	160.00	\$ 23.86	\$ 3,794.00	0.10%	\$ 43.74	6,998.40	84.95%	1.23%	\$ 42.96	\$ 6,900.00	79.70%	\$ 41.64	\$ 6,662.80	76.07%	1.16%							
8007 A2 21	Suministro de pernos especiales de Fierro Fundido, de: Tasa Brutas de F'o.F'o. de 200x200mm (8"x8")	pza	4.00	\$ 5,223.50	\$ 21,294.00	0.98%	\$ 4,564.89	-14.25%	3.22%	\$ 5,146.05	\$ 20,584.20	-3.33%	\$ 14,600.77	\$ 58,403.08	174.27%	10.13%								
*TEMP78	Suministro y colocación de válvula tipo compuerta de 8" de fierro, en registro de control de válvulas (incluye: empaque de plomo, tornillos, pruebas de hermeticidad	pza	2.00	\$ 14,827.71	\$ 29,254.42	0.80%	\$ 13,339.33	-8.80%	4.70%	\$ 1,034.89	\$ 6,996.78	-79.25%	\$ 44,432.38	\$ 203,835	15.41%									
	INTERCONEXIONES (SUMINISTRO E INSTALACION)			\$ 325,381.35		8.80%	\$ 242,803.84			\$ 320,481.64			\$ 427,163.35											
8/C1	Suministro y colocación de tubería de acero al carbon de 8" de planta de pretratamiento a clarificador, incluye: corte biselado, soldadura de arco eléctrico en ambas juntas, con tubería de 8" limpieza mecánica manual, aplicación de primario rp-4, aplicación de acabado esmalte ra-20 (color se determine al supervisor)	m	20.00	\$ 3,822.00	\$ 76,440.00	2.09%	\$ 2,868.70	-24.94%	10.12%	\$ 4,012.59	\$ 80,351.80	4.99%	\$ 2,035.53	\$ 40,710.60	-46.74%	7.06%								



CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS POR CONCEPTOS DE OBRA

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS POR CONCEPTOS DE OBRA																							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO BASE					CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.					ROGER HERNANDEZ RAMIREZ					INGENIERIA INTEGRAL DE TAMAUSCO S.A. DE C.V.					
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INC. GRAL	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFEREN CIA EN %	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFEREN CIA EN %	INC. GRAL	P.U.	IMPORTE	DIFEREN CIA EN %					
SC	Suministro e instalación de Válvula Mariposa de PVC Hd. De 79 mm (3X57-6)	pa	2.00	\$	477.75	\$	955.50	0.03%	0.14%	\$	389.36	\$	778.72	-18.50%	0.14%	\$	342.18	\$	273.48	\$	345.96	-42.76%	0.08%
SC1	Suministro y colocación de tubería de acero al 7% de planta de pretratamiento a clarificadores, incluye corte biselado, soldadura de arco eléctrico en ambas juntas, con tubería de 8", aplicación de acabado emblete rs-20 (color se determina el supervisor)	m	0.00	\$	3,822.00	\$	22,932.00	0.03%	0.03%	\$	2,868.70	\$	17,212.20	-24.94%	0.03%	\$	4,012.59	\$	2,035.53	\$	12,213.18	-46.74%	2.32%
TEMP39	Suministro y colocación de todo 45% a 8%, de acero al carbon de planta de pretratamiento a clarificador, incluye corte biselado, soldadura de arco eléctrico en ambas juntas, con tubería de 8", emblete manual, aplicación de primario, aplicación de acabado emblete (color se determina el supervisor)	pa	4.00	\$	4,814.10	\$	19,256.40	0.53%	1.13%	\$	1,890.52	\$	7,562.08	-60.73%	1.13%	\$	1,969.25	\$	2,660.74	\$	10,642.86	-44.73%	1.80%
TEMP68	Rejilla de Fibra de vidrio reforzada de Estándar (S-05 con solera de carga de 4.8 x 31.6 mm (3/16" x 1 1/4"), incluye manijas, correa, nivelación, suministro y colocación.	m2	6.40	\$	2,206.46	\$	14,319.49	0.39%	11.15%	\$	9,742.67	\$	63,229.53	343.55%	11.15%	\$	2,5319.43	\$	16,353.10	\$	9,886.22	-30.86%	1.71%
SC3	Suministro e instalación de rejilla de Acero inoxidable saca balara (Marco de Var. 1 1/2" Ø con Soleras intermedias de 1" a cada 1cm de separación) (1.40 x 0.70 m), incluye rejilla empotradas para su instalación.	pa	2.00	\$	16,386.00	\$	32,762.00	0.80%	3.60%	\$	15,860.96	\$	31,739.92	-3.11%	3.60%	\$	15,199.23	\$	20,115.79	\$	40,231.58	22.81%	6.98%
TEMP20	Suministro e instalación de rejilla de Acero inoxidable saca balara (Marco de Var. 1 1/2" Ø con Soleras intermedias de 1" a cada 2cm de separación) (0.70 x 1.07 m), incluye rejilla empotradas para su instalación.	pa	2.00	\$	17,062.50	\$	34,125.00	0.93%	6.86%	\$	19,460.23	\$	38,920.46	14.05%	6.86%	\$	16,419.08	\$	32,878.16	\$	26,243.66	-23.10%	4.55%
TEMP71	Fabricación, colocación de compuerta accionada con volante hecho con engranaje, varilla roscable de 1 1/2" de acero inoxidable, a placa de acero inoxidable de 0.30 x 0.30 x 1/2" esp. empotrada a muro de concreto, rejilla a base de acero inoxidable de 0.065 x 0.80 x 3" empotradas a muro de concreto y placa de acero al carbon con sección de 0.065 x 0.80 x 3" espesor, incluye: lijadura mecánica (sambalilla placa de alú y aplicación de rp-4 a dos manos y acabado rp-6, y todos los insumos necesarios para su correcto funcionamiento,(según croquis)	pa	2.00	\$	34,125.00	\$	68,250.00	1.87%	3.83%	\$	16,221.54	\$	33,643.08	-53.59%	3.83%	\$	37,195.81	\$	91,284.06	\$	183,708.12	169.17%	31.86%
16	PLANTA DE TRATAMIENTO (CLARIFICADOR)				1045,147.57			#VALORI		\$	635,822.79				\$	623,358.92				\$	723,250.66		
1005 01	Limpieza y trazo en el área de trabajo, incluye: limpieza y deshierbe general, trazo y señalización instalando bancos de río, estacado necesario, equipo de carga y acarreo fuera de la obra, material y mano de obra.	M²	46.50	\$	10.02	\$	465.83	0.01%	0.23%	\$	26.44	\$	3,279.46	163.87%	0.23%	\$	5.82	\$	7.11	\$	830.62	-29.04%	0.08%
7	Conformación y nivelado de terraplen, compactado con equipo mecánico al 90% proctor, con material banco, incluye: suministro de material puesto en obra, compactado/pruebas de laboratorio.)	M3	106.08	\$	332.51	\$	35,472.17	0.87%	6.09%	\$	323.97	\$	34,561.12	-2.57%	6.09%	\$	354.48	\$	40.50	\$	4,830.54	-67.82%	0.25%
1010 00 02	Excavación a mano en cargas manual en seco de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad	M³	3.73	\$	158.46	\$	591.06	0.02%	0.09%	\$	141.48	\$	327.72	-10.72%	0.09%	\$	66.47	\$	124.58	\$	464.68	-21.38%	0.08%
4030-400 01	Fabricación y colado de concreto vibrado y curado. De F=100 kg/cm².	M³	0.00	\$	3,038.24	\$	2,061.74	0.00%	0.28%	\$	2,014.09	\$	3,880.45	-23.84%	0.28%	\$	1,813.68	\$	2,381.94	\$	1,479.16	-30.68%	0.20%
4080-400 01	Cimbra de madera para acabados no apilantes, incluye: andamios, cimbras, descimbra, mano de obra y herramienta necesaria. Orientación	M²	25.40	\$	190.88	\$	4,848.35	0.17%	1.27%	\$	272.88	\$	6,931.13	42.96%	1.27%	\$	146.43	\$	169.55	\$	4,806.57	-11.17%	0.25%
4080 08	Cimbra común en muros, altura máxima 3.00 m, incluye: cimbra y flescimbra.	M²	101.85	\$	342.28	\$	34,861.22	0.05%	4.90%	\$	272.88	\$	27,792.83	-20.28%	4.90%	\$	290.64	\$	245.56	\$	25,010.29	-28.26%	4.36%
TEMP72	Cimbra de madera para acabados apilantes en: Losas y muros de 3.00 a 4.00 m.	m2	128.14	\$	353.04	\$	45,353.87	1.24%	8.56%	\$	378.90	\$	48,552.23	7.05%	8.56%	\$	311.75	\$	230.89	\$	29,886.24	-34.77%	3.18%
4080-02	Acero de refuerzo con Fy = 2560 Kg/cm² del No.2 (1/4") habilitado y armado en refuerzo vertical de la mampara contra golpe hidráulico, incluye traspases y ganchos (estructura).	Kg	31.90	\$	33.31	\$	1,062.59	0.03%	0.21%	\$	37.26	\$	1,188.59	11.88%	0.21%	\$	30.56	\$	37.16	\$	1,185.40	11.56%	0.21%
4080-01	Acero de refuerzo grado 60 Fy=4200 Kg/cm² del No.3 (3/8") habilitado y armado, incluye traspases y ganchos (Estructura).	Kg	1088.07	\$	32.71	\$	65,048.12	1.78%	10.43%	\$	29.72	\$	59,100.80	-9.14%	10.43%	\$	36.04	\$	29.40	\$	58,463.96	-10.12%	10.14%
4080 07	Acero de refuerzo grado 60 Fy = 4200 kg/cm² del No.5 (6/8") habilitado y armado en muro circular de calcáreo, incluye traspases y ganchos (estructura).	Kg	487.25	\$	28.80	\$	12,428.85	0.24%	2.45%	\$	29.72	\$	13,886.67	11.73%	2.45%	\$	31.86	\$	29.03	\$	15,564.27	9.14%	2.80%
4030 08	Concreto simple de F=200 Kg/cm² T.M.A. de 19 mm en losa de fondo y alerón perimetral de calcáreo, incluye vibrado y curado.	M³	9.53	\$	2,932.33	\$	27,945.10	0.77%	5.98%	\$	3,558.49	\$	33,912.41	21.35%	5.98%	\$	2,248.73	\$	2,726.15	\$	25,980.21	-7.03%	4.33%
4030 09	Concreto simple de F= 200 Kg/cm² T.M.A. de 19 mm en muro circular de calcáreo, incluye vibrados y curado.	M³	26.09	\$	3,048.53	\$	76,512.71	2.10%	15.74%	\$	3,558.49	\$	89,382.53	16.69%	15.74%	\$	3,103.13	\$	2,860.82	\$	72,279.77	-5.83%	12.34%
4140-01	Aditivo impermeabilizante integral para concretos a razón de 2.00 Kg por cada 50 Kg de cemento.	Kg	484.00	\$	42.25	\$	20,449.00	0.56%	2.11%	\$	24.77	\$	11,888.68	-41.37%	2.11%	\$	53.49	\$	26.14	\$	12,651.76	-18.13%	2.19%
90145	Suministro y colocación de banda de PVC sin ojitos de 152 mm (6") ancho	m	69.72	\$	218.20	\$	14,024.34	0.38%	1.77%	\$	150.54	\$	10,444.03	-28.38%	1.77%	\$	274.46	\$	264.09	\$	17,630.08	25.64%	3.09%





AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE BALANCÁN, TABASCO

LICITACIÓN: M2A-DOOTSM-FISE-001-2019

OBRA:

OP33-020/BSA13.- CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020 - CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO. 40% FISM.

UBICACIÓN: 270010039.- EJ. LEONA VICARIO



CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS UNITARIOS POR CONCEPTOS DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO BASE				CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.				ROGER HERNANDEZ MANCHEZ				INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO S.A. DE C.V.			
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INC. GRAL.	P.U.	IMPORTE	DIFEREN CIA EN %	INC. GRAL.	P.U.	IMPORTE	DIFEREN CIA EN %	INC. GRAL.	P.U.	IMPORTE	DIFEREN CIA EN %	INC. GRAL.
A.	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO				\$ 3,652,105.96													
15	PLANTA DE PRETRATAMIENTO PRELIMINARES				\$ 7,926,339.70			\$ 931,666.37				\$ 1,013,096.55				\$ 121,486.58		
90173	Despiece de material no apto para la cimentación y/o desplante de terraplenes y en bancos de préstamos desperdiciando el material con acarreo a 40 m.	m3	352.80	\$ 35.28	\$ 12,439.13	0.34%	\$ 47.30	\$ 16,687.44	34.13%	0.47%	\$ 35.75	\$ 12,612.60	1.89%	0.35%	\$ 20.35	\$ 7,179.48	-42.39%	0.20%
7	Conformación y nivelado de terrapén, compactado con equipo mecánico al 90% proctor, con material de banco, incluye: suministro de material puesto en obra, compactado (pruebas de laboratorio).	M3	2822.40	\$ 332.91	\$ 938,476.27	25.70%	\$ 323.97	\$ 914,372.93	-2.57%	161.21%	\$ 354.48	\$ 1,000,484.35	0.61%	173.82%	\$ 40.50	\$ 114,807.20	-47.82%	19.82%
					\$ 375,823.75	10.29%		\$ 395,575.92				\$ 375,215.21				\$ 443,423.72		
1005 01	Limpieza y trazo en el área de trabajo, incluye: limpieza y deshierbe general, trazo y nivelación instalando bancos de nivel, estacionamiento, equipo de carga y acarreo fuera de la obra, material y mano de obra.	M²	35.00	\$ 10.02	\$ 350.70	0.01%	\$ 26.44	\$ 925.40	163.87%	0.16%	\$ 5.82	\$ 203.70	-41.92%		\$ 7.11	\$ 248.85	-29.04%	0.08%
1010 00 02	Excavación a mano en zanja material en seco de 0.00 a 2.00 mts. de profundidad	M²	8.59	\$ 188.46	\$ 1,613.37	0.04%	\$ 141.48	\$ 1,213.31	-10.72%	0.21%	\$ 66.47	\$ 570.98	-58.05%		\$ 124.58	\$ 1,070.14	-21.38%	0.19%
1140 03	Bombeo de sifón con bomba autocebante propiedad del contratista de 4" de diámetro y 12 Hp.	Hrs	20.00	\$ 108.33	\$ 2,166.60	0.09%	\$ 61.20	\$ 1,224.00	-42.44%	0.22%	\$ 158.25	\$ 3,155.00	48.85%		\$ 146.20	\$ 2,924.00	37.50%	0.51%
4030 06	Fabricación y cobido de concreto F' en 100 kg/cm² en cimentación incl. vibrado y curado.	m³	1.84	\$ 2,644.86	\$ 4,866.53	0.13%	\$ 3,121.40	\$ 5,719.24	6.00%	0.90%	\$ 1,874.29	\$ 3,079.84	-36.35%		\$ 2,383.94	\$ 3,906.38	-19.12%	0.89%
4080-00 01	Cimbra de madera para acabados no aparentes, incluye: andamios, cimbras, descimbra, mano de obra y herramienta necesaria. Cimentación	M²	12.89	\$ 190.88	\$ 2,460.44	0.07%	\$ 272.88	\$ 3,517.42	42.86%	0.02%	\$ 146.43	\$ 1,887.48	-23.29%		\$ 168.55	\$ 2,185.50	-11.17%	0.38%
P-4080 A2 01	Cimbra de madera para acabados aparentes en Tribes y columnas. De 0.00 a 3.80 m. de altura.	M²	79.38	\$ 334.00	\$ 26,512.92	0.75%	\$ 863.03	\$ 28,817.32	8.69%	3.08%	\$ 311.75	\$ 24,746.72	-6.66%		\$ 210.89	\$ 18,829.05	-30.87%	3.18%
4080 04	Cimbra de madera para acabados aparentes en losa.	M²	22.28	\$ 342.28	\$ 7,619.15	0.21%	\$ 378.90	\$ 8,414.31	10.70%	3.49%	\$ 311.75	\$ 6,939.56	-8.92%		\$ 226.52	\$ 5,042.34	-33.82%	0.87%
4080 08	Cimbra común en muros, altura máxima 3.00 m. incluye cimbra y descimbra.	M²	44.28	\$ 342.28	\$ 15,156.16	0.41%	\$ 272.88	\$ 12,083.13	-20.28%	2.13%	\$ 290.64	\$ 12,859.34	-13.09%		\$ 245.56	\$ 10,873.40	-28.26%	1.86%
4080-02	Acero de refuerzo grado 60 Fy=4200 Kg/cm² del No.3 (3/8") habilitado y armado, incluye: traslapes y ganchos (Estructura).	Kg	58.77	\$ 33.31	\$ 1,957.83	0.05%	\$ 37.26	\$ 2,189.77	31.86%	0.39%	\$ 30.66	\$ 1,801.89	-7.86%		\$ 37.16	\$ 2,183.89	11.56%	0.38%
4080-01	Acero de refuerzo grado 60 Fy=4200 Kg/cm² del No.3 (3/8") habilitado y armado, incluye: traslapes y ganchos (Estructura).	Kg	831.82	\$ 32.71	\$ 27,208.83	0.75%	\$ 29.72	\$ 24,721.69	-9.14%	4.36%	\$ 36.04	\$ 29,978.79	10.18%		\$ 29.40	\$ 24,455.51	-10.12%	4.24%
4080 06	Acero de refuerzo grado 60 Fy=4200 Kg/cm² del No.4 (1/2") habilitado y armado en muro circular de calcamo, incluye: traslapes y ganchos en (estructura).	Kg	774.25	\$ 28.60	\$ 22,095.05	0.64%	\$ 41.82	\$ 32,379.14	57.22%	3.71%	\$ 34.28	\$ 26,541.29	-28.87%		\$ 29.77	\$ 23,049.42	-11.92%	4.00%
4080 00 05	Concreto simple de F'c=200 Kg/cm² T.M.A. de 19 mm en losa de fondo y muros, incluye: vibrado y curado (Cimentación).	M³	6.75	\$ 2,932.33	\$ 19,866.80	0.46%	\$ 3,538.49	\$ 48,235.65	18.68%	3.61%	\$ 2,883.36	\$ 15,141.82	-10.20%		\$ 2,726.15	\$ 15,075.96	-3.33%	2.72%
4030 08	Concreto simple de F'c=200 Kg/cm² T.M.A. de 19 mm en muro circular de calcamo, incluye: vibrado y curado (Cimentación).	M³	12.15	\$ 3,048.53	\$ 37,013.79	1.01%	\$ 3,538.49	\$ 48,235.65	18.68%	3.61%	\$ 2,883.36	\$ 15,141.82	-10.20%		\$ 2,726.15	\$ 15,075.96	-3.33%	2.72%
4140-01	Aditivo impermeabilizante integral para concretos a razón de 2.00 Kg por cada 50 Kg de cemento.	Kg	128.00	\$ 42.25	\$ 5,408.00	0.15%	\$ 24.77	\$ 3,171.02	-41.37%	0.55%	\$ 53.49	\$ 6,799.74	26.60%		\$ 26.14	\$ 3,293.64	-38.13%	0.57%
700400	Pintura vinílica de primera calidad a dos manos en muros de 3.00 mts. De altura incluye: sellador vinílico y limpieza de la superficie.	Kg	138.00	\$ 78.89	\$ 10,864.82	0.30%	\$ 87.43	\$ 12,065.54	9.71%	2.13%	\$ 82.47	\$ 11,380.86	-9.49%		\$ 57.98	\$ 8,001.24	-27.46%	1.89%
8004 A4 03	Suministro de tubería hidráulica de P.V.C. HD-41, De 75 mm. (3") de Ø	mt	32.00	\$ 48.83	\$ 1,562.56	0.04%	\$ 67.05	\$ 2,143.60	48.79%	0.89%	\$ 101.13	\$ 3,236.16	116.88%		\$ 54.43	\$ 1,743.76	-16.73%	0.36%
8007 B1 08	Suministro de piezas especiales de PVC HIDRAULICA, Tee de PVC HD-41 de 70x78 mm, (3") de Ø	pza	1.00	\$ 233.35	\$ 233.35	0.01%	\$ 253.11	\$ 253.11	8.47%	0.04%	\$ 349.51	\$ 849.51	49.78%		\$ 425.76	\$ 425.76	82.46%	0.07%
8007 B2 18	Suministro de piezas especiales de PVC HIDRAULICA, Codo de 90° de PVC HD-41 de 70 mm. (3") de Ø	pza	2.00	\$ 173.99	\$ 347.98	0.01%	\$ 196.80	\$ 393.60	13.37%	0.07%	\$ 250.01	\$ 500.02	44.02%		\$ 260.38	\$ 520.76	50.00%	0.08%
8007 B2 11	Suministro de piezas especiales de PVC HIDRAULICA, Codo de 45° de PVC HD-41 de 70 mm. (3") de Ø	pza	4.00	\$ 138.15	\$ 552.60	0.01%	\$ 196.79	\$ 787.16	40.61%	0.14%	\$ 250.01	\$ 1,000.04	84.99%		\$ 306.27	\$ 1,223.08	126.61%	0.21%

ACTA DE FALLO Y ADJUDICACIÓN

Modalidad: **INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**

Licitación: **MBA-DOOTSM-FISE-001-2019**

Obra: **OP33-020/BSA13 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 40% FISM.**

Lugar: **270010039.-EJ. LEONA VICARIO**

En la ciudad de Balancán, Tab., siendo las 10:00 horas del día 08 de agosto de 2019, de acuerdo con la cita hecha y notificada a los interesados que participaron en el acto de apertura económica celebrado el día 05 de agosto de 2019, para conocer el fallo que emite el comité de obra pública del Ayuntamiento de Balancán, Tab., se reunieron en la oficina de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales sito en la calle Melchor Ocampo s/n colonia centro de este Ayuntamiento los servidores públicos y licitantes, cuyos nombres y firmas figuran al final de la presente acta y en cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 42 de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco

Acto seguido se dio lectura al dictamen económico, cuyo resultado consiste en lo siguiente: después de evaluar la documentación de cada uno de los participantes conforme lo marca el art. 42 de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco y los artículos 34 y 35 de su reglamento.

Las propuestas desechadas en la revisión cualitativa son los siguientes licitantes: **No se desecha ninguna propuesta.**

Las propuestas que cumplen con los requisitos solicitados en las bases, por lo que son legal, técnica y económicamente solventes son.

CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.
INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO, S.A. DE C.V.
ROGER HERNANDEZ SANCHEZ

Una vez concluida la lectura del dictamen antes citado, el c. **Ing. Pablo Sánchez Juárez, presidente del comité de obra**, en presencia de los demás servidores públicos, licitantes e invitados, comunica el fallo para la adjudicación del contrato de la obra de referencia motivo de esta licitación a favor de la empresa contratista: **CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.**, con un importe de: **\$ 4,112,036.35 (CUATRO MILLONES CIENTO DOCE MIL TREINTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N.)** incluye el 16% del impuesto al valor agregado (i.v.a) con fecha de **inicio 22 de agosto de 2019** y un plazo de ejecución de **70 días calendario**, ya que la propuesta presentada por el licitante cumple con los

"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata

"TIERRA DE OPORTUNIDADES"

Melchor Ocampo S/No. Col. Centro, Balancán, Tabasco

Requerimientos legales, técnicos y económicos de las bases de esta licitación, y en consecuencia se le adjudica el contrato relativo a la obra antes mencionada.

La presente acta surte efecto de notificación para el licitante adjudicado, comunicándole que la firma del contrato No. **CONT-MBA-FISE-004-2019** Que se llevara a cabo el día **12 de agosto de 2019 a las 10:00 horas**. En las oficinas de la Dirección de Obras Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales y que deberá presentar en el mismo lugar la garantía de cumplimiento y anticipo del contrato respectivamente.

Para el inicio de los trabajos, el "contratante" otorgará un anticipo por el 30% del monto contratado, obligándose el "contratista" a utilizarlo en la siguiente forma: **10%** para el inicio de las obras y **20%** en la adquisición de los materiales, equipo e instalaciones que se requieran para realizar los trabajos.

Se levanta la presente acta a las 11:30 horas. Del mismo día de su inicio para constancia y a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes, firman de conformidad las personas que intervinieron en este acto

POR PARTE DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS E INVITADOS.

ING. PABLO SANCHEZ JUAREZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA

ING. ALEJANDRO SILVA MENDOZA
JEFE DE LICITACIONES

ING. CARMEN RAMIREZ CHAN
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JULIO CESAR JIMENEZ GARCIA
POR LA CONTRALORIA MUNICIPAL

FIRMAS

"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata

"TIERRA DE OPORTUNIDADES"

Melchor Ocampo S/No. Col. Centro, Balancán, Tabasco

POR LOS LICITANTES

FIRMAS

CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.
ING. MONICA ALEXANDRA GONZALEZ RUIZ



INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO, S.A. DE C.V
ING. SANTIAGO SELVAN CUPIL



ROGER HERNANDEZ SANCHEZ
C. LUIS GERARDO DE LA CRUZ FLORES



"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata

"TIERRA DE OPORTUNIDADES"

Melchor Ocampo S/No. Col. Centro, Balancán, Tabasco

ACTA DE APERTURA Y RECEPCIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS

Modalidad: INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Licitación: MBA-DOOTSM-FISE-001-2019

Obra: OP33-020/BSA13 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA.

Lugar: 270010039.-EJ. LEONA VICARIO

Siendo las 08:00 horas. Del día 05 de agosto de 2019 y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 40 Y 41 de la Ley de Obras Publicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de Tabasco, se reunieron en: la sala de cabildo, sita en: calle Melchor Ocampo s/n. planta alta, colonia centro, los servidores públicos, los representantes de las dependencias invitadas, así como los representantes de los licitantes, cuyos nombres figuran al final de la presente acta, con el objeto de llevar a cabo la apertura de proposiciones Técnica y Económicas relativa a la licitación arriba indicada, presidiendo este acto el C. Alejandro Silva Mendoza jefe de licitaciones de la dirección de obras, ordenamiento territorial y servicios municipales

Se procede a la recepción de las propuestas de acuerdo al artículo 41 de la ley de Obras Publicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de Tabasco, de las empresas **CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V., INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO, S.A. DE C.V. Y ROGER HERNANDEZ SANCHEZ.** Haciendo la revisión cuantitativa de las propuestas revisando cumplan con los documentos solicitados en las bases.

Haciéndose las siguientes observaciones: **No hay observaciones**

Las propuestas que cumplieron con los requisitos solicitados en las bases son: **CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V., INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO, S.A. DE C.V. Y ROGER HERNANDEZ SANCHEZ**

Una vez concluida la revisión cuantitativa, se procedió a dar lectura de las empresas, plazos de ejecución y montos aceptados para su revisión cualitativa donde se realiza el estudio detallado de las propuestas presentadas:

LICITANTES	Monto Base sin Iva: \$ 3,652,105.98	
	PLAZO	MONTOS SIN IVA
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.	PLAZO 70 DIAS	\$ 3,544,858.92
INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO, S.A. DE C.V.	PLAZO 70 DIAS	\$ 3,603,657.40
ROGER HERNANDEZ SANCHEZ	PLAZO 70 DIAS	\$ 3,597,509.37

Acto seguido se procede a la rúbrica de la Carta compromiso, catálogo de conceptos y Programa de conceptos de obra, en cumplimiento al artículo 41 Fracción V de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de Tabasco, además se informa a los presentes que el día **08 de agosto de 2019 a las 10:00 horas**. Se dará a conocer en este mismo lugar el fallo de esta licitación.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminado el acto a las 09:30 horas, del mismo día de su inicio, del cual se levanta la presente acta, que fue leída a los presentes, quienes proceden a firmar de conformidad, al calce y al margen de la misma, para dar fe de su legalidad.

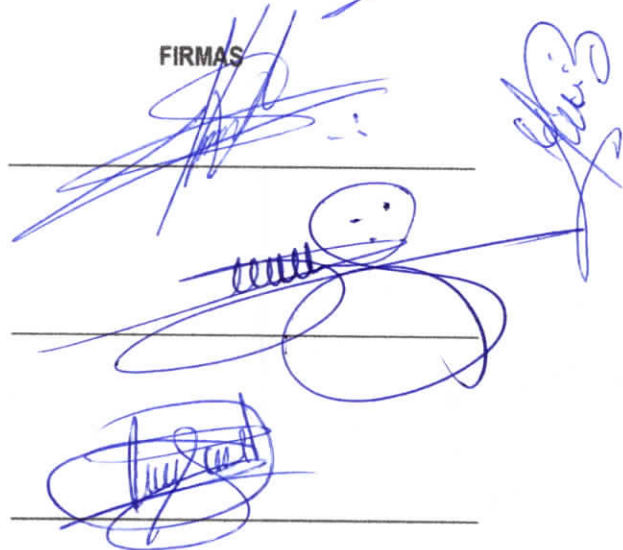
POR PARTE DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS E INVITADOS.

C. ALEJANDRO SILVA MENDOZA
JEFE DE LICITACIONES

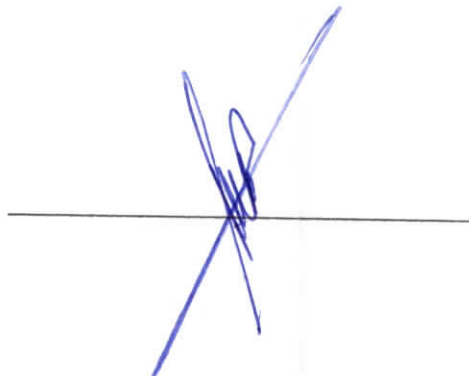
ARQ. JULIO CESAR JIMENEZ GARCIA
POR LA CONTRALORIA MUNICIPAL

ING. CARMEN RAMIREZ CHAN
SUPERVISOR DE OBRA

FIRMAS



LIC. ADELFO MORALES PALMA
POR LA FUNCIÓN PÚBLICA



POR LOS LICITANTES

FIRMAS

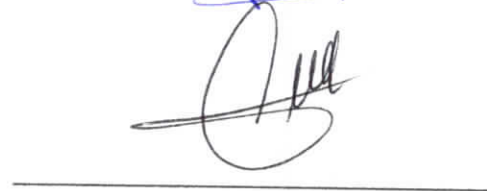
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.
ING. MONICA ALEXANDRA GONZALEZ RUIZ



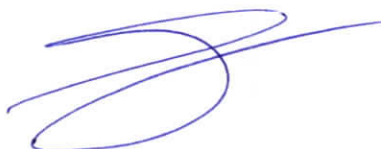
INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO, S.A. DE C.V.
ING. SANTIAGO SELVAN CUPIL



ROGER HERNANDEZ SANCHEZ
C. LUIS GERARDO DE LA CRUZ FLORES









**DICTAMEN TÉCNICO
PARA LA ADJUDICACIÓN DE CONTRATO DE LA OBRA PÚBLICA**

LICITACION No. MBA-DOOTSM-FISE-001-2019

OBRA: OP33-020/BSA13 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 40% FISM.

UBICACIÓN.- 270010039.-EJ. LEONA VICARIO

En la ciudad de Balancán, Tabasco, siendo las 10:00 horas. Del día 07 de agosto del 2019, y en cumplimiento con lo dispuesto en los artículos 42, de la Ley de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas del estado de tabasco 37 y 38 de su Reglamento, se proporciona el dictamen correspondiente en base a lo siguiente.

I).- Los criterios utilizados para la evaluación de las propuestas fueron los siguientes:

a).- El día 19 de julio del 2019, se enviaron Invitación para la Licitación **MBA-DOOTSM-FISE-001-2019** modalidad INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS donde participaron las siguientes empresas:

**CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.
INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO, S.A. DE C.V.
ROGER HERNANDEZ SANCHEZ**

b).- Aceptando su participación las siguientes empresas:

1.	CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.
2.	INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO, S.A. DE C.V.
3.	ROGER HERNANDEZ SANCHEZ

c).- Se llevó a cabo la Visita de Obra el día **26 de julio del 2019** a las **08:00 hrs** y la Junta de Aclaraciones a las **11:00 hrs** Del mismo día, a la cual asistieron las siguientes empresas:

1.	CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.	26 DE JULIO DE 2019
2.	INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO, S.A. DE C.V.	26 DE JULIO DE 2019
3.	ROGER HERNANDEZ SANCHEZ	26 DE JULIO DE 2019

II).- Las propuestas se analizaron en forma cuantitativa el día 05 de agosto del 2019, día de la recepción, Apertura Técnica y Económica de las propuestas en la cual solo basto con la presentación de los documentos solicitados en las bases de licitación de acuerdo al Artículo 29 del Reglamento. De la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas del estado de Tabasco

No.	Nombre de la empresa.	Monto Ofertado Sin Inc. IVA	Situación de la Propuesta
1	CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.	\$ 3,544,858.92	ACEPTADA
2	INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO, S.A. DE C.V.	\$ 3,603,657.40	ACEPTADA
3	ROGER HERNANDEZ SANCHEZ	\$ 3,597,509.37	ACEPTADA

III).- Razones Legales, Técnicas y Económicas por las cuales se desechan las propuestas presentadas por los licitantes de acuerdo a los artículos 34 y 35 del Reglamento de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del estado de Tabasco

No se desecha ninguna propuesta.

IV).- Relación de los licitantes cuyas propuestas cumplieron con los requerimientos exigidos por la evaluación ubicados del mayor al menor de acuerdo a los montos revisados y corregidos, de acuerdo al artículo 36 del Reglamento. De la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del estado de Tabasco

No.	Nombre de la empresa.	Monto Ofertado Sin Inc. IVA	Situación de la Propuesta
1.	INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO, S.A. DE C.V.	\$ 3,603,657.40	SOLVENTE
2.	ROGER HERNANDEZ SANCHEZ	\$ 3,597,509.37	SOLVENTE
3.	CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.	\$ 3,544,858.92	SOLVENTE

PRESUPUESTO BASE: \$ 3,652,105.98 SIN INCLUIR EL I.V.A.

RANGO DE EVALUACIÓN:

a).- Propuesta Mayor	\$ 3,603,657.40		
b).- Propuesta Menor	\$ 3,544,858.92		
Diferencia	\$ 58,798.48		
De donde (1) * (\$ 3,603,657.40) / 10 =	\$ 360,365.74
De donde:	\$ 58,798.48	<	\$ 360,365.74

Cumpliendo se la condición

CONDICIÓN: SE CUMPLE CONDICIÓN I (Del artículo 36 del Reglamento de la ley de Obras públicas y servicios relacionados con las mismas del Estado de Tabasco)

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN:

Nombre de la empresa.	Monto ofertado: Sin Inc. IVA	Situación de la Propuesta
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.	\$ 3,544,858.92	Se Adjudica ya que esta es la propuesta solvente cuyo monto es el más bajo
ROGER HERNANDEZ SANCHEZ	\$ 3,597,509.37	SE CONSIDERA SOLVENTE
INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO, S.A. DE C.V.	\$ 3,603,657.40	SE CONSIDERA SOLVENTE

Siendo las 11:00 horas del mismo día de su inicio se da por terminada la presente firmando en ella los que intervinieron.

DICTAMINO:

C. ALEJANDRO SILVA MENDOZA
JEFE DE LICITACIONES

Vo. Bo.

C. PABLO SANCHEZ JUAREZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA
Y DIRECTOR DE LA DOOTSM

H. Ayuntamiento Constitucional de Balancán, Tabasco 2018 -2021.

Dirección de Obras. Ord. Terr. Y Servs. Mpales.

ACTA DE VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS

Modalidad: INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Licitación: MBA-DOOTSM-FISE-001-2019

Obra: OP33-020/BSA13 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 40% FISM.

Lugar: 270010039.-EJ. LEONA VICARIO

EN LA CIUDAD DE BALANCÁN, TABASCO SIENDO LAS **08:00 HRS** DEL DIA **26 DE JULIO DE 2019**, HORA Y DIA FIJADOS PARA LLEVAR ACABO LA VISITA AL SITIO DONDE SE REALIZARAN LOS TRABAJOS REFERENTE A LA OBRA CUYOS DATOS SE ASIENTAN EN EL ENCABEZADO, SE REUNIERON EN LA OFICINA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES DEL AYUNTAMIENTO DE BALANCÁN, UBICADO EN LA CALLE MELCHOR OCAMPO S/N COL. CENTRO, LOS LICITANTES Y REPRESENTANTES CUYOS NOMBRES APARECEN AL CALCE.

ACTO SEGUIDO Y CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 37 FRACC. XVI DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO Y ARTICULO 22 DE SU REGLAMENTO, EL REPRESENTANTE DE LA DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, **ING. CARMEN RAMIREZ CHAN**, MOSTRO A LOS PARTICIPANTES EL LUGAR, EXPLICANDO LA FORMA EN QUE SE REALIZARAN LOS TRABAJOS Y EXPONENDO LOS DETALLES, CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES, QUE LOS LICITANTES DEBERÁN TOMAR EN CUENTA EN LA ELABORACIÓN DE SUS PROPUESTAS

A CONTINUACIÓN DECLARAN LOS LICITANTES QUE VERIFICARON LAS CONDICIONES TOPOGRÁFICAS, GENERALES Y ESPECIALES DEL LUGAR, LAS CUALES REGIRÁN EN LOS CRITERIOS UTILIZADOS EN LA ELABORACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS CORRESPONDIENTES

NO HABIENDO MAS ASUNTOS QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADA LA VISITA DE OBRA, A LAS **10:00 HRS** DEL MISMO DIA DE SU INICIO PARA CONSTANCIA Y A FIN DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON INHERENTES, FIRMAN DE CONFORMIDAD LAS PERSONAS QUE INTERVINIERON EN ESTE ACTO.

POR PARTE DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS E INVITADOS.

ING. ALEJANDRO SILVA MENDOZA

JEFE DE LICITACIONES DE LA DOOTSM

ING. CARMEN RAMIREZ CHAN

RESIDENTE DE OBRAS DE LA DOOTSM

ARQ. JULIO CESAR JIMENEZ GARCIA

POR LA CONTRALORIA MUNICIPAL

FIRMAS

POR LOS LICITANTES

CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.

C. RAFAEL JIMENEZ PEREZ

INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO, S.A. DE C.V.

ING. SANTIAGO SELVAN CUPIL

ROGER HERNANDEZ SANCHEZ

C. ROGER HERNANDEZ SANCHEZ

FIRMAS

"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar, el Caudillo del Sur"

"TIERRA DE OPORTUNIDADES"

Melchor Ocampo S/No. Col. Centro, Balancán, Tabasco

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Modalidad: INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

Licitación: MBA-DOOTSM-FISE-001-2019

Obras: OP33-019/BSA12.-CONSTRUCCION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 60% FISE. OP33-019.-CONSTRUCCION DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 40% FISM.

Lugares: 270010039.-EJ. LEONA VICARIO

EN LA CIUDAD DE BALANCÁN, TABASCO SIENDO LAS 11:00 HRS. DEL DIA 26 DE JULIO DE 2019, HORA Y DIA FIJADOS PARA ACLARACIONES DE DUDAS INHERENTES A LA OBRA CUYOS DATOS SE ASIENTAN EN EL ENCABEZADO, SE REUNIERON EN LA OFICINA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES DEL AYUNTAMIENTO DE BALANCAN, UBICADA EN CALLE MELCHOR OCAMPO S/N COL. CENTRO, LOS LICITANTES Y REPRESENTANTES CUYOS NOMBRES APARECEN AL CALCE.

DANDO RESPUESTAS A LAS DUDAS PLANTEADAS POR LAS EMPRESAS CONCURSANTES, PARA CONSTANCIA Y FIN DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE COMPETEN, EN LA CUAL SEGUIDAMENTE SE PRESENTAN LAS SIGUIENTES PREGUNTAS Y RESPUESTAS:

NO HAY PREGUNTAS POR PARTE DE LOS LICITANTES

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata

"TERRA DE OPORTUNIDADES"

Melchor Ocampo S/No. Col. Centro, Balancán, Tabasco

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: Licitación MBA-DOOTSM-FISE-001-2019

Página 1 de 2

NO HABIENDO PREGUNTAS INHERENTES A LA OBRA EN CUESTIÓN, SE DA POR TERMINADA LA SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS SIENDO LAS 12:00 HRS. DEL MISMO DIA DE SU INICIO PARA CONSTANCIA Y A FIN DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON INHERENTES, FIRMAN DE CONFORMIDAD LAS PERSONAS QUE INTERVINIERON EN ESTE ACTO

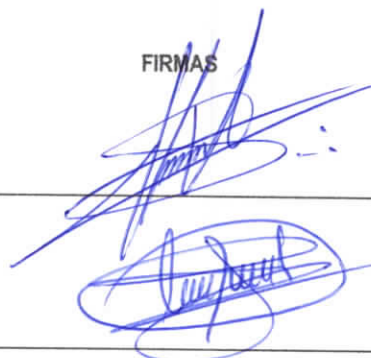
POR PARTE DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS E INVITADOS.

ING. ALEJANDRO SILVA MENDOZA
JEFE DE LICITACIONES DE LA DOOTSM

ING. CARMEN RAMIREZ CHAN
RESIDENTE DE OBRAS DE LA DOOTSM

ARQ. JULIO CESAR JIMENEZ GARCIA
POR LA CONTRALORIA MUNICIPAL

FIRMAS



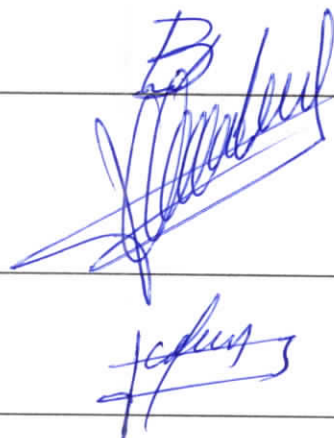
POR LOS LICITANTES

CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.
C. RAFAEL JIMENEZ PEREZ

INGENIERIA INTEGRAL DE TABASCO, S.A. DE C.V.
ING. SANTIAGO SELVAN CUPIL

ROGER HERNANDEZ SANCHEZ
C. ROGER HERNANDEZ SANCHEZ

FIRMAS



"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata

"TIERRA DE OPORTUNIDADES"

Melchor Ocampo S/No. Col. Centro, Balancán, Tabasco

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES: Licitación MBA-DOOTSM-FISE-001-2019

Página 2 de 2

DEPENDENCIA:	AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO
TIPO DE CONTRATO:	ESTATAL
ORIGEN DEL RECURSO:	FISE 60% Y FISM 40% RAMO 33
PROYECTO No.:	OP33-020/BSA13 60%, OP33-020 40%
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN :	INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
LICITACIÓN No.:	MBA-DOOTSM-FISE-001-2019

CONTRATO NO.:	CONT-MBA-FISE-004-2019
FECHA:	12 DE AGOSTO DE 2019
OBRA:	OP33-020/BSA13 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 40% FISM.
LOCALIDAD:	270010039.-EJ. LEONA VICARIO
MUNICIPIO:	BALANCAN TABASCO
PLAZO DE EJECUCIÓN:	70 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO:	22 DE AGOSTO DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN:	30 DE OCTUBRE DE 2019
IMPORTE CONTRATADO	\$ 4,112,036.35 (CUATRO MILLONES CIENTO DOCE MIL TREINTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N.)
IMPORTE AUTORIZADO:	\$ 4,236,442.94 (CUATRO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N.)
OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE INVERSIÓN:	SF/TRO642/2019 DE FECHA 06 DE MAYO Y ACTA DE CABILDO No. 23 SESION ORDINARIA DE FECHA 05 DE ABRIL DEL 2019
IMPORTE ANTICIPO:	\$ 1,233,610.91(UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 91/100 M.N.)
META:	1 CONSTRUCCION

CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.
DOMICILIO:	CARRETERA FEDERAL FRONTERA VILLAHERMOSA KM 6.5, MEDELLIN Y FIGUA 3ª SECCION, CP 86280, CENTRO TABASCO.
REG. FED. DE CAUSANTES:	CCM150219C66
REG. I. M. S. S.:	
REG. INFONAVIT:	
ESPECIALIDAD:	410 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL **AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE BALANCÁN, TABASCO**, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "**EL AYUNTAMIENTO**", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL **C. SAUL PLANCARTE TORRES**, EN SU CARÁCTER DE **PRESIDENTE MUNICIPAL**; Y POR LA OTRA PARTE, LA EMPRESA **CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR **C. RENE DE JESUS MORALES RAMON**, EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "**EL CONTRATISTA**", DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES:

I.- "**EL AYUNTAMIENTO**" DECLARA:

I.1.- EL **C. SAUL PLANCARTE TORRES**, EN SU CARÁCTER DE **PRESIDENTE MUNICIPAL** DEL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO, Y DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 65, FRACCIÓN VI, DE LA LEY ORGÁNICA DE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE

TABASCO, ESTÁ FACULTADO PARA CONTRATAR Y CONCERTAR EN REPRESENTACIÓN DEL MUNICIPIO, LA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES CON EL GOBIERNO DEL ESTADO, GOBIERNO FEDERAL O PARTICULARES.

I.2.- EL C. SAUL PLANCARTE TORRES, ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO PRESIDENTE MUNICIPAL, CON EL ACTA NUMERO UNO ORDINARIA CONSTITUTIVA DEL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE BALANCÁN, TABASCO DE FECHA **05 DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL DIECIOCHO**.

I.3.- EN EL PROGRAMA FISE 60% Y FISM 40% RAMO 33, PROYECTO OP33-020/BSA13 60%, OP33-020 40%, QUE POR CONDUCTO DE LA DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LA OBRA DE ESTE CONTRATO EN BASE AL OFICIO DE AUTORIZACION. OFICIO SF/TRO642/2019 DE FECHA 06 DE MAYO Y ACTA DE CABILDO No. 23 SESION ORDINARIA DE FECHA 05 DE ABRIL DEL 2019

I.4.- QUE TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO LEGAL, PARA LOS EFECTOS DE ESTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA CALLE MELCHOR OCAMPO S/N, COLONIA CENTRO, EN BALANCÁN, TABASCO, MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.

II.- EL CONTRATISTA DECLARA:

II.1.-QUE ACREDITA LA CONSTITUCIÓN DE LA SOCIEDAD CON LA ESCRITURA DE FECHA **19 DE FEBRERO DEL AÑO 2015**. OTORGADA ANTE LA FE DE LA NOTARIA PÚBLICO No. **1 LIC. JORGE VLADIMIR PONS Y GARCIA** QUE ACREDITA LA PERSONALIDAD DE SU REPRESENTANTE COMO **ADMINISTRADOR UNICO AL C. RENE DE JESUS MORALES RAMON** Y ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO CIUDADANO CON CREDENCIAL DEL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL (INE), CON FOLIO No.

II.2.- QUE TIENE CAPACIDAD TECNICA JURIDICA Y REUNE LAS CONDICIONES TECNICAS Y ECONOMICAS PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE A LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA, OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE DISPONE DE ORGANIZACIÓN Y ELEMENTOS SUFICIENTES PARA ELLO.

III.- LAS PARTES DECLARAN:

III.1.- CONVIENEN EN CONSIDERAR COMO ANEXOS AL PRESENTE CONTRATO, LOS PLANOS, EL PROGRAMA, EL PRESUPUESTO, LA PROPUESTA PRESENTADA POR "EL CONTRATISTA", LOS CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS QUE SE PACTEN EN EL FUTURO DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DEL MISMO

III.2.- QUE RECONOCEN EXPRESAMENTE QUE EL CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES. EXPUESTO LO ANTERIOR, LAS PARTES SE SOMETEN AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.

"EL AYUNTAMIENTO" ENCOMIENDA A "EL CONTRATISTA" LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS REFERENTES A LA OBRA: **OP33-020/BSA13 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO. 40% FISM., UBICADOS EN 270010039.-EJ. LEONA VICARIO, MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO Y ESTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE LOS TRABAJOS, PLANOS DEL PROYECTO, CATALOGO DE CONCEPTOS DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMAS Y PRESUPUESTO Y DEMÁS ANEXOS QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO.**

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DEL PRESENTE CONTRATO ES POR LA CANTIDAD DE: **\$ 4,112,036.35 (CUATRO MILLONES CIENTO DOCE MIL TREINTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N.) INCLUYENDO EL 16% (DIECISEIS POR CIENTO) DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.).**

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A REALIZAR LOS TRABAJOS EN UN PLAZO DE **70 DÍAS NATURALES**, SIENDO LA FECHA DE INICIO EL DÍA **22 DE AGOSTO DE 2019** Y LA TERMINACIÓN EL DÍA **30 DE OCTUBRE DE 2019**.

CUARTA.- PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN.

EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICO MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE **INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS** CON NUMERO DE LICITACION **MBA-DOOTSM-FISE-001-2019**, LO ANTERIOR EN BASE A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 30 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, CUYO FALLO FUE EMITIDO MEDIANTE EL ACTA DE FECHA **08 DE AGOSTO DE 2019**.

QUINTA.- AUTORIZACIÓN DEL PRESUPUESTO.

EL COSTO DE LOS TRABAJOS SERÁ CUBIERTO CON RECURSOS DE **FISE 60% Y FISM 40% RAMO 33**. MEDIANTE OFICIO DE AUTORIZACION **OFICIO SF/TRO642/2019 DE FECHA 06 DE MAYO Y ACTA DE CABILDO No. 23 SESION ORDINARIA DE FECHA 05 DE ABRIL DEL 2019**.

SEXTA.- PROGRAMA DE OBRA.

LAS OBRAS DEBERÁN SER EJECUTADAS DE ACUERDO CON EL PROGRAMA DE TRABAJO QUE "**EL CONTRATISTA**" PRESENTÓ EN SU PROPUESTA DE LICITACIÓN, EL CUAL APROBARA "**EL AYUNTAMIENTO**" SI LO ENCUENTRA SATISFACTORIO, PERO EN CASO CONTRARIO TENDRÁ DERECHO A MODIFICARLO. EL PROGRAMA APROBADO SE CONSIDERARA INCORPORADO AL PRESENTE CONTRATO Y FIRMADO POR LAS PARTES, SERÁ EL QUE RIJA PARA TODOS LOS EFECTOS DE LAS ESTIPULACIONES DEL MISMO.

SÉPTIMA.- ANTICIPO

EL AYUNTAMIENTO" OTORGARÁ A "**EL CONTRATISTA**" UN ANTICIPO DEL **30% DEL MONTO** PACTADO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DE ESTE CONTRATO, LO CUAL IMPORTA LA CANTIDAD DE **\$ 1,233,610.91 (UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 91/100 M.N.)**; INCLUYENDO EL **16% (DIECISEIS POR CIENTO)** DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), PARA QUE "**EL CONTRATISTA**" REALICE EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS LA CONSTRUCCIÓN DE SUS OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES Y, EN SU CASO, PARA LOS GASTOS DE TRASLADO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN E INICIO DE LOS TRABAJOS: ASÍ COMO, PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE DEBERÁN OTORGAR.

EL ANTICIPO SERÁ ENTREGADO A "**EL CONTRATISTA**" EN UNA EXHIBICIÓN Y DEBERÁ SER AMORTIZADO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 110 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO.

EL ANTICIPO SE ENTREGARÁ A "**EL CONTRATISTA**" CON ANTELACIÓN A LA FECHA PACTADA PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS; EL ATRASO EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO SERÁ MOTIVO PARA DIFERIR EN IGUAL PLAZO EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO, DE ACUERDO A LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 53 Y 51 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, NO PROCEDERÁ EL DIFERIMIENTO Y, POR LO TANTO, DEBERÁ INICIAR LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTABLECIDA ORIGINALMENTE.

OCTAVA.- GARANTÍAS.

PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS "**EL CONTRATISTA**" DEBERÁ ENTREGAR UNA PÓLIZA DE FIANZA QUE SE CONSTITUIRÁ POR LA TOTALIDAD DEL IMPORTE DE LOS ANTICIPOS.

PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO, "**EL CONTRATISTA**" DEBERÁ ENTREGAR UNA PÓLIZA DE FIANZA QUE SE CONSTITUIRÁ POR EL **10% (DIEZ POR CIENTO)** DEL IMPORTE DEL CONTRATO, LA CUAL SERA DE NATURALEZA INDIVISIBLE Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA PODRA DISMINUIRSE EN PROPORCION A LOS AVANCES DE LA OBRA, POR LO QUE DEBERA CUBRIRSE EN SU TOTALIDAD, TOMANDO COMO BASE EL MONTO TOTAL CONTRATADO Y EN SU CASO LOS CONVENIOS DE AMPLIACIÓN DE MONTO Y PLAZO QUE SE HUBIERE GENERADO.

LAS FIANZAS DEBERÁN SER OTORGADAS, EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 66 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, POR UNA INSTITUCIÓN DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LA **DIRECCION DE FINANZAS DEL MUNICIPIO DE BALANCÁN**, ENTREGADAS DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE SE LE NOTIFIQUE EL FALLO DE ADJUDICACIÓN.

LAS PÓLIZAS EN QUE SEAN EXPEDIDAS LAS FIANZAS DEBERÁN CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS DE LA INSTITUCIÓN QUE LA OTORGUEN:

I.- QUE LA FIANZA SE OTORGARÁ ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO;

II.- QUE PARA LIBERAR LA FIANZA, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA MANIFESTACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"EL AYUNTAMIENTO"**.

III.- QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

IV.- QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AUN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA EL COBRO DE INTERESES, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA;

V.- EN CASO DE OTORGAMIENTO DE PRÓRROGAS O ESPERAS A **"EL CONTRATISTA"**, DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO O AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA FIANZA, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES A LA NOTIFICACIÓN A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO POR PARTE DE **"EL AYUNTAMIENTO"**

VI.- QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR,

PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER, DURANTE UN PLAZO DE 365 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN, DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, POR LO QUE, A SU ELECCIÓN, DEBERÁN CONSTITUIR FIANZA POR EL EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS; PRESENTAR UNA CARTA DE CRÉDITO IRREVOCABLE POR EL EQUIVALENTE AL 5% (CINCO POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS, O BIEN, APORTAR RECURSOS LÍQUIDOS POR UNA CANTIDAD EQUIVALENTE AL 5% (CINCO POR CIENTO) DEL MISMO MONTO EN FIDEICOMISOS ESPECIALMENTE CONSTITUIDOS PARA ELLO.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** OPTE POR CONSTITUIR UNA POLIZA DE FIANZA EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO POR LA RELACION DE LOS MISMOS, DICHA POLIZA DE FIANZA CONTENDRA LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

1.-VIGENCIA DE 365 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA, DE CONFORMIDAD CON EL PÁRRAFO SEGUNDO DEL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO.

2.-LA FIANZA SE TORNARÁ EXIGIBLE A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE AL VENCIMIENTO DEL PLAZO FIJADO A **"EL CONTRATISTA"** PARA CORREGIR LOS DEFECTOS EN LA OBRA.

PARA EFECTOS DE LAS ANTERIORES ESPECIFICACIONES, **"EL AYUNTAMIENTO"** DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO EN LA VIGENCIA DE LA POLIZA DE FIANZA, NOTIFICARÁ LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD IMPUTABLE A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALÁNDOLE UN PLAZO ESPECÍFICO PARA CORREGIR LAS IRREGULARIDADES.

UNA VEZ FENECIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA CORRECCION DE LOS DEFECTO DE LA OBRA, LA POLIZA DE FIANZA SE TORNARA EXIGIBLE Y SU COBRO SE SUJETARA AL PROCEDIMIENTO ESPECIAL PREVISTO EN LOS ARTICULOS 178 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS,

NOVENA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.

"**EL AYUNTAMIENTO**" SE OBLIGA A PONER PREVIAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS A DISPOSICIÓN DE "**EL CONTRATISTA**", EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBEN LLEVARSE A CABO LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO, EL INCUMPLIMIENTO DE "**EL AYUNTAMIENTO**" PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA PARA LA CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS, LA ENTREGA DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO, ASÍ COMO LOS DICTÁMENES, LICENCIAS, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE REQUIERAN PARA SU REALIZACIÓN.

DÉCIMA.- REPRESENTANTES DE LAS PARTES.

"**EL CONTRATISTA**" SE OBLIGA A DESIGNAR ANTICIPADAMENTE A LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS, UN REPRESENTANTE PERMANENTE, QUE OBRARÁ COMO **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN, EL CUAL DEBERÁ TENER CONOCIMIENTO AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, "**EL AYUNTAMIENTO**" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, EL CUAL PODRÁ EJERCER EN CUALQUIER TIEMPO. ASIMISMO "**EL AYUNTAMIENTO**" ESTABLECERÁ LA **RESIDENCIA** DE OBRA POR ESCRITO CON ANTERIORIDAD A LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS, LA CUAL DEBERÁ RECAER EN UN SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR LA MISMA, QUIEN FUNGIRÁ COMO SU REPRESENTANTE ANTE "**EL CONTRATISTA**" Y SERÁ EL RESPONSABLE DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO LA APROBACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PRESENTADAS POR "**EL CONTRATISTA**". LA RESIDENCIA DE OBRA DEBERÁ ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

DÉCIMA PRIMERA.- FORMA DE PAGO.

LA FORMA DE PAGO SERÁ MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES DE TRABAJOS EJECUTADOS CON UNA PERIODICIDAD NO MAYOR DE 30 DÍAS NATURALES, EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTARLAS ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA PROCEDENCIA DE SU PAGO A LA RESIDENCIA DE OBRA DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES, LAS CUALES DEBERÁN PAGARSE POR PARTE DE "**EL AYUNTAMIENTO**", BAJO SU RESPONSABILIDAD, EN UN PLAZO NO MAYOR A TREINTA DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE LA OBRA; PARA REALIZAR LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES CONTARÁ CON UN PLAZO NO MAYOR DE DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ÉSTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

LA FECHA DE CORTE PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES PODRA SER LOS DIAS 15 Y CADA FIN DE MES, Y/O A LA FECHA DE TÉRMINO DEL CONTRATO.

LOS PAGOS DE LAS ESTIMACIONES SE EFECTUARÁN EN LA **DIRECCIÓN DE FINANZAS DEL MUNICIPIO DE BALANCÁN, TABASCO.**

DÉCIMA SEGUNDA.- DEDUCCIONES.

"**EL CONTRATISTA**" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN, SE DEDUZCAN EN TÉRMINOS DEL ARTICULO 91 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, LO SIGUIENTE:

EL **0.5 % (CERO PUNTO CINCO POR CIENTO)** COMO DERECHOS POR LOS SERVICIOS DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL, ENCOMENDADAS A LA CONTRALORÍA.

EL 0.2 % (CERO PUNTO DOS POR CIENTO) DESTINADOS A LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

DÉCIMA TERCERA.- RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ASENTARÁ EN BITÁCORA Y COMUNICARÁ POR ESCRITO A "EL AYUNTAMIENTO", LA CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS, PARA QUE ÉSTA, DENTRO DE UN PLAZO QUE NO EXCEDA DE DIEZ DÍAS NATURALES, VERIFIQUE LA DEBIDA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS CONFORME A LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO. AL FINALIZAR LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "EL AYUNTAMIENTO" CONTARÁ CON UN PLAZO DE QUINCE DÍAS NATURALES PARA PROCEDER A SU RECEPCIÓN FÍSICA, MEDIANTE EL LEVANTAMIENTO DEL ACTA CORRESPONDIENTE, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD; EN EL SUPUESTO QUE "EL AYUNTAMIENTO" NO REALIZARE LA RECEPCIÓN EN LOS PLAZOS ESTABLECIDOS, ÉSTAS, SE DARÁN POR RECEPCIONADAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS, LAS PARTES DEBERÁN ELABORAR DENTRO DEL PLAZO ESTIPULADO EN EL CONTRATO, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, EN EL QUE SE HARÁN CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, "EL CONTRATISTA" NO ACUDA CON "EL AYUNTAMIENTO" PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO EN EL PRESENTE CONTRATO, ÉSTA PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR SU RESULTADO "EL CONTRATISTA" DENTRO DE UN PLAZO DE DIEZ DÍAS NATURALES, CONTADO A PARTIR DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO "EL CONTRATISTA", ÉSTE TENDRÁ UN PLAZO DE QUINCE DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA, SI TRANSCURRIDO ESTE PLAZO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

DETERMINADO EL SALDO TOTAL, "EL AYUNTAMIENTO" PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATISTA" EL PAGO CORRESPONDIENTE, MEDIANTE SU OFRECIMIENTO O LA CONSIGNACIÓN RESPECTIVA, O BIEN, SOLICITARÁ EL REINTEGRO DE LOS IMPORTES RESULTANTES; DEBIENDO, EN FORMA SIMULTÁNEA, LEVANTAR EL ACTA ADMINISTRATIVA CORRESPONDIENTE.

DÉCIMA CUARTA.- MODIFICACIONES DE CONTRATO.

"EL AYUNTAMIENTO" , PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR EL PRESENTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL VEINTE POR CIENTO DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADO, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁ CELEBRAR UN CONVENIO ÚNICO ENTRE LAS PARTES RESPECTO DE LAS NUEVAS CONDICIONES.

DÉCIMA QUINTA.- MODIFICACIÓN EN MONTO, PLAZO DE EJECUCIÓN O METAS.

SI DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO EXISTE LA NECESIDAD DE MODIFICAR EL MONTO, EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O LA META, EL AYUNTAMIENTO PROCEDERÁ A CELEBRAR EL CONVENIO CORRESPONDIENTE CON LAS NUEVAS CONDICIONES, DEBIENDO EL RESIDENTE DE OBRA SUSTENTARLO EN UN DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE LO ORIGINARON, DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN LOS ARTÍCULOS DEL 68 AL 79 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE TABASCO.

LAS MODIFICACIONES QUE SE APRUEBEN MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS, SE CONSIDERARÁN PARTE DEL CONTRATO Y POR LO TANTO OBLIGATORIAS PARA AMBAS PARTES.

DÉCIMA SEXTA.- TRABAJOS EXTRAORDINARIOS.

SI DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, "EL CONTRATISTA" SE PERCATA DE LA NECESIDAD DE EJECUTAR CANTIDADES ADICIONALES O CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO ORIGINAL DEL CONTRATO, SE DEBERÁ DE NOTIFICAR POR ESCRITO A "EL AYUNTAMIENTO", PARA QUE ESTA RESUELVAN LO CONDUCTENTE; "EL CONTRATISTA" SÓLO PODRÁ EJECUTARLOS UNA VEZ QUE CUENTE CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA, POR PARTE DE LA RESIDENCIA DE OBRA, SALVO QUE SE TRATE DE SITUACIONES DE EMERGENCIA EN QUE NO SEA POSIBLE ESPERAR SU AUTORIZACIÓN "EL AYUNTAMIENTO" DEBERÁ ASEGURARSE DE CONTAR CON LOS RECURSOS DISPONIBLES Y SUFICIENTES DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, POR SU PARTE EL CONTRATISTA AMPLIARÁ LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN LA MISMA PROPORCIÓN SOBRE EL MONTO DEL CONVENIO.

SI DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO SURGE LA NECESIDAD DE EJECUTAR TRABAJOS POR CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO ORIGINAL DEL CONTRATO, "EL CONTRATISTA" DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A QUE SE ORDENE SU EJECUCIÓN DEBERÁ PRESENTAR LOS ANÁLISIS DE PRECIOS CORRESPONDIENTES CON LA DOCUMENTACIÓN QUE LOS SOPORTE Y APOYOS NECESARIOS PARA SU REVISIÓN; SU CONCILIACIÓN Y AUTORIZACIÓN DEBERÁ REALIZARSE DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A SU PRESENTACIÓN.

PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS NUEVOS PRECIOS UNITARIOS, "EL AYUNTAMIENTO", JUNTO CON "EL CONTRATISTA", PROCEDERÁN DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 76 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO.

DÉCIMA SÉPTIMA.- CESIÓN DE DERECHOS DE COBRO.

LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO NO PODRÁN CEDERSE EN FORMA PARCIAL O TOTAL A FAVOR DE CUALESQUIERA OTRA PERSONA, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN CUYO CASO SE DEBERÁ CONTAR CON EL CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE "EL AYUNTAMIENTO".

DÉCIMA OCTAVA.- PROCEDIMIENTO DE AJUSTE DE COSTOS.

EL AJUSTE DE COSTOS SE LLEVARÁ A CABO MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 60 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, QUE CONSISTIRÁ EN LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE.

"EL CONTRATISTA" DENTRO DE LOS VEINTE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PUBLICACIÓN DE LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIOS PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO APLICABLES AL PERÍODO QUE LOS MISMOS INDIQUEN, DEBERÁN PRESENTAR POR ESCRITO LA SOLICITUD DE AJUSTE DE COSTOS, ANEXANDO EL ESTUDIO CORRESPONDIENTE, A "EL AYUNTAMIENTO". TRANSCURRIDO DICHO PLAZO, PRECLUYE EL DERECHO DE "EL CONTRATISTA" PARA RECLAMAR EL PAGO.

"EL AYUNTAMIENTO" DENTRO DE LOS VEINTE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA SOLICITUD, DEBERÁ EMITIR POR ESCRITO LA RESOLUCIÓN QUE PROCEDA.

LA APLICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE AJUSTE DE COSTOS SE SUJETARÁ A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO.

DÉCIMA NOVENA.- PENAS CONVENCIONALES.

"EL AYUNTAMIENTO" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR "EL CONTRATISTA" DE ACUERDO CON EL PROGRAMA DE OBRA, PARA LO CUAL "EL AYUNTAMIENTO" COMPARARÁ MENSUALMENTE EL IMPORTE ACUMULADO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONTRA LOS QUE DEBIERON REALIZARSE DE ACUERDO AL PROGRAMA AUTORIZADO, Y SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN, EL IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA ES MENOR DE LA QUE DEBIO REALIZAR "EL CONTRATISTA", ENTONCES "EL AYUNTAMIENTO" RETENDRÁ PROVISIONALMENTE EL 3% (TRES PORCIENTO) DE LA DIFERENCIA QUE RESULTE DE LOS IMPORTES ACUMULADOS DE LA OBRA QUE DEBIO EJECUTARSE MENOS EL DE LA REALMENTE EJECUTADA CONFORME AL PROGRAMA CONVENIDO, ESTA PENALIZACIÓN SE APLICARÁ COMO UNA RETENCIÓN ECONÓMICA A LA ESTIMACIÓN QUE

SE ENCUENTRE EN PROCESO EN LA FECHA QUE SE DETERMINE EL ATRASO, MISMA QUE "EL CONTRATISTA" PODRÁ RECUPERAR EN LAS PROXIMAS ESTIMACIONES. LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, ESTO NO SE HAN CONCLUIDO.

SI "EL CONTRATISTA" NO CONCLUYE LA OBRA EN LA FECHA DE TERMINACIÓN SEÑALADA EN EL PROGRAMA DE OBRA AUTORIZADA, COMO PENA CONVENCIONAL, DEBERÁ CUBRIR A "EL AYUNTAMIENTO", POR CADA DÍA DE ATRASO, Y HASTA LA FECHA EN QUE LOS TRABAJOS QUEDEN CONCLUIDOS, UNA CANTIDAD IGUAL AL 0.3% (TRES AL MILLAR) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO EN EL PLAZO ESTIPULADO, INCLUYENDO LAS AMPLIACIONES QUE SE HAYAN AUTORIZADO.

EL MONTO MÁXIMO QUE PODRÁN ALCANZAR ESTAS RETENCIONES ES EL 10 (DIEZ) POR CIENTO DEL VALOR DEL CONTRATO ORIGINAL Y EN CASO DE EXISTIR CONVENIOS DE AMPLIACIÓN DE MONTO, SE SUMARÁN AL MONTO MÁXIMO DE LA PENALIZACIÓN.

INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES SEÑALADAS EN ESTA CLÁUSULA, "EL AYUNTAMIENTO" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O LA RESCISIÓN DEL MISMO, EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 53, 54 Y 55 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO.

EN CASO DE QUE EL PORCENTAJE DESCRITO EN EL TERCER PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA SEA REBASADO, SE TENDRÁ QUE REALIZAR EN FORMA INMEDIATA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO SUJETÁNDOSE A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADO CON LAS MISMAS.

VIGÉSIMA.- REINTEGRACIÓN DE PAGOS EN EXCESO.

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO "EL CONTRATISTA", ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES, DESDE LA FECHA DEL PAGO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "EL AYUNTAMIENTO".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DE "EL CONTRATISTA" SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE.

VIGÉSIMA PRIMERA.- DISCREPANCIAS DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVAS.

PARA LA RESOLUCIÓN DE DISCREPANCIAS FUTURAS Y PREVISIBLES, EXCLUSIVAMENTE SOBRE PROBLEMAS ESPECÍFICOS DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVOS, QUE DE NINGUNA MANERA IMPLIQUEN UNA AUDIENCIA DE CONCILIACIÓN; SE PROCEDERÁ DE LA SIGUIENTE MANERA; A SOLICITUD DE "EL CONTRATISTA", SE SEÑALARÁ FECHA PARA LLEVAR A EFECTO UNA AUDIENCIA DE RESOLUCIÓN DE DISCREPANCIAS ENTRE LAS PARTES, LA QUE TENDRÁ VERIFICATIVO EN EL LUGAR QUE INDIQUE "EL AYUNTAMIENTO", Y DENTRO DE UN PLAZO DE DIEZ (10) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE RECEPCIÓN DE LA SOLICITUD DE "EL CONTRATISTA", EL ACUERDO TOMADO DEBERÁ CONSTAR EN ACTA CIRCUNSTANCIADA, QUE SERÁ FIRMADA POR LAS PARTES.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL O TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO

"EL AYUNTAMIENTO" PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE, EN TODO O EN PARTE, LOS TRABAJOS CONTRATADOS POR CUALQUIER CAUSA JUSTIFICADA, LA CUAL NO PODRÁN SER MAYOR DE 20 DÍAS NATURALES. ASIMISMO, PODRÁ DAR POR TERMINADOS ANTICIPADAMENTE EL CONTRATO CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL; EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL ESTADO, O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS.

VIGÉSIMA TERCERA.- CAUSALES DE RESCISIÓN DEL CONTRATO.

"EL AYUNTAMIENTO" PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE EL CONTRATO EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS

OBLIGACIONES A CARGO DE "EL CONTRATISTA", POR CUALQUIERA DE LAS CAUSAS QUE A CONTINUACIÓN SE ENUMERAN.

- I. SI "EL CONTRATISTA", POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIA LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA.
- II. CUANDO DE ACUERDO A LOS PROGRAMAS PACTADOS, LOS TRABAJOS CONTRATADOS REPRESENTEN UN ATRASO DEL DIEZ POR CIENTO DEL MONTO CONTRATADO, POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA.
- III. SI INTERRUMPE INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGA A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS, QUE HUBIERE SIDO DETECTADA COMO DEFECTUOSA POR LA "EL AYUNTAMIENTO".
- IV. SI NO EJECUTA LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATA LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE DE OBRA O POR EL SUPERVISOR;
- V. SI NO DA CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, QUE A JUICIO DE "EL AYUNTAMIENTO", EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO.
- VI. SI ES DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE CONCURSOS MERCANTILES;
- VII. SI SUBCONTRATA PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO, SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE "EL AYUNTAMIENTO".
- VIII. SI CEDE LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO, SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE "EL AYUNTAMIENTO".
- IX. SI "EL CONTRATISTA" NO DA A "EL AYUNTAMIENTO" Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;
- X. SI "EL CONTRATISTA" CAMBIA SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO, TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;
- XI. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOCA LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO, Y
- XII. EN GENERAL, POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO, LAS LEYES, TRATADOS Y DEMÁS APLICABLES.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO O VIOLACIÓN POR PARTE DE "EL CONTRATISTA", DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES CONSIGNADAS A SU CARGO EN ESTE CONTRATO, "EL AYUNTAMIENTO" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO APLICANDO EN SU CASO LAS PENAS CONVENIDAS, O BIEN DECLARAR ADMINISTRATIVAMENTE LA RESCISIÓN DEL CONTRATO.

CUANDO EXISTA RESCISIÓN DE CONTRATO, EL SALDO DE ANTICIPO POR AMORTIZAR SE REINTEGRARA A "EL AYUNTAMIENTO" EN UN PLAZO NO MAYOR A LOS **DIEZ (10) DÍAS NATURALES** CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA COMUNICADO A "EL CONTRATISTA" LA DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO Y QUE EN SU CASO, SE HAYAN AGOTADO POR "EL CONTRATISTA" LAS INSTANCIA DE INCONFORMIDAD AL ACTO SEÑALADO.

EN CASO DE QUE "EL CONTRATISTA" NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR DE LOS ANTICIPOS OTORGADOS EN EL PLAZO SEÑALADO CUBRIRÁ LOS CARGOS QUE RESULTEN CONFORME A LO INDICADO EN EL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO.

VIGÉSIMA CUARTA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO

EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN SE LLEVARÁ A CABO CONFORME A LO SIGUIENTE:

SE INICIARÁ A PARTIR DE QUE A **"EL CONTRATISTA"** LE SEA COMUNICADO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE VEINTE DÍAS NATURALES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APOORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES;
LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES AL PLAZO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR.

LOS TRÁMITES PARA HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS SE INICIARÁN A PARTIR DE QUE SE DÉ POR RESCINDIDO EL CONTRATO.

VIGÉSIMA QUINTA.- RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS RIESGOS, LA CONSERVACIÓN Y LA LIMPIEZA DE LOS MISMOS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA Y DEBERÁ SUJETARSE A TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, PROTECCIÓN ECOLÓGICA Y DE MEDIO AMBIENTE QUE RIJAN EN EL ÁMBITO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL, ASÍ COMO A LAS INSTRUCCIONES QUE AL EFECTO LE SEÑALE **"EL AYUNTAMIENTO"**. LAS RESPONSABILIDADES Y LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE RESULTAREN POR SU INOBSERVANCIA SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A COADYUVAR EN LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS COMPRENDIDOS EN LAS ZONAS EN QUE SE EJECUTEN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO, CON EL PERSONAL Y ELEMENTOS DE QUE DISPONGA PARA ESE FIN; IGUALMENTE EL CONTRATISTA SE OBLIGA A DAR AVISO AL RESIDENTE DE OBRA DE LA EXISTENCIA DE INCENDIOS, DE SU LOCALIZACIÓN Y MAGNITUD.

"EL CONTRATISTA" TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOTIFICAR AL RESIDENTE DE OBRA LA APARICIÓN DE CUALQUIER BROTE EPIDÉMICO EN LA ZONA DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DE COADYUVAR DE INMEDIATO A COMBATIRLO CON LOS MEDIOS DE QUE DISPONGA. TAMBIÉN ENTERARÁ AL RESIDENTE DE OBRA CUANDO SE AFECTEN LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y LOS PROCESOS ECOLÓGICOS DE LA ZONA EN QUE SE REALICEN LOS TRABAJOS.

VIGÉSIMA SEXTA.- RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA" COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS, MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SU SEGURIDAD SOCIAL. **"EL CONTRATISTA"** CONVIENE EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTAREN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"EL AYUNTAMIENTO"** EN RELACIÓN CON LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO.

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- LEGISLACIÓN.

LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE Estrictamente PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE LO INTEGRAN, ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO, SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMAS Y DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS QUE LE SEAN APLICABLES.

VIGÉSIMA OCTAVA.- JURISDICCIÓN.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTE EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN EL MISMO, LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES COMPETENTES, UBICADOS EN ESTA CIUDAD, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE, FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LAS PARTES QUE INTERVIENEN EN LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, MANIFIESTAN QUE EN EL MISMO NO EXISTE DOLO, LESIÓN, MALA FE, ERROR, NI VICIO ALGUNO EN EL CONSENTIMIENTO QUE PUEDA INVALIDARLO; POR LO TANTO, RENUNCIAN A CUALQUIER ACCIÓN QUE SEA DERIVADA DE LO ANTERIOR.

LEÍDO QUE FUE Y ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO, ALCANCES Y FUERZA LEGAL DE ESTE ACUERDO DE VOLUNTADES, LO FIRMAN EN DOS TANTOS EN ORIGINAL DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE SUS CLÁUSULAS, EN MUNICIPIO DE BALANCÁN, ESTADO DE TABASCO EL DIA **12 DE AGOSTO DE 2019.**

FIRMAS

CONTRATISTA
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA MORALES RAMON,
S.A. DE C.V.


C. RENE DE JESUS MORALES RAMON
REPRESENTANTE LEGAL

PRESIDENTE MUNICIPAL


C. SAUL PLANCARTE TORRES

TESTIGOS

DIRECTOR DE OBRAS ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES


C. PABLO SANCHEZ JUAREZ

COORDINADOR DE RAMO 33


C. MELCHOR OCAMPO BAÑOS

ESTA ES LA ULTIMA HOJA DEL CONTRATO No. CONT-MBA-FISE-004-2019, DE LA OBRA: OP33-020/BSA13 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 60% FISE. OP33-020 CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL EJ. LEONA VICARIO, EN EL MUNICIPIO DE BALANCAN, TABASCO. 40% FISM., UBICACIÓN 270010039.-EJ. LEONA VICARIO CELEBRADO POR LAS PERSONAS NOMBRADAS.