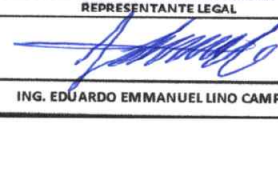


Dirección de Construcción
CARÁTULA DE CONTRATO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO																
CONTRATISTA		ANTECEDENTES DEL CONTRATO														
NOMBRE O DENOMINACIÓN SOCIAL		NO DE CONTRATO	FECHA													
INPAC INGENIERIA EN PAVIMENTOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.		LAD-CAPDAM-FISM-13-20	19 de noviembre de 2020													
No RFC:	NO. DE REGISTRO DE DIRECTORIO DE CONTRATISTAS	NO. DE CONCURSO	FECHA													
IIP140626AA4	CAPDAM-DC-2020/005	LAD-CAPDAM-F13-20	16 de noviembre de 2020													
DOMICILIO		MODALIDAD DE LA CONTRATACIÓN														
CALLE ARCOS DE LAS LOMAS 302, COLONIA LOMAS RESIDENCIAL, SANTIAGO, C.P. 28864, MANZANILLO, COLIMA		LICITACIÓN POR ADJUDICACIÓN DIRECTA														
NOMBRE, DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA OBRA																
"1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL."																
MONTO DE OBRA:																
OBRA	IMPORTE SIN IVA	DESGLOSE														
016-20 1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL.	\$358,359.58	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">FISM 2020</th> </tr> <tr> <th>100%</th> <th>IVA</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$358,359.58</td> <td>\$57,337.53</td> <td>\$415,697.11</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SUBTOTAL CON IVA</td> <td>\$415,697.11</td> </tr> </tbody> </table>			FISM 2020			100%	IVA	SUBTOTAL	\$358,359.58	\$57,337.53	\$415,697.11	SUBTOTAL CON IVA		\$415,697.11
FISM 2020																
100%	IVA	SUBTOTAL														
\$358,359.58	\$57,337.53	\$415,697.11														
SUBTOTAL CON IVA		\$415,697.11														
017-20 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL.	\$244,829.73	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">FISM 2020</th> </tr> <tr> <th>100%</th> <th>IVA</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$244,829.73</td> <td>\$39,172.76</td> <td>\$284,002.49</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SUBTOTAL CON IVA</td> <td>\$284,002.49</td> </tr> </tbody> </table>			FISM 2020			100%	IVA	SUBTOTAL	\$244,829.73	\$39,172.76	\$284,002.49	SUBTOTAL CON IVA		\$284,002.49
FISM 2020																
100%	IVA	SUBTOTAL														
\$244,829.73	\$39,172.76	\$284,002.49														
SUBTOTAL CON IVA		\$284,002.49														
MONTO TOTAL SIN IVA		\$603,189.31	MONTO TOTAL CON IVA													
			\$699,699.60													
MONTO DE ANTICIPO																
OBRA	IMPORTE SIN IVA	DESGLOSE														
016-20 1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL.	\$107,507.87	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">FISM 2020</th> </tr> <tr> <th>100%</th> <th>IVA</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$107,507.87</td> <td>\$17,201.26</td> <td>\$124,709.13</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SUBTOTAL CON IVA</td> <td>\$124,709.13</td> </tr> </tbody> </table>			FISM 2020			100%	IVA	SUBTOTAL	\$107,507.87	\$17,201.26	\$124,709.13	SUBTOTAL CON IVA		\$124,709.13
FISM 2020																
100%	IVA	SUBTOTAL														
\$107,507.87	\$17,201.26	\$124,709.13														
SUBTOTAL CON IVA		\$124,709.13														
017-20 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL.	\$73,448.92	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">FISM 2020</th> </tr> <tr> <th>100%</th> <th>IVA</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$73,448.92</td> <td>\$11,751.83</td> <td>\$85,200.75</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SUBTOTAL CON IVA</td> <td>\$85,200.75</td> </tr> </tbody> </table>			FISM 2020			100%	IVA	SUBTOTAL	\$73,448.92	\$11,751.83	\$85,200.75	SUBTOTAL CON IVA		\$85,200.75
FISM 2020																
100%	IVA	SUBTOTAL														
\$73,448.92	\$11,751.83	\$85,200.75														
SUBTOTAL CON IVA		\$85,200.75														
MONTO TOTAL SIN IVA		\$180,956.79	MONTO TOTAL CON IVA													
			\$209,909.88													
MONTO DE ASIGNACIÓN INICIAL																
OBRA	IMPORTE SIN IVA	DESGLOSE														
016-20 1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL.	\$376,307.26	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">FISM 2020</th> </tr> <tr> <th>100%</th> <th>IVA</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$376,307.26</td> <td>\$60,209.16</td> <td>\$436,516.42</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SUBTOTAL CON IVA</td> <td>\$436,516.42</td> </tr> </tbody> </table>			FISM 2020			100%	IVA	SUBTOTAL	\$376,307.26	\$60,209.16	\$436,516.42	SUBTOTAL CON IVA		\$436,516.42
FISM 2020																
100%	IVA	SUBTOTAL														
\$376,307.26	\$60,209.16	\$436,516.42														
SUBTOTAL CON IVA		\$436,516.42														
017-20 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL.	\$272,355.33	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">FISM 2020</th> </tr> <tr> <th>100%</th> <th>IVA</th> <th>SUBTOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>\$272,355.33</td> <td>\$43,576.85</td> <td>\$315,932.18</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SUBTOTAL CON IVA</td> <td>\$315,932.18</td> </tr> </tbody> </table>			FISM 2020			100%	IVA	SUBTOTAL	\$272,355.33	\$43,576.85	\$315,932.18	SUBTOTAL CON IVA		\$315,932.18
FISM 2020																
100%	IVA	SUBTOTAL														
\$272,355.33	\$43,576.85	\$315,932.18														
SUBTOTAL CON IVA		\$315,932.18														
MONTO TOTAL SIN IVA		\$648,662.59	MONTO TOTAL CON IVA													
			\$752,448.60													
IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)		GARANTÍAS														
\$699,699.60		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CUMPLIMIENTO</th> <th>ANTICIPO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AFIANZADORA</td> <td>AFIANZADORA</td> </tr> <tr> <td>ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, No. 3720-13277-6</td> <td>ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, No. 3720-13277-1</td> </tr> <tr> <td>\$69,969.96</td> <td>\$209,909.88</td> </tr> <tr> <td>SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO</td> <td>DOSCIENTOS NUEVE MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 88/100 M.N. INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO</td> </tr> </tbody> </table>			CUMPLIMIENTO	ANTICIPO	AFIANZADORA	AFIANZADORA	ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, No. 3720-13277-6	ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, No. 3720-13277-1	\$69,969.96	\$209,909.88	SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO	DOSCIENTOS NUEVE MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 88/100 M.N. INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO		
CUMPLIMIENTO	ANTICIPO															
AFIANZADORA	AFIANZADORA															
ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, No. 3720-13277-6	ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, No. 3720-13277-1															
\$69,969.96	\$209,909.88															
SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO	DOSCIENTOS NUEVE MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 88/100 M.N. INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO															
IMPORTE DE ASIGNACIÓN INICIAL (CON IVA)		PLAZO DE EJECUCIÓN														
\$752,448.60		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA INICIO</th> <th>FECHA DE TERMINACIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 de noviembre de 2020</td> <td>29 de diciembre de 2020</td> </tr> </tbody> </table>			FECHA INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	20 de noviembre de 2020	29 de diciembre de 2020								
FECHA INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN															
20 de noviembre de 2020	29 de diciembre de 2020															
IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)		CLAVE PRESUPUESTARIA														
\$209,909.88		<table border="1"> <thead> <tr> <th>AÑO</th> <th>ENTIDAD FEDERAL</th> <th>PROGRAMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020</td> <td>COLIMA</td> <td>FISM</td> </tr> </tbody> </table>			AÑO	ENTIDAD FEDERAL	PROGRAMA	2020	COLIMA	FISM						
AÑO	ENTIDAD FEDERAL	PROGRAMA														
2020	COLIMA	FISM														
PROGRAMA FUENTE DE RECURSOS																
Recursos del Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM) Autorizada en Acta de Sesión Pública de Cabildo No. 46 de carácter extraordinaria en el punto 4 del orden del día, de fecha 29 de julio de 2020, certificada en sesión de consejo de administración de la CAPDAM No. 91 de carácter extraordinaria en el punto 8 del orden del día de fecha 20 de agosto de 2020.																
OBRA No. 016-20 Y 017-20																
SESIÓN Y NO. DE ACTA DE AUTORIZACIÓN																
Acta de Sesión Pública de Cabildo Extraordinaria No. 46 Sesión de Consejo de Administración Extraordinaria No. 91																
FECHA DE AUTORIZACIÓN																
29 de julio de 2020 20 de agosto del 2020																
CONFORMIDAD DE LA CAPDAM																
CONFORMIDAD DEL CONTRATISTA																
DIRECTOR GENERAL DE LA CAPDAM																
REPRESENTANTE LEGAL																
 																
ING. GABINO URIBE GARCÍA ING. EDUARDO EMMANUEL LINO CAMPOS																

CONTRATO No. LAD-CAPDAM-FISM13-20

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, LA **COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO**, AL QUE EN ESTE DOCUMENTO SE DENOMINARÁ "**LA DEPENDENCIA**", REPRESENTADA POR EL **ING. GABINO URIBE GARCÍA** EN SU CARÁCTER DE **DIRECTOR GENERAL** Y POR LA OTRA LA EMPRESA **INPAC INGENIERIA EN PAVIMENTOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.** REPRESENTADA POR EL **ING. EDUARDO EMMANUEL LINO CAMPOS**, COMO REPRESENTANTE LEGAL A QUIEN SE DENOMINARÁ "**EL CONTRATISTA**" EN SU CARÁCTER DE PERSONA MORAL DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I.- "LA DEPENDENCIA" declara que:

I.1.- Constitución.- Ser un Organismo Público Descentralizado del Municipio de Manzanillo, con personalidad jurídica y patrimonio propio, con capacidad legal para su administración y operación, con las atribuciones que conforme a la legislación local le corresponden en la prestación de los servicios de agua potable, drenaje y alcantarillado, con base y fundamento en el Decreto de creación del organismo (Decreto No. 60 (sesenta), publicado en el Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Colima, de fecha 9 (nueve) de agosto de 1980 (mil novecientos ochenta), y al artículo 15 y 16 de la Ley de Aguas para el Estado de Colima, teniendo a su cargo las atribuciones que establece el artículo 20 de la referida Ley.

I.2.- Representación.- Está representada legalmente en este acto por el **ING. GABINO URIBE GARCÍA**, Director General de la CAPDAM, personalidad que acredita con el Nombramiento emitido por el Consejo de Administración de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, en la reunión 84 de carácter Ordinaria, celebrada el día 16 dieciséis de Octubre del 2018 dos mil dieciocho, iniciando su vigencia a partir de la fecha en mención, con facultades suficientes para el otorgamiento del presente contrato, las cuales no le han sido revocadas ni modificadas en forma alguna.

I.3.- Origen y autorización del recurso: Cuenta con la autorización de fecha miércoles **29 veintinueve de julio del año 2020 dos mil veinte** en acta de sesión pública de cabildo **no. 46** de carácter extraordinaria en el **punto cuatro** del orden del día, en la cual se llevó a cabo la Autorización del **Programa Operativo Anual (POA 2020)**, en la cual se solicita a los integrantes del H. Cabildo la autorización con el cual se efectuó como fuente de pago un porcentaje del derecho a recibir y los ingresos que corresponden al **Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM 2020)** y certificada en sesión de consejo de administración de la CAPDAM No. **91** de **carácter extraordinaria** en el **punto 8** del orden del día de fecha **20 de agosto de 2020** conforme al contenido del documento.

I.3.1- Mediante Oficio **No. DIR/512/2020** de fecha **12 de Junio de 2020**, suscrito por el **ING. GABINO URIBE GARCÍA**, Director General de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, dirigido a la **CP GRISELDA MARTÍNEZ MARTÍNEZ** Presidenta Municipal del H. Ayuntamiento de Manzanillo, donde solicitó la aprobación del recurso, mediante convenio de colaboración, para la ejecución de las obras. De igual manera mediante Memorándum **No. 0168/2020** de fecha **06 de Agosto de 2020**, suscrito por el **ING. GABINO URIBE GARCÍA**, Director General de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, dirigido al Consejo de Administración de la Comisión de Agua potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, donde solicitó la aprobación del convenio de colaboración para la ejecución de las obras aprobadas.

I.3.2- Con fecha **08 ocho de Junio de 2020 dos mil veinte**, la Mtra. Martha María Zepeda del Toro, Secretaria del Honorable Ayuntamiento Constitucional de Manzanillo, Colima, certificó el **Acta de Sesión Pública de Cabildo No. 46 de Carácter Extraordinaria** que celebró el Honorable Cabildo el día **29 veintinueve de julio del año 2020 dos mil veinte**, a las 10:00 diez horas, respecto al **Punto cuatro** del orden del día, en el cual obra la solicitud a que refiere la cláusula **Segunda.- Obras a Ejecutar e inversión de las mismas**, de las declaraciones del presente convenio, lo que después de haberse aprobado por unanimidad de votos la dispensa del trámite reglamentario a comisiones y una vez sometido a consideración del H. Cabildo, fue **APROBADO POR UNANIMIDAD DE VOTOS** otorgar los recursos del **Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM 2020)**. Conforme a lo anterior.

CONTRATO No. LAD-CAPDAM-FISM13-20

I.4.- Capacidad Jurídica. Tiene capacidad jurídica para obligarse en los términos de este Contrato.

I.5.- Domicilio. Para los efectos del presente contrato, señala como su domicilio el ubicado en **Boulevard Miguel de la Madrid número 12575, colonia Península de Santiago, en Santiago municipio de Manzanillo, Colima**, para que se le practiquen las notificaciones, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

II.-"EL CONTRATISTA" declara bajo protesta de decir verdad, que:

II.1.- Es de nacionalidad mexicana, lo que acredita con la copia certificada de su acta constitutiva, bajo número de **Escritura Pública 33155**, suscrita en la ciudad de **Villa de Álvarez, Colima**, de fecha **26 de junio de 2014**, ante el **Lic. Rogelio A. Gaitán y Gaitán**, Titular de Notaria Pública Número **14** de esta Demarcación, inscrita en el Registro Público de la Propiedad bajo número de Folio Mercantil **221077*1**, con fecha **08 de Julio del 2014**.

Personalidad que acredita el que se ostenta en el presente Contrato de Obra, mediante Poder de Administrador Único, en la **Escritura Pública 33155**, suscrita en la ciudad de **Villa de Álvarez, Colima**, de **26 de junio de 2014**, ante el **Lic. Rogelio A. Gaitán y Gaitán**, Titular de Notaria Pública Número **4** de esta Demarcación, inscrita en el Registro Público de la Propiedad bajo número de Folio Mercantil **221077*1**, con fecha **08 de Julio del 2014**, mismo que se identifica con su identificación consistente en la credencial para votar expedida por el Instituto Nacional Electoral No. **LNCMED88032506H900**.

II.2 Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución de la obra objeto de este contrato y que dispone de capacidad técnica, económica y administrativa necesaria, disponiendo además de la organización y elementos suficientes para ello.

II.3.- Conoce plenamente el contenido de Ley Estatal de Obras Públicas, así como las normas de construcción vigente en "LA DEPENDENCIA", las especificaciones particulares de la obra, el proyecto y el documento en que se consignan los precios unitarios con las cantidades de trabajo aproximadas, que como anexos debidamente firmados por las partes, forman parte integral de este documento.

II.4.- Ha inspeccionado debidamente el sitio de la obra objeto de este contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución, y ha tomado en cuenta cualquier contingencia que pudiera afectar el desarrollo y entrega oportuna de la obra.

II.5.- Declara bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en ninguno de los supuestos previstos en el artículo 51 de la Ley Estatal de Obras Públicas.

II.6 Se encuentra inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes **IIP140626AA4**; y asimismo se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

II.7.- Que tiene su domicilio fiscal en **Calle Arcos de las Lomas 302, Colonia Lomas Residencial, Santiago, Manzanillo, Colima., C.P. 28864.**, mismo que señala para todos los efectos del presente contrato.

II.8.- Se encuentra registrado dentro del padrón de contratistas de este Organismo Operador con el Número **CAPDAM-DC-2020/005**.

III.- Las partes declaran que:

III.1- Que mediante la **Licitación Por Adjudicación Directa No. LAD-CAPDAM-F13-20** de fecha **16 de Noviembre de 2020**, se le realizó por parte de "LA DEPENDENCIA" para efecto de la construcción de la obra **"1. Sustitución de tubería de alcantarillado sanitario y descargas domiciliarias en calle Chapultepec entre J. Jesús Alcaraz y andador Chapultepec de la colonia centro de Manzanillo, Col. 2. Sustitución de tubería de agua potable y tomas domiciliarias en calle Chapultepec entre calle J. Jesús Alcaraz y andador Chapultepec de la colonia centro de Manzanillo, Col."**, con número de obra **016-20 y 017-20**, para lo cual el día **18 de Noviembre de 2020** "LA DEPENDENCIA" emitió el acta de fallo, donde se adjudica dicha obra a "EL CONTRATISTA" toda vez que cumplió en su totalidad con la Convocatoria, Las bases y la Junta de Aclaraciones, con fundamento en la fracción I del artículo 27 y 30 fracción II de la Ley Estatal de Obras Públicas, el cual establece el procedimiento referido.

CONTRATO No. LAD-CAPDAM-FISM13-20

III.2.- Los anexos y bitácoras de obra que de este se generen, son instrumentos que vinculan a "LAS PARTES" en sus derechos y obligaciones, mismos que deberán estar debidamente firmados por quienes en este intervienen.

III.3.- Se reconocen mutuamente la capacidad legal para la celebración del presente contrato, obligándose en los términos y condiciones citados, al tenor de las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA: Objeto del contrato.- "LA DEPENDENCIA" encomienda a "EL CONTRATISTA", y éste último se obliga a realizar para aquél, el total de la obra contratada, de conformidad con las normas de construcción, especificaciones de obra, proyecto, catálogo de conceptos, precios unitarios autorizados, programa y presupuestos que forman parte integrante de este contrato consistente en: **1. Sustitución de tubería de alcantarillado sanitario y descargas domiciliarias en calle Chapultepec entre J. Jesús Alcaraz y andador Chapultepec de la colonia centro de Manzanillo, Col. 2. Sustitución de tubería de agua potable y tomas domiciliarias en calle Chapultepec entre calle J. Jesús Alcaraz y andador Chapultepec de la colonia centro de Manzanillo, Col., con numero de obra 016-20 y 017-20.** Los recursos para la realización de estas obras provienen del programa **Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM 2020).**

SEGUNDA: Monto del contrato.- Conforme a los lineamientos marcados por los artículos 27 fracción II y 43 párrafo segundo de la Ley Estatal de obras Públicas y demás relativos, es por lo que "EL CONTRATISTA" exhibió el Catálogo de Conceptos y/o Presupuesto de Obra por la cantidad de **\$603,189.31** (Seiscientos Tres Mil Ciento Ochenta y Nueve Pesos 31/100 m.n.) más el Impuesto al Valor Agregado, resultado la cantidad por \$96,510.29 (Noventa y Seis Mil Quinientos Diez Pesos 29/100 m.n.) dando un monto total del contrato **\$699,699.60 (Seiscientos Noventa y Nueve Mil Seiscientos Noventa Y Nueve Pesos 60/100 m.n.)**, incluyendo el I. V. A.

OBRA	IMPORTE SIN IVA	DESGLOSE		
016-20 1. SUSTITUCION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL	\$358,359.58	FISM 2020		
		100%	IVA	SUB TOTAL
		\$358,359.58	\$57,337.53	\$415,697.11
		SUBTOTAL CON IVA		\$415,697.11
017-20 2. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL	\$244,829.73	FISM 2020		
		100%	IVA	SUB TOTAL
		\$244,829.73	\$39,172.76	\$284,002.49
		SUBTOTAL CON IVA		\$284,002.49
MONTO TOTAL SIN IVA	\$603,189.31	MONTO TOTAL CON IVA		\$699,699.60

TERCERA: Anticipo.- Para el inicio de los trabajos: "LA DEPENDENCIA" otorgará un anticipo de **\$209,909.88 (Doscientos Nueve Mil Novecientos Nueve Pesos 88/100 m.n.)** dicho importe incluyen el Impuesto al Valor Agregado que representa el **30%** del monto del presente contrato, obligándose, a la "LA CONTRATISTA" a utilizarlo en la siguiente forma, para que inicie los trabajos, así como en lo establecido en Artículo 50 fracción II de la Ley Estatal de Obra Pública y Artículo 138, párrafo tercero de Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas.

OBRA	IMPORTE SIN IVA	DESGLOSE		
016-20 1. SUSTITUCION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL	\$107,507.87	FISM 2020		
		100%	IVA	SUB TOTAL
		\$107,507.87	\$17,201.26	\$124,709.13
		SUBTOTAL CON IVA		\$124,709.13
017-20 2. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL	\$73,448.92	FISM 2020		
		100%	IVA	SUB TOTAL
		\$73,448.92	\$11,751.83	\$85,200.75
		SUBTOTAL CON IVA		\$85,200.75
MONTO TOTAL SIN IVA	\$180,956.79	MONTO TOTAL CON IVA	\$209,909.88	

"Artículo 50.- El otorgamiento del anticipo se deberá pactar en los contratos y se sujetará a lo siguiente:

II. Las Dependencias y Entidades podrán otorgar hasta un treinta por ciento de la asignación presupuestal aprobada al contrato en el ejercicio de que se trate 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 la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente y demás insumos que deberán otorgar;"

El anticipo se amortizará proporcionalmente con cargo a cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados y el saldo en la última estimación, dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes al día en que le sea notificado el fallo de adjudicación, deberá presentar la fianza de anticipo, con el objeto de que "LA DEPENDENCIA" otorgue a "LA CONTRATISTA" dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes a la presentación de la garantía, el importe del anticipo establecido en el artículo 50 fracción II de la Ley Estatal Obras Públicas.

El atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir el periodo de ejecución, sin modificar el plazo y programa de ejecución pactado en el contrato, como lo establece el artículo 50 fracción I de la Ley Estatal de Obras Públicas. "El Residente de Obra" deberá asentar en la bitácora el inicio y termino de los trabajos, tomando en cuenta el periodo de retraso en la entrega del anticipo.

Si "EL CONTRATISTA" no entrega la garantía del anticipo dentro del plazo estipulado, no se procederá a diferir la fecha de inicio y conclusión de los trabajos, quedando obligada "LA CONTRATISTA" a iniciar en la fecha establecida originalmente en el contrato.

"LA DEPENDENCIA" en cualquier momento tendrá la facultad de requerir a "LA CONTRATISTA", para que compruebe la correcta aplicación del anticipo otorgado, "LA CONTRATISTA", estará obligado en todo momento a proporcionar la información que se le requiera. De no acatar lo dispuesto será motivo de rescisión del contrato.

El anticipo otorgado a "EL CONTRATISTA" deberá aplicarse específicamente en: 10% para inicio de los trabajos y 20% para la adquisición de materiales y equipo permanente.

CONTRATO No. LAD-CAPDAM-FISM13-20

Si al término del ejercicio no se ha amortizado el anticipo, el saldo correspondiente deberá ser devuelto por "EL CONTRATISTA" a la Dirección de Finanzas de "LA DEPENDENCIA".

Para garantizar la correcta inversión del anticipo, "EL CONTRATISTA" dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes a la fecha de la firma del contrato o revalidaciones del mismo, deberá de presentar a "LA DEPENDENCIA" fianza por el importe del anticipo otorgada por empresa afianzadora mexicana, debidamente autorizada, a favor de la COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO, de conformidad al artículo 49 de la Ley Estatal de Obras Públicas. La fianza estará vigente hasta que el anticipo sea amortizado totalmente en el ejercicio para el que fue otorgado.

La póliza en que se expida la fianza, deberá de contener las siguientes declaraciones expresas de la institución que la otorgue:

- a) Que la fianza se otorgue en los términos de este contrato;
- b) Que para ser cancelada la fianza, será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo;
- c) Que la institución afianzadora acepta expresamente lo preceptuado en los artículos 95 y 118 de la Ley Federal de Instituciones de Fianza en vigor.

La fianza se cancelará cuando "EL CONTRATISTA" haya cumplido con todas las obligaciones que se deriven de este contrato.

Contra la entrega de la fianza por parte de "EL CONTRATISTA", "LA DEPENDENCIA" iniciará de inmediato el trámite para la entrega del anticipo.

La fianza otorgada para garantizar la correcta inversión del anticipo se hará efectiva cuando "EL CONTRATISTA" no haya devuelto el saldo del anticipo no amortizado dentro de los 10 (diez) días posteriores al cierre del ejercicio de la obra.

CUARTA:

Fianzas.- "EL CONTRATISTA" presentará a "LA DEPENDENCIA", dentro de los 15 (quince) días naturales contados a partir de la fecha en que el "CONTRATISTA", Firme el Contrato, la fianza por el **anticipo** por el valor del **30%** (Treinta por ciento) y una fianza por el valor del **10%** (diez por ciento) del importe total de la obra señalada en la cláusula segunda, a fin de garantizar el **cumplimiento** de todas y cada una de las obligaciones que en virtud del presente contrato asume "EL CONTRATISTA". Una vez concluidos los trabajos "EL CONTRATISTA" presentará la fianza de **Vicios Ocultos** por el valor del **10%** (diez por ciento).

Si "EL CONTRATISTA" no otorga las fianzas, "LA DEPENDENCIA" podrá declarar automáticamente la rescisión administrativa del contrato, sin responsabilidad para "LA DEPENDENCIA", quedando a salvo sus derechos para exigir el pago de los daños y perjuicios que pudieran causarle.

Las fianzas de Cumplimiento y Vicios Ocultos deberán ser otorgada por institución mexicana debidamente autorizada, a favor de la COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO. Las fianzas que otorgue "EL CONTRATISTA" en los términos de la presente cláusula estará vigente durante el

CONTRATO No. LAD-CAPDAM-FISM13-20

año siguiente a su recepción, para responder tanto de los defectos de construcción, como de cualquier responsabilidad que resultare a cargo de "EL CONTRATISTA" y a favor de "LA DEPENDENCIA" derivada del contrato. En este último caso, las fianzas continuarán vigentes hasta que "EL CONTRATISTA" corrija los defectos y satisfaga las responsabilidades.

Las pólizas en que sea expedida las fianzas, deberán contener las siguientes declaraciones expresas de la institución que la otorgue.

- a).- Que la fianza se otorgue en los términos de este contrato.
- b).- Que en caso de que sea prorrogado el plazo establecido para la terminación de las obras a que se refiere el plazo o exista espera, su vigencia quedará automáticamente prorrogada en concordancia con dicha prórroga o espera.
- c).- Que para ser cancelada la fianza, será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito de la COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.
- d).- Que la institución afianzadora acepta expresamente lo preceptuado en los artículos 95 y 118 de la Ley Federal de Instituciones de fianzas en vigor. Las fianzas se cancelarán cuando "EL CONTRATISTA" haya cumplido con todas las obligaciones que se deriven de este contrato.

QUINTA: **Plazo de ejecución.** - "EL CONTRATISTA" se obliga a iniciar las obras objeto de este contrato el día **20 de Noviembre de 2020** y a concluirla a más tardar el día **29 de Diciembre de 2020** de conformidad con el programa quincenal de los trabajos anexos. "LA DEPENDENCIA" oportunamente, además, pondrá a disposición de "EL CONTRATISTA" los inmuebles en que deberán de llevarse a cabo los trabajos.

SEXTA: **Programa y bitácora.**- Las obras deberá desarrollarse de acuerdo con el proyecto, programa y monto de la obra, que se anexan al presente contrato y forman parte integrante del mismo.

"LA DEPENDENCIA" dará por escrito a "EL CONTRATISTA" las órdenes que estime pertinentes para el desarrollo de las obras y éste queda obligado a acusar recibo de las mismas y a proceder a su cumplimiento.

Las órdenes se darán a través del libro bitácora de la obra o mediante oficio. "EL CONTRATISTA" se obliga a firmar de enterado las notas asentadas en la bitácora y responder lo que a su derecho convenga. Si "EL CONTRATISTA" no firma de enterado en la nota o no la responde en un plazo de dos días hábiles, se tendrá por aceptado lo asentado en la nota. El libro de bitácora, con hojas foliadas y con copias para "EL CONTRATISTA" estará permanentemente y durante las horas de trabajo en el local de la residencia de supervisión, para consulta y asientos de notas por "LA DEPENDENCIA" y "EL CONTRATISTA".

La Dirección de Construcción de la "DEPENDENCIA", convocará a reuniones de trabajo, evaluación y seguimiento, siendo de carácter obligatorio la asistencia por parte del representante legal acreditado de "EL CONTRATISTA"

SÉPTIMA: **Disponibilidad de inmueble y documentos administrativos.**- "LA DEPENDENCIA" se obliga a tener oportunamente la disponibilidad legal y material de los lugares en que deberán ejecutarse las obras materia de este contrato.

OCTAVA: **Especificaciones.**- "EL CONTRATISTA" ejecutará los trabajos de conformidad con las especificaciones generales de la construcción vigentes en el Estado de Colima para el Municipio de Manzanillo, a las de la dependencia normativa correspondiente según el tipo de

CONTRATO No. LAD-CAPDAM-FISM13-20

obra, especificaciones especiales complementarias, especificaciones particulares y a los planos del proyecto que forman parte de este contrato.

NOVENA:

Trabajos ordinarios.- Los trabajos objeto de este contrato, comprendidos en el catálogo, el proyecto y en el programa, se pagarán a base de precios unitarios. Dichos precios unitarios incluyen la remuneración o pago total que debe cubrirse a "EL CONTRATISTA" por todos los gastos directos e indirectos que originen a las obras, la utilidad y el costo de las obligaciones estipuladas en este contrato a cargo del propio contratista. Los precios unitarios que se consignan en el anexo de este contrato, son rígidos y solo podrán ser modificados en los casos y bajo las condiciones previstas en este contrato.

Los trabajos Extraordinarios.- Cuando a juicio de "LA DEPENDENCIA" sea necesario llevar a cabo los trabajos que no estén comprendidos en el catálogo, el proyecto y en el programa "LA DEPENDENCIA" ordenará a "EL CONTRATISTA" su ejecución y éste se compromete a llevarlos a cabo, presentando a revisión de "LA DEPENDENCIA" las tarjetas de precios unitarios en un plazo de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la fecha solicitada por "LA DEPENDENCIA". La revisión se hará de la siguiente forma:

I.- Trabajos Extraordinarios a base de precios unitarios.

a).- Si existen conceptos y precios unitarios estipulados en el contrato que sean aplicables a los trabajos de que se trate, "LA DEPENDENCIA" estará facultada para ordenar a "EL CONTRATISTA" su ejecución y éste se obliga a realizarlos conforme a dichos precios.

b).- Si para estos trabajos no existen conceptos y precios unitarios en el contrato y "LA DEPENDENCIA" considera factible determinar los nuevos precios con base en elementos contenidos en el análisis de los precios ya establecidos en el contrato, procederá a determinar los nuevos con la intervención de "EL CONTRATISTA" y este estará obligado a ejecutar los trabajos conforme a tales precios.

c).- Si no fuera posible determinar los nuevos precios unitarios en la forma establecida en los incisos anteriores, "LA DEPENDENCIA" aplicará los nuevos precios unitarios contenidos en los tabuladores que tenga en vigor la "LA DEPENDENCIA" o en su defecto, para calcular los nuevos precios tomará en cuenta los elementos que sirvieron de base para formular los precios de tabulador. En uno u otro caso, "EL CONTRATISTA" estará obligado a ejecutar los trabajos conforme a los nuevos precios.

d).- Si no fuera posible determinar los nuevos precios unitarios en la forma establecida en los incisos a), b) y c) "EL CONTRATISTA" a requerimiento de "LA DEPENDENCIA" y dentro del plazo que este señale, someterá a su consideración los nuevos precios unitarios acompañados de sus respectivos análisis, en la inteligencia que para la fijación de estos precios deberá aplicar el mismo criterio que se hubiera seguido para la determinación de los precios unitarios establecidos en este contrato.

Si ambas partes llegaran a un acuerdo respecto a los precios unitarios a que se refiere el párrafo anterior, "EL CONTRATISTA" se obliga a ejecutar los trabajos extraordinarios conforme a dichos precios unitarios, los que junto con sus especificaciones correspondientes quedarán incorporados a contrato, para todos sus efectos.

"LA DEPENDENCIA" se reserva el derecho de determinar unilateralmente los precios unitarios, cuando, al transcurrir el plazo de 15 (quince) días "EL CONTRATISTA" no haya presentado las tarjetas de precios unitarios para su revisión.

II.- Por tercera persona.-

Si "LA DEPENDENCIA" no opta por ninguna de las soluciones señaladas en los incisos del primer apartado de esta cláusula, podrá encomendar la ejecución de los trabajos extraordinarios a tercera persona.

III.- Ejecución Directa.-

CONTRATO No. LAD-CAPDAM-FISM13-20

Si "LA DEPENDENCIA" determinará no encomendar a "EL CONTRATISTA" los trabajos extraordinarios mediante el sistema de pago por administración, este último podrá realizarlos en forma directa.

DÉCIMA:

Ajuste de Costos.- Cuando durante la vigencia de un contrato de obra ocurran circunstancias de orden económico no previstas en el contrato pero que de hecho y sin dolo, culpa, negligencia o ineptitud de cualquiera de las partes, determinen un aumento o reducción de un cinco por ciento o más de los costos de los trabajos aún no ejecutados, dichos costos podrán ser revisados. La contratante emitirá la resolución que acuerde el aumento o reducción correspondiente, solicitando por escrito el ajuste de los precios unitarios con los elementos justificativos, los nuevos precios se aplicarán a la obra que se ejecute a partir de la fecha en que se notifique el ajuste.

DÉCIMA PRIMERA:

Forma de pago.- "EL CONTRATISTA" recibirá de "LA DEPENDENCIA" como pago total por la ejecución satisfactoria de los trabajos objeto de este contrato, el importe que resulte de aplicar los precios unitarios a las cantidades de obra realizadas. Los trabajos incorrectos se tendrán por no ejecutados.

Las estimaciones de trabajos ejecutados, se presentaran a más tardar por "EL CONTRATISTA" a "LA DEPENDENCIA" por periodos quincenales, acompañada de la documentación que acredite la procedencia del pago. Las estimaciones por trabajos ejecutados deberán pagarse por parte de "LA DEPENDENCIA" bajo su responsabilidad, dentro de un plazo no mayor a quince días naturales, contados a partir de la fecha en que las hubiere recibido el residente de supervisión de la obra.

En las estimaciones correspondientes, se abonará a "EL CONTRATISTA" lo siguiente:

I.- En los trabajos a base de precios unitarios, el importe que resulte de aplicar dichos precios a las cantidades de obra realizada.

II.- En los trabajos extraordinarios por el sistema de administración a través de "EL CONTRATISTA":

- a) El importe de los salarios y demás obligaciones legales que deba cubrir "EL CONTRATISTA" como consecuencia del pago de los propios salarios, más el 20% (veinte por ciento) de dicho importe.
- b) El costo de los transportes, acarreos y maniobras, así como el de los materiales proporcionados por "EL CONTRATISTA" para los trabajos, más el 20% (veinte por ciento) de dicho costo, exceptuándose el costo de los materiales correspondientes a la operación del equipo a que se refiere el inciso c).
- c) El importe que resulte por concepto de alquiler de los equipos de construcción empleados en los trabajos según cuotas que, si no están estipuladas en el contrato, se fijarán mediante convenios, sobre este importe "LA DEPENDENCIA" no abonará ningún porcentaje adicional.
- d) El costo de los materiales que "EL CONTRATISTA" haya adquirido por cuenta de "LA DEPENDENCIA" y/o de los servicios de transporte, acarreo y maniobras que hubiere realizado por orden expresa de "LA DEPENDENCIA" más el 10% (diez por ciento) de dicho costo. La suma de lo que hubiere que pagar "EL CONTRATISTA" por los conceptos expresados en el apartado II de la presente cláusula, no deberá exceder del 20% (veinte por ciento) del monto de este contrato.

Las diferencias técnica o numéricas pendientes de pago se resolverán y, en su caso, se incorporarán en la siguiente estimación, al presentar la última estimación de obra "EL CONTRATISTA" deberá anexar un oficio donde comunique a "LA DEPENDENCIA" la terminación del 100% de los trabajos encomendados para su revisión y aceptación en su caso y trámite "LA DEPENDENCIA" constatará la terminación de los mismos y elaborará el acta de entrega-recepción. Ni las estimaciones, ni la liquidación, aunque hayan sido pagadas se considerarán como aceptación de las obras, pues "LA DEPENDENCIA" se reserva expresamente el derecho de reclamar por obra faltante o mal ejecutada o por el pago de lo indebido y en general por vicios ocultos.

DÉCIMA

CONTRATO No. LAD-CAPDAM-FISM13-20

SEGUNDA:

Supervisión de las obras.- "LA DEPENDENCIA" establecerá la residencia de supervisión con anterioridad a la iniciación de la obra, y será la responsable directa de la supervisión, control y revisión de los trabajos, incluyendo la aprobación de las estimaciones presentadas por los contratistas, para que la obra resulte de acuerdo al proyecto, especificaciones, calidad, plazo y todo aquello convenido en el presente contrato, asimismo remitirá a "LA CONTRATISTA" las instrucciones relacionadas con su ejecución, a fin de que se ajusten al proyecto y a las modificaciones del mismo según sea el caso.

Por su parte "EL CONTRATISTA" se obliga a tener en el lugar de los trabajos a un profesional que lo represente quien deberá estar registrado ante la Comisión de Admisión de Directores Responsables de Obras y Corresponsales o similar del Ayuntamiento y, en la Dirección General de Profesionales de la Secretaría de Educación Pública, especializado en la materia, con suficiente experiencia en obras de la índole que aquí se contratan y que deberá ser previamente aceptado por "LA DEPENDENCIA", aceptación que podrá revocar a su juicio.

"EL CONTRATISTA" acepta de manera expresa que, en casos de atrasos imputables a él, los gastos de supervisión por el tiempo que se exceda en la entrega y finiquito de la obra serán con cargo a él mismo, y éstos pudieran ser de hasta un 3% del importe contratado.

El representante de "EL CONTRATISTA" tendrá la obligación de conocer ampliamente las especificaciones generales de construcción vigente en la dependencia, las de la normativa correspondiente según el caso, el proyecto y las especificaciones particulares, especiales y/o complementarias y deberá estar facultado legalmente para ejecutar los trabajos a que se refiere este contrato, así como para aceptar u objetar las estimaciones de obra que se formulen y, en general, para actuar en nombre y por cuenta de "EL CONTRATISTA" en todo lo referente al presente contrato.

**DÉCIMA
TERCERA:**

Modificaciones y variaciones de las cantidades de trabajo.- "LA DEPENDENCIA" podrá dentro del programa de inversiones aprobado bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar este contrato, mediante convenios, siempre y cuando éstos, considerados conjunta o separadamente no rebasen el 25% (veinticinco por ciento) del monto o del plazo pactados en este contrato, ni impliquen variaciones sustanciales a lo contratado originalmente.

Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado o varían sustancialmente el proyecto, se celebrará por una sola vez un convenio adicional entre las partes respecto de las nuevas condiciones. Este convenio adicional deberá ser autorizado bajo la responsabilidad del Titular de la dependencia.

Queda expresamente estipulado que las cantidades de trabajo consignadas en el presente contrato son aproximadas y por lo tanto sujetas a verificaciones, sin que por este concepto los precios unitarios convenidos deban modificarse.

"EL CONTRATISTA" se compromete a presentar un catálogo actualizado de conceptos, cada vez que en la obra resulten volúmenes excedentes, conceptos fuera de catálogo o existan modificaciones al proyecto o especificaciones que incidan en el mismo.

"LA DEPENDENCIA" podrá reducir el monto del contrato y "EL CONTRATISTA" acepta ejecutar las obras por el monto reducido a los precios unitarios señalados en este contrato conforme al nuevo calendario que se establezca. En este caso y cuando lo estime necesario "LA DEPENDENCIA" podrá reducir el plazo de ejecución modificando el programa y montos mensuales de obra lo que "EL CONTRATISTA" se obliga a aceptar.

**DÉCIMA
CUARTA:**

Ampliación del plazo.- En los casos fortuitos o de fuerza mayor, o cuando por cualquier otra causa no imputable a "EL CONTRATISTA" le fuere imposible a éste cumplir con el programa, solicitará oportunamente y por escrito la prórroga que considere necesaria, expresando los motivos en que apoyó su solicitud. "LA DEPENDENCIA" resolverá sobre la justificación y procedencia, de la prórroga y concederá la que haya solicitado "EL

CONTRATO No. LAD-CAPDAM-FISM13-20

CONTRATISTA", o la que considere conveniente y se harán las modificaciones correspondientes al programa.

Si se presentaren causas que impidan la terminación de las obras dentro de los plazos estipulados y que fueren imputables a "EL CONTRATISTA", éste podrá solicitar también una prórroga, pero será optativa para "LA DEPENDENCIA" el concederla o negarla. En el caso de concederla, "LA DEPENDENCIA" decidirá si procede imponer a "EL CONTRATISTA" las sanciones a que haya lugar, de acuerdo, a lo estipulado en la cláusula décima octava; en su caso negarla, podrá exigir a "EL CONTRATISTA" el cumplimiento del contrato, ordenándole que adopte las medidas necesarias a fin de que la obra quede concluida oportunamente o bien procederá a rescindir el contrato de conformidad con lo establecido en la cláusula décima novena.

**DÉCIMA
QUINTA:**

Recepción de obras y liquidaciones.- "LA DEPENDENCIA" recibirá las obras objeto de este contrato hasta que sean terminadas en su totalidad, si las mismas hubieran sido realizadas de acuerdo con las especificaciones convenidas y demás estipulaciones de este contrato.

La recepción de las obras, deberá estar acompañada del finiquito de la obra, teniendo un plazo de 15 días hábiles para presentar el total por cobrar; en el supuesto de la no presentación de cobros en obra, normal, excedente o extraordinaria, estas cantidades serán calculadas por la "LA DEPENDENCIA", sirviendo estas para el cierre administrativo de la obra.

Independientemente de lo anterior, "LA DEPENDENCIA" podrá ejecutar recepciones parciales de obra en los casos que a continuación se detallan, siempre y cuando se satisfagan los requisitos que se señalen.

a).- Cuando sin estar terminada la totalidad de las obras, la parte ejecutada se ajuste a lo convenido y pueda ser utilizada a juicio de "LA DEPENDENCIA". En este caso se liquidará a "EL CONTRATISTA" lo ejecutado.

b).- Cuando "LA DEPENDENCIA" determine suspender las obras y lo ejecutado se ajuste a lo pactado. En este caso, se cubrirá a "EL CONTRATISTA" el importe de las obras ejecutadas, de acuerdo con la cláusula décima novena.

c).- Cuando de común acuerdo "LA DEPENDENCIA" y "EL CONTRATISTA" convengan en dar por terminado anticipadamente el contrato. En este caso las obras que se reciban se liquidarán en la forma que las partes convengan, conforme a lo establecido en este contrato.

d).- Cuando "LA DEPENDENCIA" rescinda el contrato en los términos de la cláusula décima novena. En este caso, la recepción parcial quedará a juicio de "LA DEPENDENCIA" la que liquidará el importe de los trabajos que decida recibir.

e).- Cuando la autoridad judicial declare rescindido el contrato.- En este caso, se sujetará a lo dispuesto por la resolución judicial.

Tanto en el caso de recepción normal de obras, como en aquellas a que se refieren los incisos anteriores a), b), c) y d), se procederá a recibir las obras de que se trate dentro de un plazo de 30 (treinta) días calendario contados a partir de la fecha en que se haya constatado la terminación de los trabajos o de la fecha en que se presente alguna de las situaciones previstas en los incisos anteriores, levantándose el acta respectiva y se procederá a formular la liquidación correspondiente.

Si al recibirse las obras y efectuarse la liquidación correspondiente, existieren responsabilidades para con "LA DEPENDENCIA" a cargo de "EL CONTRATISTA" debidamente comprobados, el importe de las mismas se deducirá de las cantidades pendientes de cubrirse por trabajos ejecutados y, si no fuere suficiente se hará efectiva la fianza otorgada por "EL CONTRATISTA".

Si al recibirse las obras existieren reclamaciones de "EL CONTRATISTA" pendientes de resolver, se decidirá de inmediato sobre las mismas de ser posible y en todo caso, a más tardar en un plazo no mayor a un año, a partir de la fecha de recepción.

CONTRATO No. LAD-CAPDAM-FISM13-20

La recepción total o parcial de las obras y la liquidación de su importe, se efectuarán sin perjuicio de las deducciones o sanciones, en los términos de este contrato.

**DÉCIMA
SEXTA:**

Responsabilidad de "EL CONTRATISTA".- "EL CONTRATISTA" será el único responsable de la ejecución de las obras. Cuando éstas no se haya realizado de acuerdo con lo estipulado en el contrato o conforme a las órdenes de "LA DEPENDENCIA" dadas por escrito, está ordenará su reparación o reposición inmediata, con las obras adicionales que resulten necesarias que hará por su cuenta "EL CONTRATISTA" sin que tenga derecho a retribución adicional alguna por ello. En este caso "LA DEPENDENCIA", si lo estima necesario, podrá ordenar suspensión parcial o total de las obras contratadas en tanto no se lleven a cabo dichos trabajos y sin que esto sea motivo para ampliar el plazo señalado para la terminación de las obras.

"EL CONTRATISTA" deberá sujetarse a las disposiciones de seguridad que se tengan establecidas en el lugar de la obra, para lo cual se obliga a obtener los instructivos correspondientes. Deberá sujetarse además a todos los Reglamentos y Ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad y uso de la vía pública.

"EL CONTRATISTA" será responsable de los daños y perjuicios que cause a "LA DEPENDENCIA" o a terceras personas con motivo de la ejecución de las obras por no ajustarse a lo estipulado en el contrato, por inobservancia de las instrucciones dadas por escrito por "LA DEPENDENCIA", por violación de las leyes y reglamentos aplicables o por utilizar materiales defectuosos o por la aplicación de procedimientos constructivos incorrectos.

Los riesgos y la conservación de las obras hasta el momento de su entrega serán a cargo de "EL CONTRATISTA". Cuando aparecieren defectos o vicios en la obra dentro del año siguiente a la fecha de recepción de la misma por "LA DEPENDENCIA", ésta ordenará su reparación o reposición inmediata, que hará por su cuenta "EL CONTRATISTA". Si no atendiera los requerimientos de "LA DEPENDENCIA", esta podrá encomendar a un tercero o hacer directamente la reparación o reposición de lo que se trate, con cargo a "EL CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" está obligado a presentar a la terminación de la obra contratada, los planos actualizados de la misma incluyendo las instalaciones. Esta actualización deberá llevarse conforme al transcurso de la obra y bajo la supervisión de "LA DEPENDENCIA" quien firmara por aprobación en los mencionados planos. Así mismo, "EL CONTRATISTA" deberá entregar a "LA DEPENDENCIA" los instructivos de operación y mantenimiento de los equipos suministrados por él en la obra.

**DÉCIMA
SEPTIMA:**

Subcontratación.- "EL CONTRATISTA" no podrá ceder a terceras personas los derechos y obligaciones derivados de este contrato, pero podrá subcontratar parte de la obra sin que ello implique que el subcontratista se subrogue ninguno de los derechos del primero, aún en el caso de subcontratar "EL CONTRATISTA" seguirá siendo el único responsable ante "LA DEPENDENCIA" por la ejecución de la obra y en cumplimiento de este contrato.

Para que "EL CONTRATISTA" pueda subcontratar parte de la obra será necesario que satisfaga los siguientes requisitos:

a).- Solicitar por escrito la autorización previa de "LA DEPENDENCIA" exponiendo los motivos que tiene para pedir la Subcontratación.

b).- "LA DEPENDENCIA" otorgará su autorización cuando a su juicio el subcontratista tenga la misma experiencia, capacidad técnica, económica y moral de "EL CONTRATISTA".

c) "EL SUBCONTRATISTA" se entenderá directamente con "EL CONTRATISTA" en cuanto al pago de los trabajos realizados, pues el responsable directo ante "LA DEPENDENCIA" por la ejecución de la obra será indefectiblemente "EL CONTRATISTA".

CONTRATO No. LAD-CAPDAM-FISM13-20

D) Inscripción previa del cesionario en el Padrón de Contratistas de los Gobiernos Federal, Estatal y Municipal.

**DÉCIMA
OCTAVA:**

Penas convencionales.-

I.- Sanciones por incumplimiento del programa.- A fin de verificar si "EL CONTRATISTA" está ejecutando las obras objeto de este contrato de acuerdo con el programa y los montos quincenales de obra aprobados, "LA DEPENDENCIA" comparará quincenalmente el importe de los trabajos ejecutados con el de los que debieron realizarse, en los términos de dicho programa, en la inteligencia de que al efectuarse la comparación, la obra mal ejecutada, se tendrá por no realizada.

Si como resultado de la anterior comparación el monto de la obra ejecutada es menor que el monto de la obra programada, como pena convencional "LA DEPENDENCIA" retendrá a "EL CONTRATISTA" el 1.00% (uno por ciento) de la diferencia, en la inteligencia que se seguirá aplicando quincenalmente el mismo criterio. En el momento que como resultado de la comparación el importe de obra ejecutada sea igual al programado, "LA DEPENDENCIA" reintegrará las retenciones que hubiere ejecutado.

Si "EL CONTRATISTA" no concluye la obra en la fecha señalada en el programa, también como pena convencional, deberá cubrir a "LA DEPENDENCIA" mensualmente y hasta el momento en que las obras queden concluidas, una cantidad igual al 1.00% (uno por ciento) del importe de los trabajos que no se hayan realizado en la fecha de terminación indicada en el programa.

II.- Sanción por no tramitar autorización a precios unitarios de trabajo extraordinario.- A fin de mantener la obra correctamente pagada "EL CONTRATISTA" deberá tramitar autorización de precios unitarios en un plazo no mayor de quince días hábiles, para cada uno de los trabajos extraordinarios que le hayan sido ordenados por escrito. En caso de incumplimiento en el plazo citado, "EL CONTRATISTA" se obliga a pagar como pena convencional la cantidad de un décimo de salario mínimo por cada concepto y por cada día de atraso.

III.- Sanción por no cerrar administrativamente las obras.- A fin de cerrar administrativamente las obras "EL CONTRATISTA" deberá tramitar autorización de los cobros pendientes en un plazo no mayor de quince días hábiles. En caso de incumplimiento en el plazo citado, "EL CONTRATISTA" acepta las cantidades calculadas por "LA DEPENDENCIA".

IV.- Sanción por incumplimiento en las disposiciones de seguridad e higiene.- "EL CONTRATISTA" se obliga a observar las Normas de Seguridad e Higiene mínimas, su incumplimiento originará cargos iguales al 1.00% (uno por ciento) del importe de los trabajos que se hayan realizado sin apego a lo dispuesto en el citado anexo.

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 o de fuerza mayor, o cualquier otra causa no imputable a "EL CONTRATISTA" ya que en tal evento, "LA DEPENDENCIA" hará al programa las modificaciones que a su juicio procedan. Las cantidades que resulten de la aplicación de las sanciones convencionales que se le impongan a "EL CONTRATISTA" se harán efectivas con cargo al importe de estimaciones pendientes por cantidades que hayan sido retenidas en los términos de este contrato a la fianza otorgada y siguiendo precisamente el orden indicado.

En caso de que "LA DEPENDENCIA" con base a lo establecido en la cláusula siguiente, opte por la rescisión del contrato, la sanción que por tal concepto se aplicará a "EL CONTRATISTA" será aquella a que se refiere la misma cláusula y se destinará a liquidar el importe de las estimaciones pendientes y las cantidades que hasta el momento de la rescisión se hayan retenido a "EL CONTRATISTA", además de hacer efectiva, si hay lugar a ello, la fianza otorgada conforme a la cláusula cuarta.

El pago de las penas convencionales señaladas en la presente cláusula estará limitado al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, cuando este límite sea alcanzado "LA DEPENDENCIA" procederá a la rescisión del contrato.

CONTRATO No. LAD-CAPDAM-FISM13-20

**DÉCIMA
NOVENA:**

Rescisión administrativa, suspensión o terminación anticipada.- "LA DEPENDENCIA" podrá rescindir administrativamente el contrato en caso de incumplimiento de las obligaciones por parte de "EL CONTRATISTA". Así mismo, se podrá dar por terminado anticipadamente el contrato cuando concurren razones de interés general. Además "LA DEPENDENCIA" podrá suspender temporalmente en todo o en parte la obra contratada, por cualquier causa justificada.

En la suspensión, rescisión administrativa o terminación anticipada del contrato, deberá observarse lo siguiente:

I.- Cuando se determine la suspensión de la obra o se rescinda el contrato por causas imputables a "LA DEPENDENCIA", esta pagará los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato.

II.- En caso de rescisión del contrato por causas imputables a "EL CONTRATISTA", se procederá a hacer efectivas las garantías y se retendrán los importes de trabajos ejecutados aún no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito correspondiente, lo que deberá ejecutarse dentro de los cuarenta días naturales siguientes a los de la fecha de la notificación de la rescisión. En dicho finiquito deberá preverse el sobre costo de los trabajos aún no ejecutados que se encuentren atrasados conforme al programa vigente, así como lo relativo a la recuperación de los materiales y equipos que en su caso, hayan sido entregados.

III.- Cuando concurren razones de interés general que den origen a la terminación anticipada del contrato, "LA DEPENDENCIA" pagará a "EL CONTRATISTA" los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato.

Las partes convienen en que el presente contrato podrá ser rescindido de pleno derecho por "LA DEPENDENCIA" sin necesidad de declaración judicial conforme al procedimiento a que se refiere la cláusula siguiente; en tanto que "EL CONTRATISTA", para rescindirlo tendrá que acudir ante la autoridad judicial a fin de obtener la declaración correspondiente. Las causas que darán lugar a la rescisión por parte de "LA DEPENDENCIA" son las que a continuación se enumeran:

1. Si "EL CONTRATISTA" no inicia las obras objeto de este contrato en la fecha en que por escrito señale "LA DEPENDENCIA".
2. Si suspende injustificadamente las obras o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellas que hubiere sido rechazada como defectuosa por "LA DEPENDENCIA".
3. Si no ejecuta el trabajo de conformidad con lo estipulado o sin motivo justificado no acata órdenes dadas por escrito por "LA DEPENDENCIA".
4. Si no da cumplimiento al programa y montos mensuales de obra, y a juicio de "LA DEPENDENCIA", el atraso puede dificultar la terminación satisfactoria de las obras en el plazo estipulado.
5. Si se declara en quiebra o suspensión de pagos o se hace cesión de bienes, en forma que afecte este contrato.
6. Si subcontrata parte de las obras objeto de este contrato, sin sujetarse a lo dispuesto en la cláusula décima séptima.
7. Si "EL CONTRATISTA" no da a "LA DEPENDENCIA" y a las Dependencias que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales, trabajos y obras.
8. Si cambia su nacionalidad por otra, en el caso de que haya sido establecido como requisito al tener esa nacionalidad.
9. Si siendo extranjero invoca la protección de su gobierno en relación con el presente contrato.
10. En general, por el incumplimiento por parte de "EL CONTRATISTA" a cualquiera de las obligaciones derivadas del presente contrato y sus anexos, a las Leyes o Reglamentos aplicables o a las órdenes de "LA DEPENDENCIA". En caso de incumplimiento o violación por parte de "EL CONTRATISTA" a cualquiera de las estipulaciones del presente contrato,

"LA DEPENDENCIA" podrá optar entre exigir el cumplimiento del mismo y el de las penas convenidas en su caso o declarar la rescisión del contrato.

CONTRATO No. LAD-CAPDAM-FISM13-20

Si "**LA DEPENDENCIA**" opta por la rescisión, "**EL CONTRATISTA**" estará obligado a pagar por concepto de daños y perjuicios una pena convencional que podrá ser hasta por el monto de las garantías otorgadas a juicio del mismo Ayuntamiento.

La rescisión del contrato por causas imputables a "**EL CONTRATISTA**" faculta a "**LA DEPENDENCIA**" a no volver a contratar con él, durante un lapso que podrá ser de hasta 3 (tres) años, contados a partir de la fecha de rescisión del presente, lo anterior sin perjuicio de que la rescisión de este contrato se haga del conocimiento de las Dependencias Federales y Estatales correspondientes, para el efecto que proceda.

VIGÉSIMA:

Notificación de rescisión.- Si "**LA DEPENDENCIA**" considera que "**EL CONTRATISTA**" ha incurrido en alguna de las causas de rescisión que se consignan en la cláusula anterior, lo comunicará a "**EL CONTRATISTA**" en forma fehaciente, a fin de que éste en un plazo de 15 (quince) días hábiles, exponga lo que a su derecho convenga, respecto al incumplimiento de sus obligaciones, y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes. Si transcurrido este plazo "**EL CONTRATISTA**" no manifiesta nada en su defensa o si después de analizar las razones aducidas por éste, "**LA DEPENDENCIA**" estima que las mismas no son satisfactorias, dictará la resolución que proceda. La determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá estar debidamente fundada, motivada y comunicada al contratista dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes. De ocurrir los supuestos establecidos en la cláusula anterior, "**LA DEPENDENCIA**" lo harán del conocimiento de la Secretaría de la Contraloría a más tardar el último día hábil de cada mes, mediante un informe que se referirá a los actos llevados a cabo.

Así mismo, la rescisión, suspensión o terminación anticipada de este contrato, liberará totalmente a "**LA DEPENDENCIA**" de las obligaciones contraídas en virtud de la adjudicación efectuada a favor de "**EL CONTRATISTA**".

VIGÉSIMA PRIMERA:

Relación de "EL CONTRATISTA" con sus trabajadores.- "**EL CONTRATISTA**" como empresario y patrón del personal que ocupe con motivo de las obras materia de este contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y de seguridad social.

"**EL CONTRATISTA**" conviene, por lo mismo, en responder todas las reclamaciones que sus trabajadores presenten en su contra o en contra de "**LA DEPENDENCIA**" en relación con los trabajos objeto de este contrato.

VIGÉSIMA SEGUNDA:

De las obligaciones de beneficio social de "EL CONTRATISTA".- "**CONTRATISTA**" se obliga a lo siguiente:

I.- A coadyuvar en la extinción de incendios en los bosques comprendidos en las zonas en que se ejecuten las obras objeto de este contrato, para lo cual deberá proveer al personal a sus órdenes del equipo propio para su fin. Igualmente "**EL CONTRATISTA**" se obliga a dar aviso a la oficina forestal más cercana, de la existencia de incendios en los bosques, de su localización y magnitud.

II.- A comunicar a la Secretaría de Salud y Bienestar Social, la aparición de cualquier brote epidémico en la zona de las obras objeto de este contrato y de coadyuvar de inmediato a combatirlo con los medios de que disponga.

III.- A que "**LA DEPENDENCIA**" aplique sobre cada una de las estimaciones que presente "**EL CONTRATISTA**" las siguientes deducciones:

0.005% (cinco al millar) por construcción y mantenimiento de áreas recreativas. Dos por ciento (2%) del impuesto sobre nómina.

VIGÉSIMA TERCERA:

Intervención.- "**LA DEPENDENCIA**" y demás dependencias del sector público tendrán en éste contrato la intervención que le señalan las Leyes y disposiciones legales aplicables.

CONTRATO No. LAD-CAPDAM-FISM13-20

VIGÉSIMA CUARTA:

Jurisdicción.- Para la interpretación y cumplimiento de este contrato y para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción de los juzgados de esta ciudad. Por lo tanto "EL CONTRATISTA" renuncia al fuero por razón de su domicilio, presente o futuro.

VIGÉSIMA QUINTA:

Declaraciones finales.- Nacionalidad, personalidad y domicilio.- "EL CONTRATISTA" declara ser mexicano y conviene, aun cuando llegare a cambiar de nacionalidad, en seguirse considerando 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.

El presente contrato se firma en tres ejemplares, en la Ciudad y Puerto de Manzanillo, Col. el día **19 de Noviembre de 2020.**

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.  ING. GABINO URIBE GARCÍA DIRECTOR GENERAL	INPAC INGENIERIA EN PAVIMENTOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. R.F.C: IIP140626AA4  ING. EDUARDO EMMANUEL LINO CAMPOS REPRESENTANTE LEGAL
--	--

TESTIGO:

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.  ING. JOSÉ JESÚS ALVAREZ ECHAVE DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.  ING. ENRIQUE CASTILLO NAVARRO. DIRECTOR ADMINISTRATIVO
---	--

LICITACIÓN NO. LAD-CAPDAM-F13-20

Acta que se formula con motivo de la revisión de las proposiciones económicas de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación por adjudicación directa, obra contemplada en el Programa Fondo para la Infraestructura Social Municipal (FISM) 2020 que consiste en "1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL."

DICTAMEN ECONOMICO

LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO, PRESENTA EL DICTAMEN QUE SERVIRÁ DE BASE PARA LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA ECONOMICA, RELATIVO A LA OBRA: "1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL." LLEVADO A CABO EL DÍA 18 DE JULIO DEL 2020, A LAS 09:00 HRS, POR EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR ADJUDICACION DIRECTA No. LAD-CAPDAM-F13-20 DE CONFORMIDAD COMO LO ESTABLECE LA LEY, ASÍ COMO LOS REQUISITOS Y CONDICIONES CONTENIDAS EN LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 31 FRACCIÓN IV, ARTICULO 36, ARTICULO 38 Y ARTICULO 44 DE LA LEY ESTATAL DE OBRA PÚBLICA.

SE RECIBIO PROPUESTA DEL SIGUIENTE PARTICIPANTE:

No.	EMPRESA
1	INGENIERÍA EN PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

ACTO SEGUIDO, SE PROCEDIÓ A REVISAR LA "PROPUESTA ECONÓMICA" DE LA EMPRESA, PARA VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS Y DOCUMENTOS ESTIPULADOS EN EL OFICIO DE INVITACION NUM. DIR./352/2020, APARTADO TÉCNICO Y ECONOMICO, DE MANERA DETALLADA, POR LO QUE SE DESCRIBE EL IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA RECIBIDA A CONTINUACIÓN:

No.	EMPRESA	IMPORTE DE PROPUESTA (SIN IVA)
1	INGENIERÍA EN PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	\$603,189.31

POR LO ANTERIOR Y PARA DETERMINAR EL FALLO, SE HACE LA REVISIÓN A LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN EL OFICIO DE INVITACION NUM. DIR./352/2020, APARTADO TÉCNICO Y ECONOMICO.

LICITACIÓN NO. LAD-CAPDAM-F13-20

Acta que se formula con motivo de la revisión de las proposiciones **económicas** de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación por adjudicación directa, obra contemplada en el Programa **Fondo para la Infraestructura Social Municipal (FISM) 2020** que consiste en "1. **SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL.**"

POR PARTE DE LA EMPRESA.

SE REVISARON LOS DOCUMENTOS; AE1 RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES, AE2 TABULADOR DE SALARIOS REALES DE MANO DE OBRA; AE2A TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL, AE3 LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN: A) MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, B) MANO DE OBRA, C) MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, AE4 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, AE5 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, AE6 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO, AE7 CARGO POR UTILIDAD, AE8 CARGOS ADICIONALES, AE9 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, AE10 PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO MENSUALMENTE, AE11 PROGRAMAS DE EROGACIONES CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS DE SUMINISTRO O UTILIZACIÓN MENSUAL PARA LOS SIGUIENTES RUBROS: A) MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, B) MANO DE OBRA, C MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, D) UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS Y AE12 CATALOGO DE CONCEPTOS.

OBSERVACIONES:

SIN OBSERVACIONES

EN BASE A LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA PRESENTADA POR EL LICITANTE SE CONSIDERA COMO SOLVENTE, DE CONFORMIDAD COMO LO ESTABLECE EL **ARTICULO 38 Y 40** DE LA LEY ESTATAL DE OBRA PÚBLICA Y POR DAR CUMPLIMIENTO A LO SOLICITADO EN LA INVITACION.

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO, DETERMINA QUE LA PROPUESTA DE LA EMPRESA: EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V. CON UN IMPORTE DE \$603,189.31 + IVA (SEISCIENTOS TRES MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N.) MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS.

LICITACIÓN NO. LAD-CAPDAM-F13-20

Acta que se formula con motivo de la revisión de las proposiciones **económicas** de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación por adjudicación directa, obra contemplada en el Programa Fondo para la Infraestructura Social Municipal (FISM) 2020 que consiste en "1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL."

No.	EMPRESA	IMPORTE DE PROPUESTA (SIN IVA)
1	INGENIERIA EN PAVIMENTOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	\$603,189.31

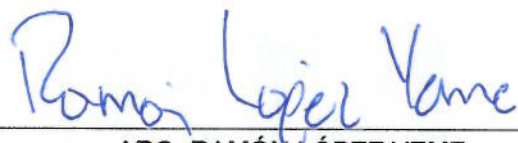
COMUNICO A USTEDES QUE LA EVALUACIÓN CORRESPONDIENTE SE REALIZO DE CONFORMIDAD COMO LO ESTABLECE LA LEY, ASÍ COMO LOS REQUISITOS Y CONDICIONES CONTENIDAS EN LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN ARTICULO 31 FRACCIÓN IV, ARTICULO 36, ARTICULO 38 Y ARTICULO 44 DE LA LEY ESTATAL DE OBRA PÚBLICA Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.

MANZANILLO, COL. A 18 DE NOVIEMBRE DE 2020

A T E N T A M E N T E



ING. JOSÉ JESÚS ÁLVAREZ ECHAVE
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



ARQ. RAMÓN LÓPEZ YEME
JEFE DE LICITACIONES.



C.P. RICARDO AGUSTÍN ANGUIANO CARRISALES
DIRECTOR DE CONTRALORÍA



COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO
REVISION DETALLADA
DOCUMENTOS ECONOMICOS

CONCURSO: LICITACIÓN POR ADJUDICACION DIRECTA No. LAD-CAPDAM-F13-20
RELATIVO A: "1. SUSTITUCION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL. 2. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL."

No.	EMPRESA	ANEXO S												ICOS		IMPORTE DE PROPUESTA
		AE1	AE2	AE2A	AE3	AE4	AE5	AE6	AE7	AE8	AE9	AE10	AE11	AE12		
1	WPAE Ingeniería	RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES.	TABULADOR DE SALARIOS REALES DE MANO DE OBRA.	TABLA DE CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL	LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN: MATERIALES Y EQUIPO DE OBRA Y PERMANENTE, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA Y EQUIPO DE OBRA Y MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.	ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO	CARGO POR UTILIDAD	CARGOS ADICIONALES	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO MENSUALMENTE	PROGRAMAS DE EROGACIONES CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS DE SUMINISTRO O UTILIZACIÓN MENSUAL PARA LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	CATALOGO DE CONCEPTOS	\$603,189.31 + IVA	
2																
3																
4																
5																

Handwritten signature

LICITACIÓN NO. LAD-CAPDAM-F13-20

Acta que se formula con motivo de la revisión de las proposiciones técnicas de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación por adjudicación directa, obra contemplada en el Programa Fondo para la Infraestructura Social Municipal (FISM) 2020 que consiste en "1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL."

DICTAMEN TÉCNICO

LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO, PRESENTA EL DICTAMEN QUE SIRVIÓ DE BASE PARA LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA, RELATIVO A LA OBRA: "1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL " LLEVADO ACABO EL DÍA 17 DE NOVIEMBRE DEL 2020, A LAS 09:00 HRS, POR EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR ADJUDICACIÓN DIRECTA No. LAD-CAPDAM-F13-20 POR MEDIO DEL OFICIO DE INVITACIÓN NUM. DIR./352/2020, DE CONFORMIDAD COMO LO ESTABLECE LA LEY, ASÍ COMO LOS REQUISITOS Y CONDICIONES CONTENIDAS EN LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 31 FRACCIÓN IV, ARTICULO 36, ARTICULO 38 Y ARTICULO 44 DE LA LEY ESTATAL DE OBRA PÚBLICA.

SE RECIBIÓ PROPUESTA DEL SIGUIENTE PARTICIPANTE:

No.	EMPRESA
1	INGENIERÍA EN PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

LAS EMPRESA PRESENTA SU PROPUESTA TÉCNICA DE MANERA COMPLETA:

POR LO ANTERIOR, PASA A LA ETAPA DE REVISIÓN DETALLADA CON RESPECTO A LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN EL OFICIO DE invitación NUM. DIR./304/2020, APARTADO TÉCNICO Y ECONÓMICO.

SE REVISARON LOS DOCUMENTOS; AT1 COPIA DEL RECIBO DE PAGO POR LA ADQUISICIÓN DE LAS BASES DE LICITACIÓN, AT2 DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, AT3 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, AT4 ESCRITO DE PROPOSICIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, ANEXANDO EL CURRÍCULUM DE CADA UNO, AT5 IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE Y SU PERSONAL, AT6 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER: Y ANEXAR LOS DOCUMENTOS SIGUIENTES A SU PROPUESTA DEBIDAMENTE FIRMADOS. EL CONTENIDO DE

LICITACIÓN NO. LAD-CAPDAM-F13-20

Acta que se formula con motivo de la revisión de las proposiciones técnicas de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación por adjudicación directa, obra contemplada en el Programa Fondo para la Infraestructura Social Municipal (FISM) 2020 que consiste en "1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL."

LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN, ASÍ COMO DE HABER CONSIDERADO LAS MODIFICACIONES QUE, EN SU CASO, SE HAYAN EFECTUADO. LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES, ASÍ COMO LAS PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN QUE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO LE PROPORCIONO; LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS. EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES, EL CONTENIDO DEL MODELO DEL CONTRATO Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS, AT7 MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ, AT8 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACIÓN DE SU PROPOSICIÓN, LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE, EN SU CASO, LE PROPORCIONE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO, AT9 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS, CUANDO SE REQUIERA DE MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE DE ORIGEN EXTRANJERO DE LOS SEÑALADOS POR LA SECRETARIA DE ECONOMÍA, AT10 DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, AT11 DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA, AT12 LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, SEÑALANDO: A MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, B MANO DE OBRA, C MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, AT13 FACTOR DE SALARIO REAL; A ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO QUE INCLUYE LAS PRESTACIONES DERIVADAS DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, B ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL, AT14 PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, AT15 PROGRAMAS CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS DE SUMINISTRO O UTILIZACIÓN MENSUAL DE LOS SIGUIENTES RUBROS: A MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, B MANO DE OBRA- C MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN D UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS, AT16 CONVENIO PRIVADO DE AGRUPACIÓN DE DOS O MÁS INTERESADOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN. (SI ES EL CASO).

OBSERVACIONES:

SIN OBSERVACIONES.

CON LO ANTERIOR SE CONCLUYE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA DEL LICITANTE MENCIONADO, POR LO QUE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y

LICITACIÓN NO. LAD-CAPDAM-F13-20

Acta que se formula con motivo de la revisión de las proposiciones técnicas de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación por adjudicación directa, obra contemplada en el Programa Fondo para la Infraestructura Social Municipal (FISM) 2020 que consiste en "1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL."

ALCANTARILLADO DE MANZANILLO DICTAMINA QUE LA PROPUESTA ES SOLVENTE, LEGAL Y TÉCNICAMENTE VIABLE PARA SU REVISIÓN ECONÓMICA

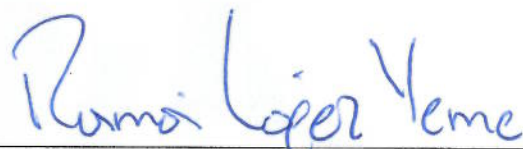
COMUNICO A USTEDES QUE LA EVALUACIÓN CORRESPONDIENTE SE REALIZO DE CONFORMIDAD COMO LO ESTABLECE LA LEY, ASÍ COMO LOS REQUISITOS Y CONDICIONES CONTENIDAS EN LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 31 FRACCIÓN IV, ARTÍCULO 36, ARTÍCULO 38 Y ARTÍCULO 44 DE LA LEY ESTATAL DE OBRA PÚBLICA Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.

MANZANILLO, COL. A 17 DE NOVIEMBRE DE 2020

A T E N T A M E N T E



ING. JOSÉ JESÚS ÁLVAREZ ECHAVE
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN



ARQ. RAMÓN LÓPEZ YEME
JEFE DE LICITACIONES.



C.P. RICARDO AGUSTÍN ANGUIANO CARRISALES
DIRECTOR DE CONTRALORÍA



COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO

REVISION DETALLADA
DOCUMENTACION LEGAL

CONCURSO: LICITACIÓN POR ADJUDICACION DIRECTA No. LAD-CAPDAM-F13-20

RELATIVO A: "1. SUSTITUCION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL. 2. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL."

No.	EMPRESA	DOCUMENTOS					DOCUMENTACION
		I	II	III	IV	V	
1	WPAC Inoexia	✓ ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE EL DOMICILIO	✓ DECLARE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DE LOS ART. 33, 51 Y 78 DE LA LOPSRM	✓ Cumplimiento de obligaciones Fiscales. A) Escrito donde manifieste, bajo protesta de decir verdad, estar al corriente de sus obligaciones fiscales B) Copia de la Opinión en sentido POSITIVO del cumplimiento de obligaciones fiscales emitido por el SAT. C) Declaración y pago de impuestos de los dos últimos meses obligados a declarar. D) Declaración anual del último ejercicio fiscal. E) Estados financieros a diciembre del ejercicio anterior. F) Estados financieros de los últimos tres meses de forma mensual a la fecha del presente procedimiento.	✓ IDENTIFICACION OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFIA	✓ ESCRITO MEDIANTE EL CUAL LA PERSONA MORAL MANIFIESTE QUE SU REPRESENTANTE CUANTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA A SU REPRESENTADA	Completa
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							

[Handwritten signature]



COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO
REVISION DETALLADA
DOCUMENTOS TECNICOS

CONCURSO: LICITACIÓN POR ADJUDICACIÓN DIRECTA No. LAD-CAPDAM-F13-20

RELATIVO A: "1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL."

No.	EMPRESA	A N E X O S T E C N I C O S																DOCUMENTACION
		AT1	AT2	AT3	AT4	AT5	AT6	AT7	AT8	AT9	AT10	AT11	AT12	AT13	AT14	AT15	AT16	
1	INPAE Ingeniería	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		

Página 1

LICITACIÓN NO. LAD-CAPDAM-F13-20

Acta que se formula con motivo del acto de **fallo** de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación por adjudicación directa, obra contemplada en el Programa **Fondo para la Infraestructura Social Municipal (FISM) 2020** que consiste en "1. **SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL.** 2. **SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL.**"

ACTA DE FALLO

Manzanillo, Col., a 19 de Noviembre de 2020

EN LA CIUDAD DE MANZANILLO, COL. A LAS 09:00 HRS. DEL DÍA 19 DE NOVIEMBRE DE 2020, SE REUNIERON LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y PARTICIPANTES CUYOS NOMBRES, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA, EN LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO (CAPDAM), UBICADAS EN BLVD. MIGUEL DE LA MADRID No. 12575, COL. PENÍNSULA DE SANTIAGO EN MANZANILLO, COL., PARA CELEBRAR EL ACTO DEL "FALLO" CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR ADJUDICACIÓN DIRECTA No. LAD-CAPDAM-F14-20, QUE CONSISTE EN "1. **SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL.** 2. **SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL.**"

EL ACTO FUE PRESIDIDO POR EL ING. JOSÉ JESÚS ÁLVAREZ ECHAVE, DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN EN REPRESENTACIÓN DEL ING. GABINO URIBE GARCÍA, DIRECTOR GENERAL DE LA CAPDAM, EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA MISMA, PARA DAR A CONOCER EL FALLO DE LA LICITACIÓN, EL CUAL SE FUNDAMENTÓ EN BASE A LOS ARTÍCULOS 38 Y 39 DE LA LEY ESTATAL DE OBRAS PUBLICAS, ASÍ MISMO SE COMUNICÓ QUE DESPUÉS DE HABER REALIZADO LA EVALUACIÓN DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, SE DIO LECTURA AL DICTAMEN EMITIDO POR LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO EN EL CUAL SE SEÑALA QUE DE LAS PROPUESTAS EVALUADAS, UNA DE ELLAS CUMPLE SATISFACTORIAMENTE CON LO SOLICITADO TANTO EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO COMO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, POR LO CUAL SE DICTAMINA QUE ES SOLVENTE LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICAMENTE, QUEDANDO LA EMPRESA:

No.	EMPRESA	MONTO DE LA PROPUESTA (SIN IVA)
1.-	INGENIERÍA EN PAVIMENTOS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	\$603,189.31

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO, DETERMINA ADJUDICAR EL CONTRATO A LA EMPRESA: EG INGENIERÍA CIVIL S.A. DE C.V. CON UN IMPORTE DE \$603,189.31 + IVA (SEISCIENTOS TRES MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N.) MAS EL IMPUESTO AL VALOR

LICITACIÓN NO. LAD-CAPDAM-F13-20

Acta que se formula con motivo del acto de **fallo** de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación por adjudicación directa, obra contemplada en el Programa **Fondo para la Infraestructura Social Municipal (FISM) 2020** que consiste en "1. **SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL.**"

AGREGADO, QUIEN REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS.

SE MANIFIESTA QUE LA PRESENTE ACTA SURTIRÁ EFECTO DE NOTIFICACIÓN LEGAL DE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO Y CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL **ARTICULO No 47** DE LA LEY ESTATAL DE OBRAS PUBLICAS. EL CONTRATO CORRESPONDIENTE DEBERÁ SER FIRMADO EL DÍA **19 DE OCTUBRE DE 2020 A LAS 14:00 HRS.**, PRESENTANDO PARA TAL EFECTO ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA DEL DOCUMENTO DONDE SE ACREDITE LA PERSONALIDAD DE QUIEN FIRMARÁ POR PARTE DE LA EMPRESA, DICHO ACTO SE CELEBRARÁ EN LAS OFICINAS DE LA **COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO**, EN SU DOMICILIO ANTERIORMENTE SEÑALADO.

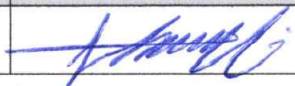
ASÍ MISMO DEBERÁ ENTREGAR LA FIANZAS DE ANTICIPO Y GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, A FAVOR DE LA **COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO**, DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE LA EMPRESA FIRME EL CONTRATO, CONFORME AL **ARTICULO 48** DE LA LEY ESTATAL DE OBRAS PUBLICAS.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS **10:00 HRS.** DEL DÍA DE SU INICIO, SE DA POR TERMINADO EL ACTO DE **FALLO**, LEVANTÁNDOSE PARA CONSTANCIA LA PRESENTE ACTA. A CONTINUACIÓN SE FIRMA EL PRESENTE DOCUMENTO POR LAS PERSONAS QUE PARTICIPARON EN ESTE ACTO, MISMO QUE SE PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE LOS INTERESADOS PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN EN LA ENTRADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL POR UN TERMINO NO MENOR DE 5 DÍAS HÁBILES DENTRO DEL HORARIO COMPRENDIDO DE LAS 9:00 HRS A LAS 15:00 HRS, SIENDO DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS CONCURSANTES ACUDIR A ENTERARSE DE SU CONOCIMIENTO Y OBTENER COPIA DE LA MISMA, ESTE PROCEDIMIENTO SUSTITUYE A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL.

COMO CONSTANCIA DEL ACTO CELEBRADO Y PARA LOS EFECTOS LEGALES CORRESPONDIENTES, FIRMAN EL PRESENTE DOCUMENTO LAS PERSONAS QUE PARTICIPARON EN EL MISMO.

LICITACIÓN NO. LAD-CAPDAM-F13-20

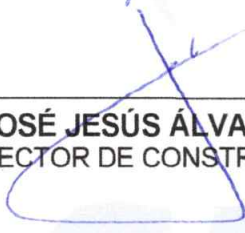
Acta que se formula con motivo del acto de **fallo** de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación por adjudicación directa, obra contemplada en el Programa **Fondo para la Infraestructura Social Municipal (FISM) 2020** que consiste en
"1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESÚS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL."

POR LAS EMPRESAS QUE ASISTIERON		
Empresas licitantes	Representante	Firma
INGENIERÍA EN PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	ING. EDUARDO EMMANUEL LINO CAMPOS	

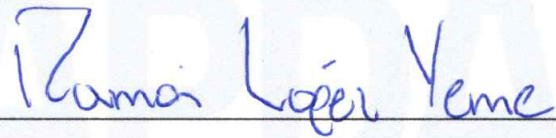
POR LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO


ING. GABINO URIBE GARCÍA
 DIRECTOR GENERAL.


C.P. RICARDO AGUSTÍN ANGUIANO CARRISALES
 DIRECTOR DE CONTRALORÍA


ING. JOSÉ JESÚS ÁLVAREZ ECHAVE
 DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN


ING ENRIQUE CASTILLO NAVARRO
 DIRECTOR ADMINISTRATIVO


ARQ. RAMON LÓPEZ YEME
 JEFE DE LICITACIONES

ASUNTO: Invitación para participar en Licitación
Por adjudicación directa.

Manzanillo, Col. a 09 de Noviembre de 2020.

OFICIO NUM. DIR./352/2020

INPAC INGENIERIA EN PAVIMENTOS Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

DOMICILIO ARCOS DE LAS LOMAS 302, COL.
LOMAS RESIDENCIAL, SANTIAGO, MANZANILLO,
COL. C.P. 28864

AT'N: ING. EDUARDO EMMANUEL LINO CAMPOS

En cumplimiento con lo dispuesto en los artículos 11, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 28, 41, 42, 43, 44 y demás aplicables de la LEY ESTATAL DE OBRAS PUBLICAS la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**, le extiende la presente invitación para que presente su propuesta para llevar a cabo por contrato la obra con recursos propios de la CAPDAM que a continuación se describe:

Contrato No.: **LAD-CAPDAM-FISM13-20**

No. de obra: **016-20 y 017-20**

Nombre de la obra:

"1. SUSTITUCION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL 2. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL"

Ubicación: **Manzanillo, Colima.**

Origen del recurso: **Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM 2020)**

Fechas:

Fecha límite para que su empresa manifieste por escrito, que acepta realizar la obra y presente la documentación requerida: **16 de Noviembre de 2020.**

Fecha estimada de inicio de los trabajos: **20 de Noviembre de 2020.**

Fecha estimada de terminación de los trabajos: **29 de Diciembre de 2020.**

Plazo de ejecución: **40 días naturales**

De ser afirmativa su aceptación a realizar la obra antes mencionada, deberá manifestarlo mediante un escrito, presentando además la siguiente documentación:

DOCUMENTACION LEGAL.

La parte legal deberá contener, los siguientes documentos:

Recebi
09/11/2020
[Firma]
Eduardo Lino

ASUNTO: Invitación para participar en Licitación
Por adjudicación directa.

Manzanillo, Col. a 09 de Noviembre de 2020.

- I.- Escrito en el que manifieste el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven de los actos del procedimiento de contratación y, en su caso, del contrato respectivo, mismo que servirá para practicar las notificaciones aún las de carácter personal, las que surtirán todos sus efectos legales mientras no señale otro distinto.
- II.- Escrito mediante el cual declare que no se encuentra en alguno de los supuestos que establecen los **artículos 51** de la Ley Estatal de Obras Públicas y Declaración del artículo 32-D.

La falsedad en la manifestación a que se refiere esta fracción será sancionada en los términos de Ley.

En caso de omisión en la entrega del escrito a que se refiere esta fracción, o si de la información y documentación con que cuente la Secretaría de la Función Pública se desprende que personas físicas o morales pretenden evadir los efectos de la inhabilitación, la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** se abstendrá de firmar el contrato correspondiente.

III.- Cumplimiento de obligaciones Fiscales.

- A) Escrito donde manifieste, bajo protesta de decir verdad, estar al corriente de sus obligaciones fiscales
 - B) Copia de la Opinión en sentido POSITIVO del cumplimiento de obligaciones fiscales emitido por el SAT.
 - C) Declaración y pago de impuestos de los dos últimos meses obligados a declarar.
 - D) Declaración anual del último ejercicio fiscal.
 - E) Estados financieros a diciembre del ejercicio anterior.
 - F) Estados financieros de los últimos tres meses de forma mensual a la fecha del presente procedimiento.
- IV.- Identificación oficial vigente con fotografía, tratándose de personas físicas y de su representante, y

PARTE TÉCNICA.

La parte técnica deberá contener, los siguientes documentos:

- AT 2 Descripción de la planeación integral del licitante para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos.
- AT 3 Relación de maquinaria y equipo de construcción.
- AT 4 Escrito de proposición de los profesionales técnicos y administrativos al servicio del licitante, anexando el curriculum de cada uno.
- AT 5 Identificación de los trabajos realizados por el licitante y su personal.
- AT 6 Manifestación escrita de conocer y anexar los documentos siguientes a su propuesta debidamente firmados.
Los proyectos arquitectónicos y de ingeniería; las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales, así como las particulares de construcción que la comisión de



ASUNTO: Invitación para participar en Licitación
Por adjudicación directa.

Manzanillo, Col. a 09 de Noviembre de 2020.

agua potable, drenaje y alcantarillado de manzanillo le proporciono; las leyes y reglamentos aplicables y su conformidad de ajustarse a sus términos.

El sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales,

El contenido del modelo del contrato y su conformidad de ajustarse a sus términos.

- AT 7** Manifestación escrita en la que señale las partes de los trabajos que subcontratará.
- AT 8** Manifestación escrita de conocer y haber considerado en la integración de su proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que en su caso, le proporcione la comisión de agua potable, drenaje y alcantarillado de manzanillo.
- AT 9** Manifestación escrita de que los precios consignados en su proposición no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o de subsidios, cuando se requiera de materiales, maquinaria y equipo de instalación permanente de origen extranjero de los señalados por la secretaria de economía.
- AT 10** Declaración de integridad.
- AT 11** Documentos que acrediten la capacidad financiera.
- AT 12** Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, señalando:
- A Materiales y equipo de instalación permanente.
 - B Mano de obra.
 - C Maquinaria y equipo de construcción.
- AT 13** Factor de salario real.
- A Análisis del factor de salario que incluye las prestaciones derivadas de la ley federal del trabajo.
 - B Análisis del factor de salario real.
- AT 14** Programa cuantificado y calendarizado de ejecución general de los trabajos.
- AT 15** Programas cuantificados y calendarizados de suministro o utilización mensual de los siguientes rubros:
- A Materiales y equipo de instalación permanente.
 - B Mano de obra.
 - C Maquinaria y equipo de construcción.
 - D Utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.



ASUNTO: Invitación para participar en Licitación
Por adjudicación directa.

Manzanillo, Col. a 09 de Noviembre de 2020.

AT 16 Convenio privado de agrupación de dos o más interesados para participar en la licitación. (si es el caso).

PARTE ECONÓMICA.

La parte económica deberá contener los siguientes documentos:

AE1 Relación y análisis de los costos básicos de los materiales.

A E2 Tabulador de salarios reales de mano de obra.

AE 2A Tabla de cálculo del factor de salario real.

A E3 Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición:

A Materiales y equipo de instalación permanente

B Mano de obra

C Maquinaria y equipo de construcción.

A E4 Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción.

A E5 Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos.

A E6 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento.

A E7 Cargo por utilidad.

A E8 Cargos adicionales.

A E9 Análisis de precios unitarios.

AE 10 Programa de erogaciones de la ejecución general de los trabajos, cuantificado y calendarizado mensualmente.

AE 11 Programas de erogaciones cuantificados y calendarizados de suministro o utilización mensual para los siguientes rubros:

A Materiales y equipos de instalación permanente.

B Mano de obra.

C Maquinaria y equipo de construcción.

D Utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.

AE 12 Catálogo de conceptos.



ASUNTO: Invitación para participar en Licitación
Por adjudicación directa.

Manzanillo, Col. a 09 de Noviembre de 2020.

ANTICIPOS.

Se otorgará el **30%** de la asignación presupuestal aprobada al contrato, en el ejercicio de que se trate, 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 importe de los anticipos que se otorguen al Licitante será el que resulte de aplicar el porcentaje señalado al monto total de la proposición.

El pago del anticipo se realizará en una sola exhibición.

CONDICIONES DEL PRECIO.

El contratista recibirá de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, el pago total que deba cubrirse por **unidad de concepto de trabajos terminados**, ejecutado conforme al proyecto, especificaciones de construcción y normas de calidad requeridas.

FORMA Y TÉRMINOS DE PAGO DE LOS TRABAJOS.

Los trabajos objeto del presente contrato, se pagarán conforme a lo establecido en el **catálogo de conceptos**, mediante la formulación de estimaciones sujetas al avance de los trabajos con base en las normas de calidad de los materiales y especificaciones de construcción, que abarcarán el período de **15 días naturales**, las que serán presentadas por "El Contratista" a la residencia de obra dentro de los seis (6) días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las mismas, la que será el día último de cada periodo acordado, la residencia de obra dentro de los **quince (15) días naturales** siguientes, deberá revisar y, en su caso, autorizar las estimaciones, mismas que serán pagadas en las oficinas de la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, ubicadas en Blvd. Miguel de La Madrid # 12575, colonia Península de Santiago C. P. 28867, Manzanillo, Col.**, dentro de un plazo no mayor de **veinte (20) días naturales**, contados a partir de la fecha en que hayan sido autorizadas por la residencia de obra, para que la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** inicie su trámite de pago. Las diferencias técnicas o numéricas que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, se resolverán y, en su caso, se incorporarán en la siguiente estimación.

RETENCIONES.

El licitante al que se le adjudique el contrato, aceptará que del importe de cada estimación le sea retenido el **cinco al millar (0.5%)** por concepto de derechos de Servicio de Inspección y Vigilancia estipulado en el **artículo 70** de la Ley de Hacienda para el Municipio de Manzanillo, los cuales serán retenidos y destinados a la construcción y mantenimiento de áreas recreativas.

De igual manera aceptará que del importe de cada estimación le sea retenido el dos (2)% del impuesto sobre nómina estipulado en el capítulo VII artículo 41M, 41Q y 41R bis 1 de la Ley de Hacienda para el Estado de Colima.



ASUNTO: Invitación para participar en Licitación
Por adjudicación directa.

Manzanillo, Col. a 09 de Noviembre de 2020.

COMO INTEGRAR E IDENTIFICAR LA PROPOSICIÓN.

El licitante deberá integrar su proposición, en original y en la forma que previenen los incisos 4.2.1 y el 4.2.2. Una vez integradas deberán ser colocadas en sobre cerrado, identificándolo, con la clave de la licitación, nombre de los trabajos y la razón social del licitante.

El licitante si es persona física, o su representante legal si se trata de persona moral, DEBERÁ FIRMAR CON TINTA INDELEBLE LA PROPOSICIÓN EN TODAS SUS HOJAS.

El licitante deberá entregar su proposición en la fecha señalada con anterioridad, mediante la entrega en sobre cerrado y anexando una memoria USB con todos los archivos de la propuesta escaneados y en formato digital editable.

El lugar para la entrega de la documentación será en las oficinas de la Dirección de Construcción ubicadas en el Blvd. Miguel de la Madrid Hurtado No. 12575, Península de Santiago C.P. 28867 Manzanillo, Colima.

GARANTÍA DEL ANTICIPO.

El Contratista deberá garantizar los anticipos que, en su caso, reciban. Esta garantía deberá constituirse dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de notificación del fallo y por la totalidad del monto de los anticipos.

Para garantizar la correcta aplicación del anticipo, se deberá proporcionar por escrito signado por el representante legal de la empresa o la persona física que suscribirá el Contrato, una fianza por el importe total otorgado a favor de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, de conformidad con el Artículo 49 Fracción III de la Ley Estatal de Obras Públicas.

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Previamente a la Firma del Contrato y dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de notificación del fallo, la empresa a quien se le adjudique la realización de los trabajos deberá presentar por escrito signado por el representante legal de la empresa o la persona física que suscribirá el Contrato, una póliza de fianza otorgada por Institución de Fianzas debidamente autorizada a favor de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, por valor del 10% (diez por ciento) del importe total del mismo.

GARANTÍA POR DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.

Al término de todos los trabajos, no obstante su recepción formal, el contratista se obliga a responder de los defectos que resultaren en los mismos, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en los términos señalados en el contrato respectivo, el Código Civil Federal y en la legislación aplicable.

Los trabajos se garantizarán por un plazo de doce meses por el cumplimiento de las obligaciones a que se refiere el párrafo anterior, por lo que previamente a la recepción de los trabajos, el contratista, a su elección; deberá constituir póliza de fianza otorgada por Institución de Fianzas debidamente autorizada a favor de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, por un valor del diez por ciento (10%) del importe total ejercido de los trabajos; presentar una carta de



ASUNTO: Invitación para participar en Licitación
Por adjudicación directa.

Manzanillo, Col. a 09 de Noviembre de 2020.

crédito irrevocable por el equivalente al cinco por ciento (5%) del monto total ejercido de los trabajos, o bien, aportar recursos líquidos por una cantidad equivalente al cinco por ciento (5%) del mismo monto en fideicomisos especialmente constituidos para ello.

CONTRATO.

Previamente a la firma del contrato, se deberá presentar para su cotejo, original o copia certificada de los documentos con los que se acredite su existencia legal y las facultades de su representante para suscribir el contrato correspondiente, así como las garantías de cumplimiento del contrato y del anticipo.



Atentamente

ING. JOSÉ JESÚS ALVAREZ ECHAVE
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

C.c.p.- ARCHIVO.



INGENIERIA EN PAVIMENTOS Y CONSTRUCCION , S.A. DE C.V.

Manzanillo, Colima. A 13 de Noviembre de 2020

COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO

Ing. José Jesús Álvarez Echave

Director de construcción de la C.A.P.D.A.M.

P r e s e n t e

Por medio de la Presente y **en referencia a la invitación para participar en Licitación por adjudicación directa**, con oficio Núm. DIR./352/2020, Contrato No: LAD-CAPDAM-FISM13-20, No. De Obra: 016-20 Y 017-20, Referente a "1. SUSTITUCION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL 2. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL". **Hago de su conocimiento la aceptación a realizar la obra antes mencionada y anexo la documentación requerida.**

Sin más por el momento le agradezco su atención

Atentamente:

Ing. Eduardo Emmanuel Lino Campos
Representante Legal

C.C.P. Archivo

ASUNTO: Invitación para participar en Licitación
Por adjudicación directa.

Manzanillo, Col. a 09 de Noviembre de 2020.

OFICIO NUM. DIR./352/2020

INPAC INGENIERIA EN PAVIMENTOS Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.

DOMICILIO ARCOS DE LAS LOMAS 302, COL.
LOMAS RESIDENCIAL, SANTIAGO, MANZANILLO,
COL. C.P. 28864

AT'N: ING. EDUARDO EMMANUEL LINO CAMPOS

En cumplimiento con lo dispuesto en los artículos 11, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 28, 41, 42, 43, 44 y demás aplicables de la LEY ESTATAL DE OBRAS PUBLICAS la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**, le extiende la presente invitación para que presente su propuesta para llevar a cabo por contrato la obra con recursos propios de la CAPDAM que a continuación se describe:

Contrato No.: **LAD-CAPDAM-FISM13-20**

No. de obra: **016-20 y 017-20**

Nombre de la obra:

"1. SUSTITUCION DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DESCARGAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL 2. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE CHAPULTEPEC ENTRE CALLE J. JESUS ALCARAZ Y ANDADOR CHAPULTEPEC DE LA COLONIA CENTRO DE MANZANILLO, COL"

Ubicación: **Manzanillo, Colima.**

Origen del recurso: **Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM 2020)**

Fechas:

Fecha límite para que su empresa manifieste por escrito, que acepta realizar la obra y presente la documentación requerida: **16 de Noviembre de 2020.**

Fecha estimada de inicio de los trabajos: **20 de Noviembre de 2020.**

Fecha estimada de terminación de los trabajos: **29 de Diciembre de 2020.**

Plazo de ejecución: **40 días naturales**

De ser afirmativa su aceptación a realizar la obra antes mencionada, deberá manifestarlo mediante un escrito, presentando además la siguiente documentación:

DOCUMENTACION LEGAL.

La parte legal deberá contener, los siguientes documentos:



ASUNTO: Invitación para participar en Licitación
Por adjudicación directa.

Manzanillo, Col. a 09 de Noviembre de 2020.

- I.- Escrito en el que manifieste el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven de los actos del procedimiento de contratación y, en su caso, del contrato respectivo, mismo que servirá para practicar las notificaciones aún las de carácter personal, las que surtirán todos sus efectos legales mientras no señale otro distinto.
- II.- Escrito mediante el cual declare que no se encuentra en alguno de los supuestos que establecen los **artículos 51** de la Ley Estatal de Obras Públicas y Declaración del artículo 32-D.

La falsedad en la manifestación a que se refiere esta fracción será sancionada en los términos de Ley.

En caso de omisión en la entrega del escrito a que se refiere esta fracción, o si de la información y documentación con que cuente la Secretaría de la Función Pública se desprende que personas físicas o morales pretenden evadir los efectos de la inhabilitación, la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** se abstendrá de firmar el contrato correspondiente.

III.- Cumplimiento de obligaciones Fiscales.

- A) Escrito donde manifieste, bajo protesta de decir verdad, estar al corriente de sus obligaciones fiscales
- B) Copia de la Opinión en sentido POSITIVO del cumplimiento de obligaciones fiscales emitido por el SAT.
- C) Declaración y pago de impuestos de los dos últimos meses obligados a declarar.
- D) Declaración anual del último ejercicio fiscal.
- E) Estados financieros a diciembre del ejercicio anterior.
- F) Estados financieros de los últimos tres meses de forma mensual a la fecha del presente procedimiento.

IV.- Identificación oficial vigente con fotografía, tratándose de personas físicas y de su representante, y

PARTE TÉCNICA.

La parte técnica deberá contener, los siguientes documentos:

- AT 2** Descripción de la planeación integral del licitante para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos.
- AT 3** Relación de maquinaria y equipo de construcción.
- AT 4** Escrito de proposición de los profesionales técnicos y administrativos al servicio del licitante, anexando el curriculum de cada uno.
- AT 5** Identificación de los trabajos realizados por el licitante y su personal.
- AT 6** Manifestación escrita de conocer: y anexar los documentos siguientes a su propuesta debidamente firmados.
Los proyectos arquitectónicos y de ingeniería; las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales, así como las particulares de construcción que la comisión de



ASUNTO: Invitación para participar en Licitación
Por adjudicación directa.

Manzanillo, Col. a 09 de Noviembre de 2020.

agua potable, drenaje y alcantarillado de manzanillo le proporciono; las leyes y reglamentos aplicables y su conformidad de ajustarse a sus términos.

El sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales,

El contenido del modelo del contrato y su conformidad de ajustarse a sus términos.

- AT 7** Manifestación escrita en la que señale las partes de los trabajos que subcontratará.
- AT 8** Manifestación escrita de conocer y haber considerado en la integración de su proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que en su caso, le proporcione la comisión de agua potable, drenaje y alcantarillado de manzanillo.
- AT 9** Manifestación escrita de que los precios consignados en su proposición no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o de subsidios, cuando se requiera de materiales, maquinaria y equipo de instalación permanente de origen extranjero de los señalados por la secretaria de economía.
- AT 10** Declaración de integridad.
- AT 11** Documentos que acrediten la capacidad financiera.
- AT 12** Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, señalando:
- A** Materiales y equipo de instalación permanente.
 - B** Mano de obra.
 - C** Maquinaria y equipo de construcción.
- AT 13** Factor de salario real.
- A** Análisis del factor de salario que incluye las prestaciones derivadas de la ley federal del trabajo.
 - B** Análisis del factor de salario real.
- AT 14** Programa cuantificado y calendarizado de ejecución general de los trabajos.
- AT 15** Programas cuantificados y calendarizados de suministro o utilización mensual de los siguientes rubros:
- A** Materiales y equipo de instalación permanente.
 - B** Mano de obra.
 - C** Maquinaria y equipo de construcción.
 - D** Utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.

ASUNTO: Invitación para participar en Licitación
Por adjudicación directa.

Manzanillo, Col. a 09 de Noviembre de 2020.

AT 16 Convenio privado de agrupación de dos o más interesados para participar en la licitación. (si es el caso).

PARTE ECONÓMICA.

La parte económica deberá contener los siguientes documentos:

AE1 Relación y análisis de los costos básicos de los materiales.

A E2 Tabulador de salarios reales de mano de obra.

AE 2A Tabla de cálculo del factor de salario real.

A E3 Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición:

A Materiales y equipo de instalación permanente

B Mano de obra

C Maquinaria y equipo de construcción.

A E4 Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción.

A E5 Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos.

A E6 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento.

A E7 Cargo por utilidad.

A E8 Cargos adicionales.

A E9 Análisis de precios unitarios.

AE 10 Programa de erogaciones de la ejecución general de los trabajos, cuantificado y calendarizado mensualmente.

AE 11 Programas de erogaciones cuantificados y calendarizados de suministro o utilización mensual para los siguientes rubros:

A Materiales y equipos de instalación permanente.

B Mano de obra.

C Maquinaria y equipo de construcción.

D Utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.

AE 12 Catálogo de conceptos.



ASUNTO: Invitación para participar en Licitación
Por adjudicación directa.

Manzanillo, Col. a 09 de Noviembre de 2020.

ANTICIPOS.

Se otorgará el **30%** de la asignación presupuestal aprobada al contrato, en el ejercicio de que se trate, 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 importe de los anticipos que se otorguen al Licitante será el que resulte de aplicar el porcentaje señalado al monto total de la proposición.

El pago del anticipo se realizará en una sola exhibición.

CONDICIONES DEL PRECIO.

El contratista recibirá de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, el pago total que deba cubrirse por **unidad de concepto de trabajos terminados**, ejecutado conforme al proyecto, especificaciones de construcción y normas de calidad requeridas.

FORMA Y TÉRMINOS DE PAGO DE LOS TRABAJOS.

Los trabajos objeto del presente contrato, se pagarán conforme a lo establecido en el **catálogo de conceptos**, mediante la formulación de estimaciones sujetas al avance de los trabajos con base en las normas de calidad de los materiales y especificaciones de construcción, que abarcarán el período de **15 días naturales**, las que serán presentadas por "El Contratista" a la residencia de obra dentro de los seis (6) días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las mismas, la que será el día último de cada periodo acordado, la residencia de obra dentro de los **quince (15) días naturales** siguientes, deberá revisar y, en su caso, autorizar las estimaciones, mismas que serán pagadas en las oficinas de la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**, ubicadas en **Blvd. Miguel de La Madrid # 12575, colonia Península de Santiago C. P. 28867, Manzanillo, Col.**, dentro de un plazo no mayor de **veinte (20) días naturales**, contados a partir de la fecha en que hayan sido autorizadas por la residencia de obra, para que la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** inicie su trámite de pago. Las diferencias técnicas o numéricas que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, se resolverán y, en su caso, se incorporarán en la siguiente estimación.

RETENCIONES.

El licitante al que se le adjudique el contrato, aceptará que del importe de cada estimación le sea retenido el **cinco al millar (0.5%)** por concepto de derechos de Servicio de Inspección y Vigilancia estipulado en el **artículo 70** de la Ley de Hacienda para el Municipio de Manzanillo, los cuales serán retenidos y destinados a la construcción y mantenimiento de áreas recreativas.

De igual manera aceptará que del importe de cada estimación le sea retenido el dos (2)% del impuesto sobre nómina estipulado en el capítulo VII artículo 41M, 41Q y 41R bis 1 de la Ley de Hacienda para el Estado de Colima.



ASUNTO: Invitación para participar en Licitación
Por adjudicación directa.

Manzanillo, Col. a 09 de Noviembre de 2020.

COMO INTEGRAR E IDENTIFICAR LA PROPOSICIÓN.

El licitante deberá integrar su proposición, en original y en la forma que previenen los incisos 4.2.1 y el 4.2.2. Una vez integradas deberán ser colocadas en sobre cerrado, identificándolo, con la clave de la licitación, nombre de los trabajos y la razón social del licitante.

El licitante si es persona física, o su representante legal si se trata de persona moral, DEBERÁ FIRMAR CON TINTA INDELEBLE LA PROPOSICIÓN EN TODAS SUS HOJAS.

El licitante deberá entregar su proposición en la fecha señalada con anterioridad, mediante la entrega en sobre cerrado y anexando una memoria USB con todos los archivos de la propuesta escaneados y en formato digital editable.

El lugar para la entrega de la documentación será en las oficinas de la Dirección de Construcción ubicadas en el Blvd. Miguel de la Madrid Hurtado No. 12575, Península de Santiago C.P. 28867 Manzanillo, Colima.

GARANTÍA DEL ANTICIPO.

El Contratista deberá garantizar los anticipos que, en su caso, reciban. Esta garantía deberá constituirse dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de notificación del fallo y por la totalidad del monto de los anticipos.

Para garantizar la correcta aplicación del anticipo, se deberá proporcionar por escrito signado por el representante legal de la empresa o la persona física que suscribirá el Contrato, una fianza por el importe total otorgado a favor de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, de conformidad con el Artículo 49 Fracción III de la Ley Estatal de Obras Públicas.

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Previamente a la Firma del Contrato y dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de notificación del fallo, la empresa a quien se le adjudique la realización de los trabajos deberá presentar por escrito signado por el representante legal de la empresa o la persona física que suscribirá el Contrato, una póliza de fianza otorgada por Institución de Fianzas debidamente autorizada a favor de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, por valor del 10% (diez por ciento) del importe total del mismo.

GARANTÍA POR DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.

Al término de todos los trabajos, no obstante su recepción formal, el contratista se obliga a responder de los defectos que resultaren en los mismos, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en los términos señalados en el contrato respectivo, el Código Civil Federal y en la legislación aplicable.

Los trabajos se garantizarán por un plazo de doce meses por el cumplimiento de las obligaciones a que se refiere el párrafo anterior, por lo que previamente a la recepción de los trabajos, el contratista, a su elección; deberá constituir póliza de fianza otorgada por Institución de Fianzas debidamente autorizada a favor de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, por un valor del diez por ciento (10%) del importe total ejercido de los trabajos; presentar una carta de

ASUNTO: Invitación para participar en Licitación
Por adjudicación directa.

Manzanillo, Col. a 09 de Noviembre de 2020.

crédito irrevocable por el equivalente al cinco por ciento (5%) del monto total ejercido de los trabajos, o bien, aportar recursos líquidos por una cantidad equivalente al cinco por ciento (5%) del mismo monto en fideicomisos especialmente constituidos para ello.

CONTRATO.

Previamente a la firma del contrato, se deberá presentar para su cotejo, original o copia certificada de los documentos con los que se acredite su existencia legal y las facultades de su representante para suscribir el contrato correspondiente, así como las garantías de cumplimiento del contrato y del anticipo.



Atentamente

ING. JOSÉ JESÚS ALVAREZ ECHAVE
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

C.c.p.- ARCHIVO.