H. AYUNTAMIENTO DE OTEAPAN, VER.

Dirección de Obras Públicas

2022-2025

CONTRATO DE OBRA

EN BASE A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

OTEAPAN
AYUNTAMIENTO 2022 - 2025
¡Juntos gobernemos!

Contrato: **OP/OTVZ-2022/CTO-017**
No. de Obra: **2022301200017**
Descripción: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y GUARNICIONES, A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, EN LA CALLE JARDINES 2002 ENTRE I. ALLENDE Y CAMPESINOS, DEL BARRIO NARANJAL DEL MUNICIPIO DE OTEAPAN, VER.**
Localidad: **OTEAPAN** Municipio: **OTEAPAN, VER.**
Importe: **$ 1'365,013.75** I.V.A.: **$ 218,402.20** Total: **$ 1'583,415.95**
Anticipo (30 %): **$ 475,024.78**
Plazo de ejecución: **50 DIAS, DEL 02 DE MAYO AL 20 DE JUNIO DEL 2022**
Contratista: **CARMEN MARTINEZ LOPEZ**
R.F.C.: **MALC7107167D0**
Domicilio Fiscal: **Calle Obsidiana No.109, Ciudad Olmeca, C. P. 96535, Coatzacoalcos, Ver.**
Fecha de Contrato: **26 Abril 2022**
Fuente de financiamiento: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL 2022 (FISMDF-2022).**

MUNICIPIO DE OTEAPAN, VER.
SINDICATURA MUNICIPAL
2022-2025
¡Juntos gobernemos!

CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE OTEAPAN, VER.**, PRESIDENTE MUNICIPAL POR EL **C. JAIRO CESAR MARTINEZ GONZALEZ** PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL, ASISTIDO POR LA **C. L.C. MARLENE ANABEL MENDOZA RAMIREZ**, SÍNDICO UNICO MUNICIPAL; Y POR LA OTRA, LA EMPRESA **CARMEN MARTINEZ LOPEZ**, REPRESENTADA POR EL **C. CARMEN MARTINEZ LOPEZ**, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR UNICO, A QUIENES EN LO SUSECIVO SE LES DENOMINARA **"EL AYUNTAMIENTO"** Y **"EL CONTRATISTA"** RESPECTIVAMENTE, DE ACUERDO CON LAS DECLARACIONES Y CLAUSULAS SIGUIENTES:

MUNICIPIO DE OTEAPAN, VER.
OBRAS PÚBLICAS
2022-2025
¡Juntos gobernemos!

DECLARACIONES:

I. EL H. AYUNTAMIENTO DECLARA:

A) Que de conformidad con lo establecido en el Articulo 2, Segundo párrafo de la Ley Orgánica del Municipio Libre del Estado de Veracruz, vigente en la entidad, cuenta con personalidad Jurídica y patrimonios propios, y que por lo tanto tiene capacidad legal para celebrar el presente contrato.

B) Que para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, el Consejo de Desarrollo Municipal, o el Cabildo, según el caso, autorizó la inversión correspondiente, misma que proviene de la fuente de financiamiento del **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL 2022 (FISMDF-2022).** para ejecutarse en el presente ejercicio 2022.

MUNICIPIO DE OTEAPAN, VER.
PRESIDENCIA
2022-2025
¡Juntos gobernemos!

José María Morelos No. 23
Col. Centro, C.P. 96330, Oteapan, Ver.
Tel. (922) 26 10092

C) Que el presente contrato se Adjudica a "EL CONTRATISTA" como resultado del concurso No. LR-2022-017, Celebrado el acto de apertura de la propuesta técnica y económica el día 20 de Abril del 2022 y el acto donde "El H. Ayuntamiento" emite el fallo de adjudicación el día 23 de Abril de 2022, por presentar la propuesta económica solvente más baja en dicho concurso y por reunir las condiciones técnicas y económicas que garantizan la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato y que la obra deberá realizarse en términos del Proyecto Ejecutivo consistente en planos, especificaciones generales y particulares, programas, presupuesto y análisis de precios unitarios y que se anexan al contrato como parte integrante del mismo.

D) Que tiene establecido su domicilio en calle: José María Morelos No. 23, Col. Centro, C.P. 96330, de Oteapan, Veracruz. mismo que señala para los fines y efectos legales de este contrato Con RFC: MOV380101V62.

II. EL CONTRATISTA DECLARA:

A) Que acredita su personalidad Física con actividad empresarial, acreditando con el acta de nacimiento número 168 (Ciento sesenta y ocho), del libro Núm. 01, de fecha 22 de Septiembre de 1971, levantada por la oficialía del registro civil 0001 del Municipio de Oteapan, Ver., y cedula del Registro Federal de Contribuyentes no. MALC7107167D0.

B) "EL CONTRATISTA" declara ser de Nacionalidad Mexicana y conviene, si llegare a cambiar de nacionalidad, en seguir considerándose como mexicano por cuanto a este contrato se refiere y a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo pena de perder, en beneficio de la Nación Mexicana, todo derecho derivado de este contrato.

C) Que tiene establecido su domicilio fiscal en la Calle: OBSIDIANA No.109, CIUDAD OLMECA, C. P. 96535, COATZACOALCOS, VER., mismo que señala para todos los fines y efectos legales que se deriven del presente contrato.

D) Que cuenta con la capacidad jurídica, técnica y financiera para contratar y obligarse a la ejecución de los trabajos objetos de este contrato y además, con la tecnología, organización y mano de obra especializada para ello.

E) Que conoce el contenido y los requisitos que establecen la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y la Ley Orgánica del Municipio Libre del Estado de Veracruz, y las demás disposiciones administrativas expedidas en esta materia, para las dependencias y entidades de la administración pública estatal y aplicables a los municipios, el contenido de los anexos que debidamente firmados por las partes, integran el presente contrato, consistentes en la descripción pormenorizada de la obra, proyectos, planos, especificaciones generales y particulares, programas y presupuesto con análisis de precios unitarios correspondientes, así como las demás normas que regulan la ejecución de los trabajos.

F) Que ha inspeccionado debidamente el sitio de la obra objeto de este contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienes en su ejecución.

G) Que cuenta con los siguientes registros y comprueba entregando fotocopias de:

1. CEDULA DE REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: MACL7107167D0
2. REGISTRO PATRONAL ANTE EL I. M. S. S. F3449817102
3. INFONAVIT:
4. REGISTRO SEFIPLAN: CLAVE DE CONTRATISTA 0043161
5. REGISTRO DEL PADRON DE CONTRATISTA MUNICIPAL: OP-005
6. SIEM. No. De Control Operativo 891

H) No encontrarse en ninguna de los supuestos mencionados en los artículos 32D, del Código Fiscal de la Federación, así mismo autorizo a que el H. Ayuntamiento haga las verificaciones necesarias que así lo requieran.

III.- AMBAS PARTES DECLARAN QUE:

A) Se obligan a cumplir en lo que a cada uno corresponde, con todas las Leyes, Reglas y Reglamentos Mexicanos, de carácter Federal, Estatal y Municipal aplicables a los trabajos amparados por este contrato en lo que corresponda por su incumplimiento.

B) Convienen en considerar como anexos del presente contrato, además de la descripción pormenorizada de la obra, proyectos, planos, especificaciones, programas y los presupuestos correspondientes, las normas que regulan la ejecución de los trabajos, y todos aquellos que se pacten en el futuro de acuerdo a las disposiciones del mismo.

C) Convienen en aceptar la Bitácora de Obra como un instrumento legal donde se registran todos los actos relacionados con la ejecución de la obra.

D) Se obligan en los términos de este contrato y del contenido de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave (en lo sucesivo Ley de Obras) y de la Ley Orgánica del Municipio Libre, cumplimiento del presente contrato.

Estando de acuerdo las partes en el objeto y condiciones de este contrato, convienen en sujetarse al contenido de las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO. - "El H. Ayuntamiento" encomienda a "EL Contratista" los trabajos consistentes en: "**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y GUARNICIONES, A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, EN LA CALLE JARDINES 2002 ENTRE I. ALLENDE Y CAMPESINOS, DEL BARRIO NARANJAL DEL MUNICIPIO DE OTEAPAN, VER.,**" En esta localidad de Oteapan, Ver. Y este se obliga a realizarla hasta su total terminación, de conformidad con las normas de construcción vigentes en el lugar donde deban realizarse los trabajos, así como las especificaciones contenidas en los anexos técnicos, documentos que forman parte integrante de este contrato.

SEGUNDA.-MONTO DEL CONTRATO.- El importe del presente contrato es por la cantidad de *$ 1'365,013.75 (Un millón trescientos sesenta y cinco mil, trece pesos 75/100 M. N.)* más el 16% correspondiente al Impuesto al Valor Agregado que son *$ 218,402.20 (Doscientos dieciocho mil, cuatrocientos dos pesos 20/100 M. N.)* lo que da un importe de *$ 1'583,415.95 (Un millón quinientos ochenta y tres mil cuatrocientos quince pesos 95/100 M. N.)*, este total incluye la remuneración y pago total a "El Contratista" por todos los gastos directos e indirectos que originen los trabajos, la utilidad y en su caso, el costo de las obligaciones adicionales estipuladas en el presente contrato con cargo a "El Contratista". Esta cantidad sólo podrá ser rebasada previo convenio adicional que al respecto acuerden las partes, según lo establecido en el Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por lo que si "El Contratista" realiza obra por mayor valor de lo indicado, independientemente de la responsabilidad en que incurra por la ejecución de los trabajos excedentes, no tendrá derecho a reclamar pago alguno de ello.

TERCERA. - AJUSTE DE COSTOS. - Para los supuestos a que se refiere el artículo 39 fracción XXIV de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave cuando durante la vigencia del contrato ocurran circunstancias de orden económico no previstas en el mismo pero que de hecho y sin dolo, culpa, o ineptitud de cualquiera de las partes determinen un aumento o reducción en un 5% o más de los costos de los trabajos aun no ejecutados, dichos costos podrán ser revisados. El "H. Ayuntamiento a solicitud del "Contratista" someterá a la consideración de la Dirección de Obras Públicas el análisis correspondiente para acordar el aumento o reducción que proceda.

A tal efecto, "El Contratista" presentará por escrito su solicitud estudios y documentación soporte para la revisión y ajuste de costos, acompañando la documentación comprobatoria necesaria dentro de un plazo que no excederá sesenta días naturales siguientes a la publicación de los índices aplicables al mes correspondiente. Si el ajuste es a la baja, será el Ayuntamiento por medio de la Dirección de Obras Publicas quien lo determinará en el mismo plazo, con base en la documentación comprobatoria que lo justifique dentro de los sesenta días naturales siguientes a que el contratista promueva debidamente el ajuste de costos, deberá emitir por oficio la resolución que proceda; en caso contrario, la solicitud se tendrá por aprobada.

Cuando la documentación mediante la que se promuevan los ajustes de costos sea deficiente o incompleta, la dependencia o entidad apercibirá por escrito al contratista para que, en el plazo de diez días hábiles a partir de que le sea requerido, subsane el error o complemente la información solicitada. Transcurrido dicho plazo, sin que el promovente diera respuesta al apercibimiento, o no lo atendiere en forma correcta, se tendrá como no presentada la solicitud de ajuste de costos.

El reconocimiento por ajuste de costos en aumento o reducción se deberá incluir en el pago de las estimaciones, considerando el último porcentaje de ajuste que se tenga autorizado. No darán lugar a ajuste de costos, las cuotas compensatorias a que, conforme a la ley de la materia, pudiera estar sujeta la importación de bienes contemplados en la realización de los trabajos. La autorización del ajuste de costos en moneda nacional deberá efectuarse mediante el oficio de resolución que acuerde el aumento o reducción correspondiente, por lo que no se requerirá la formalización de convenio alguno. El procedimiento de ajuste de costos no podrá ser modificado durante la vigencia del contrato, los índices que servirán de base para el cálculo de los ajustes de costos en el contrato serán los que correspondan a la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones.

Los precios originales de los insumos considerados por el licitante deberán ser los que prevalezcan al momento de la presentación y apertura de las proposiciones y no podrán modificarse o sustituirse por alguna variación que ocurra entre la fecha de su presentación y el último día del mes en el que se presentó. el o los importes de ajustes de costos deberán afectarse en un porcentaje igual al del anticipo concedido en este contrato.

El ajuste de costos directos podrá llevarse a cabo mediante cualquiera de los siguientes procedimientos:

I. La revisión de cada uno de los precios unitarios del contrato para obtener el ajuste;

II. La revisión de un grupo de precios unitarios, que multiplicados por sus correspondientes cantidades de trabajo por ejecutar, representen aproximadamente el ochenta por ciento del importe total del contrato, y

III. En el caso de trabajos en los que "El Ayuntamiento" tenga establecida la proporción en que intervienen los insumos en el total del costo directo de los mismos, el ajuste respectivo podrá determinarse mediante la actualización de los costos de los insumos que intervienen en dichas proporciones. En este caso, cuando los contratistas no estén de acuerdo con la proporción de intervención de los insumos ni su forma de medición durante el proceso de construcción, podrán solicitar su revisión a efecto de que sean corregidos; en el supuesto de no llegar a un acuerdo, se deberá aplicar el procedimiento enunciado en la fracción I.

Para los procedimientos señalados en las fracciones I y II, los contratistas serán responsables de promover los ajustes de costos, a efecto de que "El Ayuntamiento" por conducto de la Dirección de Obras Públicas los revise, en su caso solicite correcciones a los mismos, y dictamine lo procedente.

La aplicación de los procedimientos de ajuste de costos directos a que nos referimos se sujetará a lo siguiente:

I. Los ajustes se calcularán a partir del mes en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos, respecto de los trabajos pendientes de ejecutar, conforme al programa de ejecución pactado en el contrato o, en caso de existir atraso no imputable al contratista, conforme al programa convenido.

Para efectos de cada una de las revisiones y ajustes de los costos, que se presenten durante la ejecución de los trabajos, el mes de origen de estos será el correspondiente al acto de presentación y apertura de proposiciones, aplicándose el último factor que se haya autorizado;

II. Los incrementos o decrementos de los costos de los insumos serán calculados con base en los índices de precios al productor y comercio exterior/actualización de costos de obras públicas que determine el Banco de México. Cuando los índices que requieran tanto el contratista como "El Ayuntamiento", no se encuentren dentro de los publicados por el Banco de México, "El Ayuntamiento" procederán a calcularlos en conjunto con el contratista conforme a los precios que investiguen, por mercadeo directo o en publicaciones

especializadas nacionales o internacionales considerando al menos tres fuentes distintas ó utilizando los lineamientos y metodología que expida el Banco de México;

III. Los precios unitarios originales del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados. El ajuste se aplicará a los costos directos, conservando constantes los porcentajes de los costos indirectos, el costo por financiamiento y el cargo de utilidad originales durante el ejercicio del contrato; el costo por financiamiento estará sujeto a ajuste de acuerdo a las variaciones de la tasa de interés que el contratista haya considerado en su proposición, y

Una vez aplicado el procedimiento respectivo y determinados los factores de ajuste, éstos se aplicarán al importe de las estimaciones generadas, sin que resulte necesario modificar la garantía de cumplimiento del contrato inicialmente otorgada.

Cuando existan trabajos ejecutados fuera del periodo programado, por causa imputable al contratista, el ajuste se realizará considerando el periodo en que debieron ser ejecutados, conforme al programa convenido, salvo en el caso de que el factor de ajuste correspondiente al mes en el que efectivamente se ejecutaron, sea inferior a aquel en que debieron ejecutarse, en cuyo supuesto se aplicará este último.

CUARTO. - PLAZO DE EJECUCION. - "El Contratista" ejecutara los trabajos en un plazo de **50 días calendario** y se obliga a iniciar las obras materia del presente contrato el día **02 de Mayo del 2022**, empezando con transporte de equipos y herramientas así también como los materiales, y a concluirlos el día **20 de Junio** del presente año, ajustándose al calendario de trabajo que presente en su propuesta.

QUINTA.- DISPONIBLIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.- "El H. Ayuntamiento" se obliga oponer a disposición de "El Contratista" el o los inmuebles en que deban llevarse a cabo los trabajos referencia, así como los dictámenes, permisos, licencias, validaciones y demás autorizaciones que se requieran para su realización.

SEXTA.- INICIO DE LOS TRABAJOS.- "El Contratista" se obliga a establecer anticipadamente a la iniciación de los trabajos, en el sitio de realización de los mismos, a un representante técnico permanente de construcción, el cual deberá tener un poder amplio y suficiente para tomar decisiones en todo lo relativo al cumplimiento de este contrato. "El H. Ayuntamiento" se reserva el derecho de su aceptación, el cual podrá ejercer en todo tiempo. "El Contratista" y "El H. Ayuntamiento", se comprometen a utilizar la bitácora de obra como instrumento de control y a utilizarla correctamente, durante la ejecución de la obra. "El H. Ayuntamiento", a través de su representante técnico verificará los avances, calidad, cumplimiento de especificaciones y en su caso autorizará modificaciones durante la ejecución de la obra, asentando lo conducente en la bitácora y "El Contratista" solicitará las instrucciones que considere necesarias para ejecutar la obra, las autorizaciones, revisiones y visto bueno de los trabajos realizados haciendo las anotaciones que considere pertinentes. "El H. Ayuntamiento" y "El Contratista" aceptan utilizar la bitácora sólo para los fines anteriores, la cual deberá tener sus hojas foliadas y las firmas de sus representantes técnicos registradas, la custodia de la bitácora deberá quedar bajo la responsabilidad del supervisor de obra, no salir de la obra, y estar a disposición, en cualquier momento, de ambas partes.

SEPTIMA.- RELACIONES LABORALES.- "El Contratista" como empresario y patrón del personal que ocupa con motivo de los trabajos materia de este contrato será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social. "El Contratista"

se obliga por lo tanto a responder de todas las reclamaciones que los trabajadores presentaren en su contra o en contra de "El H. Ayuntamiento" en relación con dichos trabajos.

OCTAVA.- ANTICIPOS.- Para el inicio de los trabajos El Ayuntamiento otorgará un anticipo por el 30 % (Treinta por ciento) del monto del presente contrato, que importa la cantidad de: $ *475,024.78 (Cuatrocientos setenta y cinco mil veinticuatro pesos 78/100 M. N.),* obligándose "El Contratista" a utilizarlos en los siguientes conceptos: construcción en el sitio de los trabajos de oficinas y almacenes, bodegas e instalaciones y, en su caso, para gastos de traslado de 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 en la obra y demás insumos. "El Contratista" dentro de los quince días hábiles siguientes* al día en que reciba copia del fallo de adjudicación, deberá presentar la garantía del anticipo, con el objeto de que "El H. Ayuntamiento" ponga a disposición de "El Contratista" dentro de los quince días naturales** siguientes a la presentación de la garantía de los trabajos el importe del anticipo, en los términos de la presente cláusula, de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; el atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir sin modificar, en igual plazo, el programa de ejecución pactado y formalizar mediante convenio la nueva fecha de iniciación de los trabajos; si "El Contratista" no entrega la garantía del anticipo dentro del plazo estipulado, no procederá el diferimiento de la fecha de inicio de la obra. El procedimiento de amortización El procedimiento de amortización del anticipo consistirá en deducir proporcionalmente de las estimaciones que se formulen por trabajos ejecutados, el monto otorgado por tal concepto, debiéndose liquidar el faltante por amortizar en la estimación final, sujetándose a los procedimientos establecidos al respecto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. Para la amortización de los anticipos en caso de rescisión de este contrato, "El Contratista" se obliga a reintegrar a "El H. Ayuntamiento" el saldo por amortizar de los anticipos, en un término no mayor de 20 días naturales, contados a partir del día que le sea comunicada la rescisión, para lo cual se le reconocerán los materiales que tenga en obra o en proceso de adquisición debidamente comprobados, mediante la exhibición de la documentación correspondiente, considerando los precios, los ajustes de los costos autorizados a la fecha de la rescisión, siempre y cuando sean de la calidad requerida y puedan utilizarse en la obra, y "El Contratista" se comprometa por escrito a entregarlos en el sitio de ejecución de los trabajos. Una vez acordado el anticipo por "El H. Ayuntamiento", "El Contratista" exhibirá la factura y la póliza de fianza correspondiente para su aprobación. La garantía subsistirá hasta la total amortización del anticipo correspondiente, en cuyo caso el "H. Ayuntamiento" lo notificará por escrito a la institución afianzadora para su cancelación. Si "El Contratista" no ha devuelto el saldo del anticipo no amortizado, dentro de los diez días posteriores a la autorización del finiquito de la obra, se hará efectiva la fianza, incluyendo los gastos financieros y demás accesorios legales.

(En caso de que el pago del anticipo se realice en parcialidades, indicar tal situación en el contrato).

En caso de que "El Contratista" no reintegre el saldo por amortizar deberá pagar gastos financieros conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos Municipal en los casos de prórroga para el pago de crédito fiscal. Los gastos financieros se calcularán sobre el saldo no amortizado, se computarán por días calendario desde que se venció el plazo hasta la fecha en que se ponga la cantidad a disposición de "El H. Ayuntamiento".

NOVENA.- FORMA DE PAGO.- "El H. Ayuntamiento" cubrirá a "El Contratista" el importe de este contrato mediante estimaciones que mensualmente* se formulen, en las que se considerarán los volúmenes de obra, tramos o etapas de conceptos ejecutados totalmente terminados, en el período que comprenda cada

estimación conforme a los precios unitarios pactados. Dichas estimaciones serán presentadas por "El Contratista" a la residencia de supervisión, que "El H. Ayuntamiento" deberá establecer para tal efecto, dentro de los cuatro días hábiles siguientes a la fecha de su corte. Cuando las estimaciones no sean presentadas en él término antes señalado, se incorporarán en la siguiente estimación para que "El H. Ayuntamiento" inicie su trámite de pago. El contratista cubrirá a "El H. Ayuntamiento" y éste retendrá el cinco al millar sobre el importe de cada una de las estimaciones de trabajo que formule el contratista, por el servicio de vigilancia, inspección y control, de conformidad con el Artículo 65 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. Ni las estimaciones, ni la liquidación de estimación final aunque hayan sido pagadas, se consideran como aceptación de la obra, pues "El H. Ayuntamiento" se reserva expresamente el derecho de reclamar por obra faltante o mal ejecutado o por pagos indebidos. Si "El Contratista" estuviese inconforme con las estimaciones o con la liquidación, tendrá un plazo de 60 (sesenta) días de calendario, a partir de la fecha en que se haya efectuado la estimación o la liquidación, para hacer por escrito la reclamación correspondiente. Por el simple transcurso de este lapso sin reclamación de "El Contratista", se considerará definitivamente aceptada por él la estimación o liquidación de que se trate y sin derecho a ulterior reclamación

DECIMA.- SUPERVISIÓN DE LAS OBRAS.- "El H. Ayuntamiento" tendrá en todo tiempo el derecho de constatar a través de empresas externas o con su propio personal, que la ejecución de las obras se realice de acuerdo con las especificaciones contratadas; de comprobar la procedencia de las estimaciones respecto a la obra realizada, y de comunicar a "El Contratista", por escrito, las instrucciones que estime pertinente. "El H. Ayuntamiento", a su libre arbitrio, pero de forma justificada podrá ordenar la suspensión parcial o total de las obras cuando considere que no se están ejecutando en la forma convenida, sin que esto sea motivo para ampliar el plazo aceptado por "El Contratista" para su terminación, o bien, optar por la rescisión del contrato conforme se establece en la cláusula decimoquinta de este contrato

DECIMA PRIMERA.- GARANTIAS.- "El Contratista" se obliga a constituir en la forma, términos y procedimientos previstos por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y demás disposiciones administrativas en la materia, las garantías a que haya lugar con motivo del cumplimiento de este contrato.

"El Contratista" presentará a "El H. Ayuntamiento" dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha del fallo del concurso y antes de la suscripción del presente contrato, una fianza a favor de la Tesorería* de "El H. Ayuntamiento", equivalente al 100% (cien por ciento) de los anticipos recibidos y otra de cumplimento por el 10% (diez por ciento) del importe total del contrato sin incluir el concepto del impuesto al valor agregado, a fin de garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que el presente contrato impone a

"El Contratista" en términos de lo establecido en el Artículo 53 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. Mientras "El Contratista" no otorgue las fianzas con los requisitos que más adelante se señalan, no se legitimará el contrato y por lo tanto no surtirá efecto alguno. Si transcurrido el plazo a que se refiere el segundo párrafo de esta cláusula "El Contratista" no ha otorgado la fianza respectiva, "El H. Ayuntamiento" hará efectiva la garantía de seriedad de la propuesta del concurso, en concordancia con los artículos 53 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave además podrá optar por No formalizar dicho contrato. La fianza deberá ser otorgada por institución mexicana legalmente autorizada para operar en la República Mexicana. Concluidas las obras, no obstante su recepción formal, "El Contratista" quedará

obligado a responder de los defectos que resultaren en las mismas, de los errores y vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido de acuerdo a la *reforma el segundo párrafo del artículo 68 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para quedar como sigue: Los trabajos se garantizarán durante un plazo de veinticuatro meses, para el cumplimiento de las obligaciones a que se refiere el párrafo anterior, por lo que previamente a la recepción de los trabajos, los contratistas deberán constituir fianza por el equivalente al diez por ciento del monto total ejercido de los trabajos, o en su caso, podrá extenderse por un plazo de doce meses la vigencia de la fianza de cumplimiento para garantizar la calidad de la obra con respecto a los vicios ocultos*, para solventar en su caso, los gastos requeridos para su reparación y/o adecuación de las características de la calidad contratada; dicha fianza deberá ser otorgada por institución mexicana debidamente autorizada y a favor de la Tesorería de "El H. Ayuntamiento" y continuará vigente hasta que "El Contratista" corrija los defectos o vicios ocultos que se presentaren. Transcurrido el plazo de dos años a partir de la fecha de entrega de la obra, "El Contratista" solicitará por escrito a "El H. Ayuntamiento" que comunique a la institución afianzadora la cancelación de la misma.

La póliza en que sea expedida la fianza deberá contener las siguientes declaraciones expresas de la institución que la otorgue:

A) Sea expedida a favor de la Tesorería* del H. Ayuntamiento Constitucional de Oteapan, Veracruz.

B) Que la fianza se otorgue en los términos de este contrato.

C) Que en el caso de que sea prorrogado el plazo establecido para la terminación de los trabajos a que se refiere la fianza, o exista espera o bien se hubiese celebrado algún convenio adicional de acuerdo a la cláusula segunda de este contrato, su vigencia quedará automáticamente prorrogada en concordancia con dicha prórroga o espera, debiendo en todo caso el contratista presentar el endoso a la fianza en términos del convenio adicional, prórroga o espera acordados.

D) Que la fianza asegure la ejecución de los trabajos materia de este contrato, aun cuando parte de ellos se subcontraten, siempre que "El H. Ayuntamiento" lo haya autorizado, de acuerdo con las estipulaciones contenidas en el mismo.

E) Que la institución afianzadora acepta expresamente lo preceptuado en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas en vigor.

F) Que la póliza se extienda para garantizar por nuestro fiado ("El Contratista") el debido cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que tiene a su cargo con motivo del presente contrato e incluso para garantizar el pago de lo indebido que en cualquiera de sus formas beneficie a "El Contratista" en perjuicio de "El H. Ayuntamiento".

G) Que en tanto no se libere la fianza, "El Contratista" tendrá la obligación de pagar todas las firmas para la prórroga en su vigencia, liberándose solamente mediante comunicación escrita dirigida a la afianzadora por "El H. Ayuntamiento" que así lo indique.

H) Que para cancelar la fianza de cumplimiento, será requisito indispensable la presentación de la fianza de garantía de vicios ocultos y el Acta de Entrega-Recepción de la obra objeto del presente contrato.

Cuando por situaciones no previstas originalmente en el contrato se tengan que pactar modificaciones al monto del contrato de acuerdo a lo establecido en la cláusula segunda, "El Contratista" se obliga a presentar un endoso a la fianza de cumplimiento por el 10% (diez por ciento) de dicha ampliación sin incluir el concepto del Impuesto al Valor Agregado, dicho endoso debe presentarse a más tardar a la fecha de firma del citado convenio.

DECIMA SEGUNDA.- MODIFICACIONES DE LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS. - "El H. Ayuntamiento" podrá modificar el proyecto, especificaciones y programa, materia de este contrato, mediante comunicado escrito al representante legal de "El Contratista" y asentarlo en la bitácora de obra.

Las modificaciones se considerarán incorporadas al texto del contrato, y por lo tanto serán obligatorias para ambas partes "El Contratista" por ningún motivo procederá a la ejecución de los trabajos fuera del catálogo hasta en tanto se autoricen las modificaciones, el precio unitario de tales conceptos y se asiente en bitácora la orden de ejecución.

DECIMA TERCERA.- AMPLIACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN.- Si a consecuencia de caso fortuito o fuerza mayor no imputable a "El Contratista", llegare a producirse la suspensión de los trabajos, éste podrá gestionar una ampliación del plazo de ejecución por medio de una solicitud de prórroga en la que se demuestren tanto la existencia de la eventualidad, como la necesidad de cumplir el tiempo para la realización de los trabajos en el plazo que se considere necesario, solicitud que deberá presentarse dentro de los primeros cinco días hábiles siguientes al día en que ocurran tales eventos. "El H. Ayuntamiento" resolverá sobre la procedencia de la solicitud dentro de un plazo de veinte días naturales siguientes a la fecha de su recepción, determinando el número de días que a su juicio debe comprender la prórroga, que deberán formalizarse mediante un convenio adicional en plazo.

En caso de que el número de días que deba comprender la prórroga considerada procedente rebase el 15% (quince por ciento) del plazo señalado para la ejecución de la obra, deberá formalizarse dicha prórroga mediante un convenio adicional por una sola vez, de conformidad con lo establecido en el artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Si la solicitud se presenta extemporáneamente o resulta improcedente, se considerará que "El Contratista" incurrió en mora durante el tiempo de la suspensión y se le aplicarán las sanciones correspondientes al atraso de la obra, sin perjuicio de que "El H. Ayuntamiento" pudiera dar por rescindido administrativamente el presente contrato.

DECIMA CUARTA.- RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.- "EL Contratista" se obliga a que los materiales, mano de obra y equipo que se utilicen en los servicios y trabajos objeto del presente contrato cumplan con las normas de calidad establecidas en el catálogo de conceptos y las especificaciones que forman parte integral del mismo, y a que la realización de todas y cada una de las partes del trabajo se efectúen a satisfacción de "El H. Ayuntamiento" así como para responder por su cuenta y riesgo de vicios ocultos de los materiales o equipo, de los defectos y errores, además de responder de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar a "El H. Ayuntamiento" o a terceros, en cuyo caso se hará efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato, hasta por el monto total de la misma; en caso de que dicha garantía no llegue a cubrir en su totalidad los daños y perjuicios causados. "El Contratista" se obliga a cubrirlos y repararlos por su cuenta y riesgo, sin que tenga derecho a retribución alguna por ello Igualmente se obliga "El Contratista" a no ceder, traspasar, enajenar o de alguna forma transmitir a persona física o moral, los derechos y obligaciones derivadas del presente contrato y sus anexos, con excepción de los derechos de cobro sobre los bienes o trabajos ejecutados que ampare este contrato, salvo previa autorización expresa y por escrito por parte de "El H. Ayuntamiento" en los términos del artículo 39 fracción XVIII de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Asimismo "El Contratista" está de acuerdo en que del importe de las estimaciones se le hagan las siguientes deducciones:

A) El 5 al millar del monto de los trabajos ejecutados que ampara cada estimación, como derechos por el servicio de vigilancia, inspección y control.

B) La amortización de la parte proporcional correspondiente al anticipo recibido.

DECIMA QUINTA.- RECEPCIÓN DE LA OBRA Y LIQUIDACIONES.- "El H. Ayuntamiento" recibirá las obras objeto de este contrato hasta que sean terminadas en su totalidad y hayan sido ejecutadas de acuerdo con las especificaciones convenidas. Solo podrán llevarse al cabo recepciones parciales de la obra, en los casos siguientes:

A).- Cuando sin estar concluida la totalidad de la obra, la parte ejecutada se ajuste a lo convenido, y pueda ser utilizada a juicio de "El H. Ayuntamiento", en este caso se liquidará al contratista el valor de la obra recibida.

B).- Cuando "El H. Ayuntamiento" acuerde suspender la obra, y lo ejecutado se ajuste a lo pactado. En este caso pagará a "El Contratista" el precio de lo ejecutado hasta la fecha de la suspensión.

C).- Cuando de común acuerdo "El H. Ayuntamiento" y "El Contratista" convengan en dar por terminado anticipadamente el contrato, en este caso la obra que se reciba, se liquidará en la forma que las partes convengan, con base en los trabajos ejecutados.

D).- Cuando "El H. Ayuntamiento" rescinda el contrato en los términos de la cláusula decimonovena, en este caso la recepción parcial quedará a juicio de "El H. Ayuntamiento" el que liquidará el importe de los trabajos que decida recibir.

E).- "El Contratista" notificara a "El H. Ayuntamiento" la terminación de los trabajos que le fueron encomendados y este verificará que estén debidamente concluidos y dentro del plazo pactado.

Tanto en el caso de recepción normal de la obra, como en aquellos a que se refieren los incisos anteriores, se procederá a recibir la obra de que se trate, dentro del plazo que establece el artículo 67 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave., o de la fecha en que se presente, alguna de las situaciones previstas en el párrafo precedente, levantándose al efecto el acta respectiva, y se procederá a formular la liquidación que corresponda.

Si al recibir las obras y efectuarse la liquidación o estimación final existieren responsabilidades comprobadas para con "El H. Ayuntamiento", a cargo de "El Contratista", el importe de las mismas se deducirá de las cantidades pendientes de cubrirse por trabajos ejecutados y, si no fueren suficientes se hará efectiva de la fianza otorgada por "El Contratista".

Si al recibirse las obras existieren reclamaciones de "El Contratista" pendientes de resolverse, se decidirá de inmediato sobre las mismas, pero siempre dentro del plazo acordado, a partir de la fecha de recepción.

La recepción de las obras y la liquidación de su importe se efectuarán sin perjuicio de las deducciones que deban hacerse por concepto de retenciones o sanciones, en los términos de este contrato.

DECIMA SEXTA. - SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO "El H. Ayuntamiento" podrá suspender temporalmente en todo o en parte y en cualquier momento, los trabajos contratados por causas justificadas o por razones de interés general, avisando por escrito a "El Contratista", donde se manifiesten dichas causas.

El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión.

Cuando se determine la suspensión de la obra por causas imputables a "El H. Ayuntamiento", éste pagará los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables, siempre que éstos sean razonables, estén

debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato, el cual podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.

Si los trabajos han de continuarse, se deberá elaborar un convenio adicional, dentro del cual se establezcan los nuevos plazos, costos y monto de las fianzas para el cumplimiento del contrato.

DECIMA SÉPTIMA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA.- De presentarse causas de fuerza mayor o fortuitas, o bien concurran razones de interés general que imposibiliten la continuación de las obras se podrá presentar por el propio "Ayuntamiento" o por "El Contratista", la solicitud de terminación anticipada, con el fin de que se evalúe y en su caso se aprueben los trabajos realizados, procediendo a cubrir la estimación correspondiente y/o efectuar los ajustes procedentes; además, si es el caso, pagará los gastos no recuperables, siempre que éstos estén debidamente comprobados y soportados y se relacionen directamente con la obra objeto de este contrato.

En caso de no ser aceptada la moción de terminación anticipada del contrato, se deberá obtener de la autoridad judicial la declaratoria correspondiente.

DECIMA OCTAVA.- MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.- Los materiales y equipos de instalación permanente que en su caso "El H. Ayuntamiento" suministre a "El Contratista" o que éste adquiera para destinarlos a los trabajos encomendados en la cláusula primera de este contrato, quedarán bajo la custodia de este último, quien se obliga a conservarlos en perfecto estado y darles el uso para el cual fueron suministrados o adquiridos, debiendo acreditar su aplicación mediante la documentación que proporcione a la residencia de supervisión.

DECIMA NOVENA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "El H. Ayuntamiento" podrá, en cualquier momento, rescindir administrativa este contrato por causas de interés general o cuando "El Contratista" contravenga las disposiciones, lineamientos, bases, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y demás disposiciones administrativas sobre la materia; así como por el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones que se estipulan en el presente contrato, sin responsabilidad para "El H. Ayuntamiento", independientemente de aplicar las penas convencionales conforme a lo establecido en el contrato y hacer efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del mismo.

Cuando "El H. Ayuntamiento" determine justificadamente la rescisión administrativa del contrato, la decisión se comunicará por escrito a "El Contratista", exponiendo las razones que al respecto se tuvieron, para que éste dentro del término de veinte (20) días hábiles contados a partir de la fecha en que reciba la notificación de rescisión, manifieste lo que a su derecho convenga, teniendo "El H. Ayuntamiento" que dictar resolución diez (10) días hábiles siguientes a la fecha en que hubiere recibido el escrito de contestación de "El Contratista".

SON CAUSALES DE RESCISIÓN, LAS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

A).- Si por causas imputables a "El Contratista", éste no inicia o reanuda los trabajos objeto del contrato en la fecha en que por escrito señale "El H. Ayuntamiento".

B).- Si "El Contratista" suspende injustificadamente los trabajos o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellos, que "El H. Ayuntamiento" hubiera rechazado por defectuosos, por no ajustarse a lo convenido.

C).- Si "El Contratista" no ejecuta los trabajos de conformidad con lo estipulado o sin motivo justificado no acata las órdenes que por escrito le dé "El H. Ayuntamiento".

D).- Si "El Contratista" no da cumplimiento al programa de trabajo y a juicio de "El H. Ayuntamiento" el atraso puede dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado.

E).- Si "El Contratista" oportunamente no cubre los salarios y demás prestaciones de carácter laboral a sus trabajadores.

F).- Si "El Contratista" está sujeto a un procedimiento de suspensión de pagos o de quiebra.

G).- Si subcontrata parte de los trabajos objeto del contrato no autorizados por "El H. Ayuntamiento".

H).- Si "El Contratista" no proporciona a "El H. Ayuntamiento" y a las autoridades que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para inspección, vigilancia, y supervisión de los materiales y trabajos.

I).- Si "El Contratista" realiza cesión de derecho de cobro derivado del contrato sin la autorización de "El H. Ayuntamiento".

J).- Si "El Contratista" no presenta oportunamente a "El H. Ayuntamiento" las pólizas de fianza que se refiere la cláusula décima primera del presente contrato, o cuando aun presentándolas, éstas no satisfagan las condiciones estipuladas.

K).- La violación al secreto profesional o la divulgación a terceras personas de la información confidencial que "El H. Ayuntamiento" proporcione a "El Contratista".

L).- En general, por incumplimiento de parte de "El Contratista" a cualquiera de las obligaciones derivadas del presente contrato y sus anexos y de las leyes y reglamentos aplicables.

En caso de incumplimiento o violación por parte de "El Contratista" de cualquiera de las estipulaciones del contrato, "El H. Ayuntamiento" podrá optar entre exigir el cumplimiento del que se señala en la cláusula vigésima del presente contrato.

VIGÉSIMA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.- En caso de rescisión "El H. Ayuntamiento" procederá a hacer efectivas las garantías absteniéndose de cubrir los importes resultantes de trabajos ejecutados aún no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito correspondiente, lo que deberá efectuarse dentro de los cuarenta (40) días naturales siguientes a la fecha de notificación de la rescisión. En dicho finiquito deberá preverse el sobrecosto de los trabajos aún no ejecutados y que se encuentren atrasados conforme al programa vigente, así como lo relativo a la recuperación de los materiales y equipos que, en su caso, le hayan sido entregados; lo anterior es sin perjuicio de otras responsabilidades de "El Contratista" que pudiesen existir. "El Contratista" tiene el derecho de inconformarse por escrito ante la autoridad municipal correspondiente dentro de los diez días hábiles siguientes de la fecha de recepción de la notificación motivo de rescisión, para lo cual deberá acompañar las pruebas documentales que considere.

VIGÉSIMA PRIMERA.- SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA Y PAGOS EN EXCESO.- A fin de constatar que "El Contratista ejecute las obras contratadas conforme al programa aprobado y que es parte integrante de este contrato, "El H. Ayuntamiento" comparará mensualmente el avance de las mismas, conviniendo que la obra mal ejecutada se tendrá por no realizada. Si como consecuencia de la comparación a que se refiere el párrafo anterior el avance de las obras es menor al que debió realizarse, "El H.

Ayuntamiento" procederá a hacer la retención del 3% (en la práctica se utiliza de un 2 a un 5 por ciento) multiplicado por el número de meses transcurridos desde la fecha programada para la iniciación de la obra hasta la revisión, por lo tanto, mensualmente se hará la retención o devolución que corresponda, a fin de que la retención total sea la indicada.

Si de acuerdo con lo estipulado anteriormente, al efectuarse la comprobación correspondiente al último mes del programa, procede hacer alguna retención, su importe se aplicará en beneficio del erario de "El H. Ayuntamiento" a título de pena convencional, por el simple retardo en el cumplimiento de las obligaciones a cargo de "El Contratista" Para determinar las retenciones y, en su caso, la aplicación de las sanciones estipuladas, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito, fuerza mayor o cualquier otra causa no imputable a "El Contratista", ya que en tal supuesto, "El H. Ayuntamiento" hará al programa las modificaciones relativas. "El H. Ayuntamiento" verificará también la calidad de la obra y cuando los trabajos no se hubieren apegado a las normas y especificaciones respectivas, procederá a practicar una evaluación para determinar, la reposición de los trabajos mal ejecutados o la aplicación de una deductiva en proporción a las deficiencias observadas, cuyo valor se hará efectivo en la siguiente estimación siempre y cuando estos se hayan cumplido correctamente, en caso de haber concluido la obra y que por caso fortuito con anterioridad no se hubieran detectado conceptos pagados, en los que el contratista no cumpla con las especificaciones y la calidad de los materiales, instalaciones o los bienes de instalación permanente, especificaciones técnicas, volúmenes de obra de los conceptos contratados o hubiera deficiencias respecto al proyecto ejecutivo, de construcción o arquitectónico, en el momento de la detección "El contratista" estará obligado a reponer de inmediato la totalidad de las deficiencias detectadas y sustentadas por los órganos ejecutores. Las penas convencionales señaladas anteriormente, son independientes de la facultad que tiene "El H. Ayuntamiento" para exigir el cumplimiento del contrato o rescindirlo. Tratándose de pagos en exceso que haya recibido el contratista, este deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso más los intereses generados, estos cargos se calcularan sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computaran por días naturales, desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de la dependencia o entidad. Del mismo modo tratándose de pago de conceptos cuya calidad no cumple con lo señalado en el proyecto ejecutivo de la obra, el contratista deberá reponer totalmente los conceptos y volúmenes deficientes.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- TRABAJOS EXTRAORDINARIOS.- Los trabajos extraordinarios no incluidos en este contrato serán solicitados a "El Contratista" por "El H. Ayuntamiento" asentándolo en la "Bitácora de Obra", y a partir de la fecha en que se asiente, "El Contratista" dispone de 5 (cinco) días hábiles para presentar el análisis de costo de dichos trabajos, "El H. Ayuntamiento" comunicará a "El Contratista" la autorización para iniciar los trabajos extraordinarios asentándolo en la "Bitácora de Obra".

VIGÉSIMA TERCERA.- OTRAS OBLIGACIONES DE "EL H. AYUNTAMIENTO.- "El H. Ayuntamiento" se obliga a realizar los trámites necesarios para obtener los permisos de construcción, autorizaciones y permisos que demande la ejecución de la obra, y de uso del suelo, así como las licencias de alineación y número oficial o en su defecto, documento de excepción de dichos trámites, autorizado por sesión de cabildo de "El H. Ayuntamiento".

VIGÉSIMA CUARTA.- LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.- Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución 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 Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y disposiciones administrativas que le sean aplicables a la materia.

Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción y competencia de los tribunales del lugar de su residencia

En los anteriores términos dejan las partes celebradas el presente contrato y debidamente enteradas del contenido, alcance y fuerza legal de las cláusulas que integran y que en el mismo no existe error, dolo o lesión, obligándose a no invadirlo por ninguna de dichas causas y previa lectura del mismo, el día *26 de Abril de 2022* lo ratifican y firman de conformidad.

LOS CONTRATANTES

"Por el H. Ayuntamiento de Oteapan, Ver."

C. JAIRO CESAR MARTINEZ GONZALEZ
Presidente Municipal

L.C. MARLENE ANABEL MENDOZA RAMIREZ
Síndico Municipal

"Por El Contratista"

C. CARMEN MARTINEZ LOPEZ
Administrador único

"Testigos"

Ing. JORGE MANUEL FRANCISCO FERNANDEZ
Director de Obras Publicas

Ing, EUGENIO MORALES ESPRONCEDA
Supervisor de obras

H. AYUNTAMIENTO DE OTEAPAN, VER.

Dirección de Obras Públicas

2022-2025

CONVENIO DE REDUCCION DE OBRA

EN BASE A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

CONVENIO DE REDUCCION DE OBRA No.: OP/OTVZ-2022/CTO-017-01
No. DE OBRA: 2022301200017

DESCRIPCION DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y GUARNICIONES, A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, EN LA CALLE JARDINES 2002 ENTRE I. ALLENDE Y CAMPESINOS, DEL BARRIO NARANJAL DEL MUNICIPIO DE OTEAPAN, VER.

Importe: $ 1,365,013.75 I.V.A.: $ 218,402.20 Total Contratado: $ 1,583,415.95
Importe con Convenio: $ 1,241,010.36 I.V.A.: $ 198,561.66 Total con Convenio: $ 1,439,572.02

Contratista: CARMEN MARTINEZ LOPEZ
R.F.C.: MALC7107167D0
Domicilio Fiscal: Calle Obsidiana No.109, Ciudad Olmeca, C. P. 96535, Coatzacoalcos, Ver.
Fuente de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF-2022)

Convenio de Reducción de Obra del Contrato de Obra Pública **No. OP/OTVZ-2022/CTO-017**, que celebran por una parte el Honorable Ayuntamiento de Oteapan, Ver. Representado por el **C. JAIRO CESAR MARTINEZ GONZALEZ** en su carácter de Presidente Municipal Constitucional y/o C. **L.C. MARLENE ANABEL MENDOZA RAMIREZ** como Sindico Único Municipal a quien en lo sucesivo se le denominará el **H. AYUNTAMIENTO**, y por la otra parte el **C. CARMEN MARTINEZ LOPÉZ** en su carácter de Representante Legal de la empresa a quien en lo sucesivo se le denominara **EL CONTRATISTA,** conforme a las declaraciones y cláusulas siguientes:

D E C L A R A C I O N E S

I. EL H. AYUNTAMIENTO Y CONTRATISTA DECLARAN SUJETARSE A LAS CONDICIONES INICIALES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No. **OP/OTVZ-2022/CTO-017** DEL CUAL SE DERIVA EL PRESENTE CONVENIO DE REDUCCION DE OBRA CON No. **OP/OTVZ-2022/CTO-017-01.**

A) Que de conformidad con lo establecido en el **Articulo 2, Segundo párrafo de la Ley Orgánica del Municipio Libre del Estado de Veracruz**, y artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios **Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave** vigente en la entidad, cuenta con personalidad Jurídica y patrimonios propios, y que por lo tanto tiene capacidad legal para celebrar el presente convenio.

B) Que para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, el Consejo de Desarrollo Municipal, o el Cabildo, según el caso, autorizó la inversión correspondiente, misma que proviene de la fuente de financiamiento con recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura

MUNICIPIO DE OTEAPAN, VER. PRESIDENCIA 2022-2025 ¡Juntos gobernemos!

MUNICIPIO DE OTEAPAN, VER. SINDICATURA MUNICIPAL 2022-2025 ¡Juntos gobernemos!

MUNICIPIO DE OTEAPAN, VER. OBRAS PÚBLICAS 2022-2025 ¡Juntos gobernemos!

José María Morelos No. 23
C.P. 96130, Oteapan, Ver.
Tel. (922) 26 10092

Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal para el presente ejercicio 2022.

II.- AMBAS PARTES DECLARAN QUE:

A) Se obligan a cumplir en lo que a cada uno corresponde, con todas las Leyes, Reglas y Reglamentos Mexicanos, de carácter Federal, Estatal y Municipal aplicables a los trabajos amparados por este contrato en lo que corresponda por su incumplimiento.

B) Convienen en considerar como anexos del presente contrato, además de la descripción pormenorizada de la obra, proyectos, planos, especificaciones, programas y los presupuestos correspondientes, las normas que regulan la ejecución de los trabajos, y todos aquellos que se pacten en el futuro de acuerdo a las disposiciones del mismo.

C) Se obligan en los términos de este contrato y del contenido de la Ley de Obras Publicas y servicios relacionados con ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y de la Ley Orgánica del Municipio Libre, de las reglas, acuerdos y demás disposiciones legales que rigen la contratación, ejecución y cumplimiento del presente contrato.

Estando de acuerdo las partes en el objeto y condiciones de este contrato, convienen en sujetarse al contenido de las siguientes:

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**OBRA.**					
A01	**PRELIMINARES PAVIMENTO**					
1.01	Trazo y nivelación topográfica de terreno para pavimento y caminos, estableciendo ejes y referencias para superficies	M2	1,259.2600	10.18	12,819.27	1.03%
	Total PRELIMINARES PAVIMENTO				**12,819.27**	1.03%
A02	**TERRACERIAS**					
2.01	Corte de terreno natural con maquinaria para dar nivel de subrasante inc: mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	251.8500	45.03	11,340.81	0.91%
2.02	Carga de los materiales almacenados, con cargador frontal inc: mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	M3	327.4100	33.01	10,807.80	0.87%
2.03	Acarreo a 1er kilometro sobre camino planos y pavimentados, inc: mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución. (El banco de tiro será en el campo el corsario, dentro del mismo municipio).	M3	327.4100	33.62	11,007.52	0.89%

José María Morelos No. 23
Col. Centro, C.P. 96330, Oteapan, Ver.
Tel. (922) 26 10092

2.04	Acarreo en camión kilometro subsecuente sobre camino planos y pavimentados, inc: mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución. (El banco de tiro será en el campo el corsario, dentro del mismo municipio)	M3/KM	327.4100	15.07	4,934.07	0.40%
2.05	Compactación de terreno natural a máquina después del corte para recibir base hidráulica, incluye: costo del equipo, mano de obra y herramienta.	M2	1,259.2600	19.03	23,963.72	1.93%
2.06	Base hidráulica de material de banco, tipo cementante 20 cm de esperos Prop. 70:30, incluye: Operación de mezclado, tendido y compactación con rodillo, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución, compactado al 95% de PVSM.	M3	188.8900	380.25	71,825.42	5.79%
	Total TERRACERIAS				**133,879.34**	10.79%
A03	**GUARNICIONES Y BANQUETAS**					
3.01	Excavación a mano material tipo "B" seco en cepas hasta 2 m. Incluye: afloje, extracción, amacice y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	91.3200	225.02	20,548.83	1.66%
3.02	Elaboración de guarnición trapezoidal con concreto hecho en obra de f c= 150 kg/cm2, de 15 20 40 cm de sección, incluye: cimbra de madera, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y equipo.	ML	456.6200	327.04	149,333.00	12.03%
3.03	Renivelación de Pozo de visita de muro de tabicuña, de 0.00 hasta 0.80 cm de altura, incluye; aplanado pulido en áreas Reparadas.	PZA	4.0000	902.11	3,608.44	0.29%
3.04	Suministro y aplicación de pintura amarillo tráfico pesado en guarniciones con un desarrollo de 30 cm Inc: material, mano de obra, herramienta y equipo	ML	456.6200	40.10	18,310.46	1.48%
	Total GUARNICIONES Y BANQUETAS.				**191,800.73**	15.46%
A04	**PAVIMENTO HIDRAHULICO**					
4.01	Suministro y vaciado de concreto hidráulico f c=250 kg/cm2 premezclado para pavimento de 17 cms de espesor, agregado máximo de 3/4, revenimiento normal, incluye: acarreo, tendido, vibrado, nivelado con regla, acabado con flotador de magnesio y rayado con texturizador de aluminio, curado, material, herramienta y mano de obra.	M2	1,259.2600	650.46	819,098.26	66.00%

José María Morelos No. 23
Centro, C.P. 96330, Oteapan, Ver.
Tel. (922) 26 10092

4.02	Suministro y colocación de varilla lisa col-rolled de 3/4" de diámetro, acero al carbón astm a-36 para juta de separación transversal y longitudinal de 50 cms de longitud colocadas @ 60 cms. de separación, con funda de manguera poliducto naranja de 3/4 de 25 cms. de longitud, juntas transversales se colocaran @ 28 m de distancia.	PZA	72.0000	86.30	6,213.60	0.50%
4.03	Corte e pavimento con disco de punta de diamante de 1/8 a una profundidad de 6.5 cms en sentido longitudinal, incluye: material de corte, combustible, lubricante, equipo, herramienta y mano de obra.	ML	374.0000	11.50	4,301.00	0.35%
4.04	Calafateo de juntas de pavimento producto del corte con sellador asfaltico, incluye: limpieza de las ranuras, suministro y calentamiento del material asfaltico, traslado y colocación en las ranuras, retiro del material sobrante en frio, equipo de seguridad, herramienta y mano de obra.	ML	418.0000	32.22	13,467.96	1.09%
4.05	Limpieza final de la obra para entregar, incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	1,259.2600	9.02	11,358.53	0.92%
	Total PAVIMENTO HIDRAHULICO				**854,439.34**	68.85%
A05	**VARIOS**					
5.01	Demolición de pavimento existente con herramienta manual, por estar en malas condiciones.	M2	24.0000	104.68	2,512.32	0.20%
	Total VARIOS.				**2,512.32**	0.20%
A07	**MURO DE CONTENCIÓN BLOCK**					
7.01	Construcción de muro de block solido de 10 cm de espesor, con castillo a cada 3.00 m de separación, dos hilada de block, y cadena de desplante de 15cm x 20 cm de alto, todo con armex 12x20/4 para castillo y cadenas, concreto f'c=150 kg/cm2.	ML		588.94		
7.02	construcción de muro de block solido de 10 cm de espesor, con castillo a cada 3.00 m de separación, tres hilada de block, y cadena de desplante de 15cm x 20 cm de alto y cadena de cerramiento de 10x20 cm, todo con armex 12x20/4 para castillo y cadenas, concreto f'c=150 kg/cm2.	ML	9.1000	880.76	8,014.92	0.65%
7.03	Relleno compactado con pisón de mano en capas de 20 cm utilizando material producto de la excavación, incluye: material, mano de obra, herramientas y equipo necesario.	M3	9.3600	129.80	1,214.93	0.10%

José María Morelos No. 23
Centro, C.P. 96330, Oteapan, Ver.
Tel. (922) 26 10092

	Total MURO DE CONTENCION DE BLOCK				**9,229.84**	0.74%
A08	**OBRA ADICIONAL**					
8.01	Construcción de muro de block solido de 10 cm de espesor, con castillo a cada 3.00 m de separación, dos hilada de block, y cadena de desplante de 15cm x 20 cm de alto y cadena de cerramiento de 10x20 cm, todo con armex 12x20/4 para castillo y cadenas, concreto f'c=150 kg/cm2.	ML	39.8400	694.20	27,656.93	2.23%
8.02	Suministro y colocación de tope a base de concreto hidráulico de f'c=250 kg/cm2, de 0.80 mts de ancho x 0.07 mts de alto, incluye; cimbrado, material y mano de obra, pintura amarillo trafico.	ML	15.7500	550.64	8,672.58	0.70%
	Total OBRA ADICIONAL				**36,329.51**	**2.93%**
	Total EDIFICIO "A"				**1,241,010.36**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**1,241,010.36**	
	I.V.A. 16.00%				**198,561.66**	
	Total del presupuesto				**1,439,572.02**	

C L A U S U L A S

PRIMERA.-MONTO DEL CONVENIO.- El importe del presente Convenio es la diferencia del contratado con lo presentado con un monto de $ 1,241,010.36 sin I.V.A. incluido, resultando la cantidad de menos $ 124,003.39 sin I.V.A. incluido (Ciento veinticuatro mil tres pesos 39/100 M. N.) más el 16% correspondiente al Impuesto al Valor Agregado que son $ 19,840.54 (Diecinueve mil ochocientos cuarenta pesos 54/100 M. N.) lo que da un importe de menos $ 143,843.93 (Ciento cuarenta y tres mil ochocientos cuarenta y tres pesos 93/100 M. N.), este total incluye la remuneración y pago total a "El Contratista" por todos los gastos directos e indirectos que originen los trabajos, la utilidad y en su caso, el costo de las obligaciones adicionales estipuladas en el presente contrato con cargo a "El Contratista". Esta cantidad es avalada previo convenio adicional acordado por ambas partes, según lo establecido en el Artículo 48 de la Ley de Obras Publicas y servicios relacionados con ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por lo que si "El Contratista" por mayor valor de lo indicado, independientemente de la responsabilidad en que incurra por la ejecución de los trabajos excedentes, no tendrá derecho a reclamar pago alguno por ello. Por lo que el importe total de la obra 2022301200017 queda así: contratado $ 1,583,415.95 menos Convenio $ 143,843.93 dando un total de $ 1,439,572.02 (Un millón cuatrocientos treinta y nueve mil quinientos setenta y dos pesos, 02/100 M.N.). Quedando así el monto modificado para el presente contrato, Respectivo.

SEGUNDA. - PLAZO DE EJECUCION. - "El Contratista" tiene considerado ejecutar los trabajos en un plazo de 50 días calendario y por consiguiente se continua con el mismo plazo de ejecución considerado

de 50 días más por lo consiguiente, concluirlos el día 20 de Junio del presente año, ajustándose al calendario de trabajo que presente en su propuesta.

Para la interpretación y cumplimiento del presente convenio, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción y competencia de los tribunales del lugar de su residencia.

En los anteriores términos dejan las partes celebradas el presente convenio y debidamente enteradas del contenido, alcance y fuerza legal de las cláusulas que integran y que en el mismo no existe error, dolo o lesión, obligándose a no invadirlo por ninguna de dichas causas y previa lectura del mismo, el día 14 de Junio del 2022, lo ratifican y firman de conformidad.

LOS CONTRATANTES

"Por el H. Ayuntamiento de Oteapan, Ver."

MUNICIPIO DE OTEAPAN, VER. PRESIDENCIA 2022-2025 ¡Juntos gobernemos!

JAIRO CESAR MARTINEZ GONZALEZ
Presidente Municipal

MUNICIPIO DE OTEAPAN, VER. SINDICATURA MUNICIPAL 2022-2025 ¡Juntos gobernemos!

L.C. MARLENE ANABEL MENDOZA RAMIREZ
Síndico Municipal

"Por El Contratista"

C. CARMEN MARTINEZ LOPEZ
Administrador único

"Testigos"

MUNICIPIO DE OTEAPAN, VER. OBRAS PUBLICAS 2022-2025 ¡Juntos gobernemos!

Ing. JORGE MADRID FRANCISCO GONZALEZ
Director de Obras Publicas

Ing. EUGENIO MORALES ESPRONCEDA
Supervisor de obras