



C. JOSE CARLOS MENDOZA CRUZ
3 RA CERRADA DE CONSTITUCION No. 3
COL. TANQUE 12
NANCHITAL, VER.

INVITACIÓN

El H. Ayuntamiento tiene el agrado de invitarle a la Licitación por invitación a cuando menos tres personas para un contrato de Obra Pública sobre la base de precios unitarios y tiempo determinado. Se Anexa el catalogo de Conceptos.

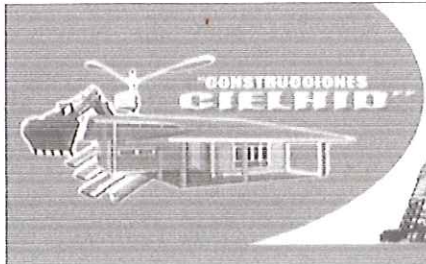
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	NÚMERO DE OBRA	PLAZO DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DE DORMITORIOS EN VIVIENDAS DE DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD.	2016302060010	45 DIAS

por lo que solicito en caso de aceptar, presentar el oficio de aceptación para entregar las bases de licitaciones. 01 de Septiembre del 2016.

Me despido quedando a sus ordenes.

ATENTAMENTE

ING. ROSA ISELA DIAZ GODOY
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL



OBRA CIVIL, ELECTRICA E HIDRAULICA Y SUMINISTROS



JOSE CARLOS MENDOZA CRUZ
RFC: MECC-870815-B22
C.U.R.P.: MECC870815HVZNRRO1

NANCHITAL VER, 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2016

ING. ROSA ISELA DIAZ GODOY
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL.
PRESENTE:

ASUNTO: INVITACIÓN

ESTA EMPRESA ACEPTA LA INVITACION PARA PRESUPUESTAR LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DE DORMITORIOS EN VIVIENDAS DE DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD.

SIN OTRO PARTICULAR, RECIBA MIS SALUDOS.

C. JOSE CARLOS MENDOZA CRUZ
PROPIETARIO



C. JOSE DE JESUS RAZO LECHUGA
LA VENTA No. 32
COL. INFONAVIT
TEXISTEPEC, VER.

INVITACIÓN

El H. Ayuntamiento tiene el agrado de invitarle a la Licitación por invitación a cuando menos tres personas para un contrato de Obra Pública sobre la base de precios unitarios y tiempo determinado. Se Anexa el catalogo de Conceptos.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	NÚMERO DE OBRA	PLAZO DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DE DORMITORIOS EN VIVIENDAS DE DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD.	2016302060010	45 DIAS

por lo que solicito en caso de aceptar, presentar el oficio de aceptación para entregar las bases de licitaciones. 01 de Septiembre del 2016.

Me despido quedando a sus ordenes.

ATENTAMENTE

ING. ROSA ISELÁ DÍAZ GODOY
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

REPARACION Y MANTENIMIENTO EN GENERAL
CONSTRUCCIONES, OBRA CIVIL Y MECANICA, ELECTRICA
JOSE DE JESUS RAZO LECHUGA
R.F.C. RALJ850227JGA



NANCHITAL VER, 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2016

ING. ROSA ISELA DIAZ GODOY
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL.

PRESENTE:

ASUNTO: INVITACION

ESTA EMPRESA ACEPTA LA INVITACION PARA PRESUPUESTAR LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DE DORMITORIOS EN VIVIENDAS DE DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD.**

SIN OTRO PARTICULAR, RECIBA MIS SALUDOS.



C. JOSE DE JESUS RAZO LECHUGA.



INDUCOCOMEX, S.A. DE C.V.
TIKAL 238-A
FRACC. JARDINES DE CALIFORNIA
COATZACOALCOS VER.

INVITACIÓN

El H. Ayuntamiento tiene el agrado de invitarle a la Licitación por invitación a cuando menos tres personas para un contrato de Obra Pública sobre la base de precios unitarios y tiempo determinado. Se Anexa el catalogo de Conceptos.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	NÚMERO DE OBRA	PLAZO DE EJECUCIÓN
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DE DORMITORIOS EN VIVIENDAS DE DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD.	2016302060010	45 DIAS

por lo que solicito en caso de aceptar, presentar el oficio de aceptación para entregar las bases de licitaciones. 01 de Septiembre del 2016.

Me despido quedando a sus ordenes.

ATENTAMENTE

ING. ROSA ISELA DÍAZ GODOY
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

NANCHITAL VER, 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2016.

ING. ROSA ISELA DIAZ GODOY
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL.
PRESENTE:

ASUNTO: INVITACION

ESTA COMPAÑIA ACEPTA LA INVITACION PARA PRESUPUESTAR LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DE DORMITORIOS EN VIVIENDAS DE DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD.**

SIN OTRO PARTICULAR, RECIBA MIS SALUDOS.



ING. JOSÉ MANUEL ÁRIAS LÓPEZ

REPRESENTANTE LEGAL



BASES DE LICITACIÓN

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de invitación	30 de Agosto del 2016	
Tipo de contratación	Obra Publica	
Fecha limite para entregar invitación	1 de Septiembre del 2016	09:00 horas
Visita al sitio de la obra	02 de Septiembre del 2016	09:00 horas
Junta de aclaraciones	05 de Septiembre del 2016	09:00 horas
Recepción de propuestas	06 de Septiembre del 2016	09:00 horas
Apertura de propuesta Técnica	06 de Septiembre del 2016	11:00 horas
Apertura de Propuesta Económica	07 de Septiembre del 2016	09:00 horas
Fecha del Fallo	08 de Septiembre del 2016	09:00 horas
Fecha de inicio de los trabajos	12 de Septiembre del 2016	
Anticipo de Obra		NO SE OTORGA

REQUISITOS GENERALES

- A) Los Licitantes que acepten la presente invitación, deberán acudir a la cita en las oficinas de la Dirección de Comunicaciones y Obras Públicas localizadas en la calle Juárez y 18 de Marzo, Col. Centro, C.P. 93770, de esta ciudad del día **01 de Septiembre del 2016 a las 09:00**, para efectuar el registro de participantes, así como realizar revisiones preliminares a la documentación distinta a la propuesta técnica y económica.
- B) Los interesados deberán dar al H. Ayuntamiento las facilidades necesarias para verificar la veracidad de la información proporcionada.
- C) Solicitud de inscripción, manifestando expresamente el compromiso de presentar propuesta





- D) Comprobar el capital contable requerido, mediante el último estado financiero auditado por un Contador Público o la última declaración fiscal.
- E) Testimonio del acta constitutiva y las modificaciones en su caso, inscritos en el registro de la propiedad y del comercio y poder protocolizado del representante legal.
- F) Registro actualizado de la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción
- G) Relación de los contratos de obra en vigor que tengan celebrados tanto con la Administración Pública, así como con los particulares, señalando el importe del total contratado y el importe por ejercer desglosado por anualidades.
- H) Documentos que acrediten su capacidad técnica (Currículum Vitae de Técnicos y Currículum de la Empresa) Registro de SEFIPLAN, con la especialidad.
- I) Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del Artículo 43 de la Ley de Obras Públicas del estado, ni en el Artículo 138 de la Ley Orgánica del Municipio Libre.
- J) No se podrá subcontratar partes de la obra

PROCEDIMIENTOS GENERALES

Los concursantes inscritos, deberán entregar sus ofertas técnicas y económicas en idioma español y en sobres separados, en la fecha indicada en la información general de esta invitación restringida.

ADJUDICACIÓN

La adjudicación del contrato se hará al proponente que, de entre los solicitantes reúna las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Para llevar a cabo la evaluación se deberá contar con un mínimo de tres propuestas. Si resultare que dos o más proposiciones son solventes y por tanto satisfacen la totalidad de los requerimientos de la convocante, el contrato se adjudicará a quien presenta.

Contra la resolución que contenga el fallo no procederá recurso alguno por los concursantes, no podrán inconformarse bajo los términos que establece el Artículo II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y Numeral 6.3 de las bases, reglas y procedimientos.

Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, Ver. A 30 de Agosto del 2016

CONVOCANTE

Ing. Rosa Isela Díaz Godoy
Directora de Obras Públicas
Municipal

LICITANTE

C. Jose C. Mendoza Cruz.
Propietario



BASES DE LICITACIÓN

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de invitación	30 de Agosto del 2016	
Tipo de contratación	Obra Publica	
Fecha limite para entregar invitación	1 de Septiembre del 2016	09:00 horas
Visita al sitio de la obra	02 de Septiembre del 2016	09:00 horas
Junta de aclaraciones	05 de Septiembre del 2016	09:00 horas
Recepción de propuestas	06 de Septiembre del 2016	09:00 horas
Apertura de propuesta Técnica	06 de Septiembre del 2016	11:00 horas
Apertura de Propuesta Económica	07 de Septiembre del 2016	09:00 horas
Fecha del Fallo	08 de Septiembre del 2016	09:00 horas
Fecha de inicio de los trabajos	12 de Septiembre del 2016	
Anticipo de Obra		NO SE OTORGA

REQUISITOS GENERALES

- A) Los Licitantes que acepten la presente invitación, deberán acudir a la cita en las oficinas de la Dirección de Comunicaciones y Obras Públicas localizadas en la calle Juárez y 18 de Marzo, Col. Centro, C.P. 93770, de esta ciudad del día **01 de Septiembre del 2016 a las 09:00**, para efectuar el registro de participantes, así como realizar revisiones preliminares a la documentación distinta a la propuesta técnica y económica.
- B) Los interesados deberán dar al H. Ayuntamiento las facilidades necesarias para verificar la veracidad de la información proporcionada.
- C) Solicitud de inscripción, manifestando expresamente el compromiso de presentar propuesta



- D) Comprobar el capital contable requerido, mediante el último estado financiero auditado por un Contador Público o la última declaración fiscal.
- E) Testimonio del acta constitutiva y las modificaciones en su caso, inscritos en el registro de la propiedad y del comercio y poder protocolizado del representante legal.
- F) Registro actualizado de la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción
- G) Relación de los contratos de obra en vigor que tengan celebrados tanto con la Administración Pública, así como con los particulares, señalando el importe del total contratado y el importe por ejercer desglosado por anualidades.
- H) Documentos que acrediten su capacidad técnica (Currículum Vitae de Técnicos y Currículum de la Empresa) Registro de SEFIPLAN, con la especialidad.
- I) Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del Artículo 43 de la ley de Obras Públicas del estado, ni en el Artículo 138 de la Ley Orgánica del Municipio Libre.
- J) No se podrá subcontratar partes de la obra

PROCEDIMIENTOS GENERALES

Los concursantes inscritos, deberán entregar sus ofertas técnicas y económicas en idioma español y en sobres separados, en la fecha indicada en la información general de esta invitación restringida.

ADJUDICACIÓN

La adjudicación del contrato se hará al proponente que, de entre los solicitantes reúna las condiciones legales, técnicas y económicas recurridas por la convocante y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Para llevar a cabo la evaluación se deberá contar con un mínimo de tres propuestas. Si resultare que dos o más proposiciones son solventes y por tanto satisfacen la totalidad de los requerimientos de la convocante, el contrato se adjudicará a quien presenta.

Contra la resolución que contenga el fallo no procederá recurso alguno por los concursantes, no podrán inconformarse bajo los términos que establece el Artículo II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y Numeral 6.3 de las bases, reglas y procedimientos.

Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, Ver. A 30 de Agosto del 2016

CONVOCANTE

Ing. Rosa Isela Díaz Godoy
Directora de Obras Públicas
Municipal .

LICITANTE

C. Jose de Jesus Razo Lechuga
Propietario



INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de invitación	30 de Agosto del 2016	
Tipo de contratación	Obra Publica	
Fecha limite para entregar invitación	1 de Septiembre del 2016	09:00 horas
Visita al sitio de la obra	02 de Septiembre del 2016	09:00 horas
Junta de aclaraciones	05 de Septiembre del 2016	09:00 horas
Recepción de propuestas	06 de Septiembre del 2016	09:00 horas
Apertura de propuesta Técnica	06 de Septiembre del 2016	11:00 horas
Apertura de Propuesta Económica	07 de Septiembre del 2016	09:00 horas
Fecha del Fallo	08 de Septiembre del 2016	09:00 horas
Fecha de inicio de los trabajos	12 de Septiembre del 2016	
Anticipo de Obra		NO SE OTORGA

REQUISITOS GENERALES

- A) Los Licitantes que acepten la presente invitación, deberán acudir a la cita en las oficinas de la Dirección de Comunicaciones y Obras Públicas localizadas en la calle Juárez y 18 de Marzo, Col. Centro, C.P. 93770, de esta ciudad del día **01 de Septiembre del 2016 a las 09:00**, para efectuar el registro de participantes, así como realizar revisiones preliminares a la documentación distinta a la propuesta técnica y económica.
- B) Los interesados deberán dar al H. Ayuntamiento las facilidades necesarias para verificar la veracidad de la información proporcionada.
- C) Solicitud de inscripción, manifestando expresamente el compromiso de presentar propuesta



- D) Comprobar el capital contable requerido, mediante el último estado financiero auditado por un Contador Público o la última declaración fiscal.
- E) Testimonio del acta constitutiva y las modificaciones en su caso, inscritos en el registro de la propiedad y del comercio y poder protocolizado del representante legal.
- F) Registro actualizado de la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción
- G) Relación de los contratos de obra en vigor que tengan celebrados tanto con la Administración Pública, así como con los particulares, señalando el importe del total contratado y el importe por ejercer desglosado por anualidades.
- H) Documentos que acrediten su capacidad técnica (Currículum Vitae de Técnicos y Currículum de la Empresa) Registro de SEFIPLAN, con la especialidad.
- I) Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos del Artículo 43 de la ley de Obras Públicas del estado, ni en el Artículo 138 de la Ley Orgánica del Municipio Libre.
- J) No se podrá subcontratar partes de la obra

PROCEDIMIENTOS GENERALES

Los concursantes inscritos, deberán entregar sus ofertas técnicas y económicas en idioma español y en sobres separados, en la fecha indicada en la información general de esta invitación restringida.

ADJUDICACIÓN

La adjudicación del contrato se hará al proponente que, de entre los solicitantes reúna las condiciones legales, técnicas y económicas recurridas por la convocante y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Para llevar a cabo la evaluación se deberá contar con un mínimo de tres propuestas. Si resultare que dos o más proposiciones son solventes y por tanto satisfacen la totalidad de los requerimientos de la convocante, el contrato se adjudicará a quien presenta.

Contra la resolución que contenga el fallo no procederá recurso alguno por los concursantes, no podrán inconformarse bajo los términos que establece el Artículo II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y Numeral 6.3 de las bases, reglas y procedimientos.

Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, Ver. A 30 de Agosto del 2016

CONVOCANTE

Ing. Rosa Isela Díaz Godoy
Directora de Obras Públicas Municipal

LICITANTE

INDUCOCOMEX, S.A. DE C.V.
Representante Legal



ACTA TERCERA

Referente al Concurso de la Obra No. 20163020600010. Por concepto de "Construcción De Cuartos De Dormitorios En Viviendas De Diversas Colonias De La Ciudad.

En la ciudad de Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, Ver., siendo las 09:00 horas del día Ocho de Septiembre del Dos Mil Dieciséis de acuerdo con la cita hecha y notificada a los interesados que en el acto celebrado el día Siete de Septiembre del Dos Mil Dieciséis, según el Acta Segunda de este concurso; y para conocer el fallo, se reunieron en la Sala de Juntas de Cabildo, de "El Municipio", las personas físicas o morales y funcionarios cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de esta acta.

Conforme a lo dispuesto en el numeral 5.5 de las Bases, Reglas y Procedimientos para la Obra Pública Municipal, para determinar la solvencia de las propuestas y después del análisis detallado de las propuestas aceptadas en la segunda etapa del concurso, se relacionan a continuación de las que calificaron como solventes y las que fueron desechadas, con las causas que lo motivaron.

PROPUESTAS SOLVENTES:

EMPRESA	MONTO	LUGAR DE LA PROPUESTA
INDUCOCOMEX, S.A. DE C.V.	\$ 947,625.44 Sin incluir I.V.A.	PRIMERO
C. JOSE C. MENDOZA CRUZ.	\$ 950,998.59 Sin incluir I.V.A.	SEGUNDO
C. JOSE DE JESUS RAZO LECHUGA.	\$ 954,381.11 Sin incluir I.V.A.	TERCERO

Proposiciones Económicas Desechadas

Ninguna

Atendiendo a lo anterior, los funcionarios representantes del "Municipio", y después de ser evaluadas las anteriores proposiciones en sus cualidades técnicas y económicas y de acuerdo al dictamen en base únicamente en el resultado del análisis comparativos de las proposiciones admitidas, "El Municipio" determina que las propuestas que garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas, es la presentada por la empresa. INDUCOCOMEX, S.A. DE C.V. Con un importe de \$ 947,625.44 (NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 44/100 M.N.). SIN/ I.V.A.



Y en consecuencia falla a su favor y le adjudica el contrato correspondiente, con un plazo de ejecución de 45 días calendario, con fecha de inicio de los trabajos del 12 DE Septiembre del 2016 y fecha de terminación del 26 De Octubre del 2016

La empresa queda obligada a firmar el contrato respectivo y sus anexos, dentro de los 5 días naturales siguientes al de la fecha de adjudicación.

Este acto se lleva a cabo en las Oficinas del la Dirección de Obras Publicas del H. Ayuntamiento ubicada en Juárez y 18 de Marzo, col. Centro.


Para constancia y a fin de que surta los efectos legales que son inherentes, a continuación firman el presente documento las personas que intervinieron en el concurso en presencia de los funcionarios representantes de "El Municipio".


Por el H. Ayuntamiento


C. BRENDA ESTHER MANZANILLA RICO
PRESIDENTA MUNICIPAL


C. EUSEBIO RUIZ RUIZ
SINDICO UNICO


LIC. ALFREDO GARRIDO FLORES
SECRETARIO MUNICIPAL


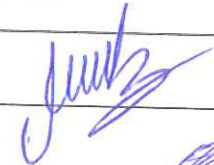


C. LUIS ALBERTO MARTINEZ BETANZOS
REGIDOR SEGUNDO


C. ADOLFO MORALES ZARATE
TESORERO MUNICIPAL


L.C.P. ANA LILIA BARTOLO LAGUNES
CONTRALORA


ING. ROSA ISELA DIAZ GODOY
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

Por los Contratistas

- INDUCOCOMEX, S.A. DE C.V. 
- C. JOSE C. MENDOZA CRUZ. 
- C. JOSE DE JESUS RAZO LECHUGA. 

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
NANCHITAL DE LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO, VERACRUZ**

Obra: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DE DORMITORIOS EN VIVIENDAS
Lugar: DE DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD; NANCHITAL, VER

Duración: 45 DÍAS
Inicio de Obra: 12/09/2016
Fecha: 29-ago-16
Fin Obra: 26/10/2016

PRESUPUESTO DE OBRA

Cód. Part.	Descripción del Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	%
	PRELIMINARES					
1.00	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	231.00			
3.00	EXCAVACIÓN CON HERRAMIENTA MANUAL, EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO II, COMÚN SECO, HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD MÁXIMA; INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO	M3	26.18			
	OBRA CIVIL					
4.00	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	64.90			
5.00	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA (ZA) DE SECCIÓN 40 X 40 CMS Y 20 CMS DE PERALTE; REFORZADA CON VARILLAS DEL No. 3 @ 20 CMS DE SEPARACIÓN, AMBOS SENTIDOS; CONCRETO F'C=200 KG/CMS, TMA 3/4", CEMENTO NORMAL, HECHO EN OBRA, INCLUYE: CORTES, HABILITADO Y DESPERDICIOS DE ACERO, CIMBRA Y DESCIMBRA	PZA	88.00			
6.00	RELLENO CON HERRAMIENTA MANUAL, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	11.44			
13	CONSTRUCCIÓN DE CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 20 X 15 CMS, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TMA 3/4", REFORZADA CON ARMEX 8 X 15-4; CEMENTO NORMAL, HECHO EN OBRA, INCLUYE: CORTES, HABILITADO Y DESPERDICIOS DE ACERO, CIMBRA CONSIDERAR 2 CARAS Y DESCIMBRA	ML	286.00			
10	MURO DE BLOCK DE 10 X 20 X 40 CMS; ASENTADO CON MEZCLA MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	706.64			
11	CONSTRUCCIÓN DE CASTILLO (K) DE SECCIÓN 15 X 10 CMS; CONCRETO F'C=200 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS DE SEPARACIÓN; CEMENTO NORMAL, HECHO EN OBRA, INCLUYE: CORTES, HABILITADO Y DESPERDICIOS DE ACERO, CIMBRA CONSIDERAR 2 CARAS Y DESCIMBRA	ML	290.40			
13	CONSTRUCCIÓN DE CADENA INTERMEDIA DE SECCIÓN 10 X 15 CMS, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TMA 3/4", REFORZADA CON ARMEX 8 X 15-4; CEMENTO NORMAL, HECHO EN OBRA, INCLUYE: CORTES, HABILITADO Y DESPERDICIOS DE ACERO, CIMBRA CONSIDERAR 2 CARAS Y DESCIMBRA	ML	265.54			
8.00	CONSTRUCCIÓN DE CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 15 X 25 CMS, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TMA 3/4", REFORZADA CON ARMEX 8 x 15-4; CEMENTO NORMAL, HECHO EN OBRA, INCLUYE: CORTES, HABILITADO Y DESPERDICIOS DE ACERO, CIMBRA CONSIDERAR 2 CARAS Y DESCIMBRA	ML	286.00			
9.00	CONSTRUCCIÓN DE LOSA PLANA ESTRUCTURAL DE 10 CMS DE PERALTE, CIMBRA COMÚN REFORZADA CON VARILLAS DEL No. 3 @ 20 CMS DE SEPARACIÓN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: GOTERO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	274.56			
16	CONSTRUCCIÓN DE FIRME DE 8 CMS DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2, TMA 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	231.00			
17	APLANADO COMÚN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2 CMS HASTA 4.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	1,413.28			



ING. ROSA ISELA DÍAZ GODOY
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
NANCHITAL DE LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO, VERACRUZ**

Obra: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DE DORMITORIOS EN VIVIENDAS
Lugar: DE DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD; NANCHITAL, VER

Duración: 45 DÍAS
Inicio de Obra: 12/09/2016
Fecha: 29-ago-16
Fin Obra: 26/10/2016

PRESUPUESTO DE OBRA

Cód. Part.	Descripción del Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe	%
17-A	APLANADO COMÚN EN PLAFÓN A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2 CMS HASTA 4.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	274.56			
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
4.00	SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO FLEXIBLE DE 3/4" CON GUIA. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO	ML	110.00			
5.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 12, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, CONEXIONES Y PRUEBAS	ML	220.00			
4.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO SENCILLO, INCLUYE: CHALUPA PVC, PLACA TIPO QUINZIÑO LÍNEA MODUS DE UNA VENTANA, CONEXIONES Y PRUEBAS	PZA	22.00			
5.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOCKET DE PORCELANA DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: FOCO AHORRADOR DE 23 WATTS, LUZ BLANCA	PZA	22.00			
	PUERTAS Y VENTANAS					
4.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA INTERIOR PREFABRICADA DE TAMBOR MDF MAPLE 90 X 213 CMS, INCLUYE MARCO, CHAPA POMO Y BARNIZ	PZA	22.00			
5.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA ALUMIPRO 90 X 90 CMS NATURAL, CORREDIZA ALUMINIO DE 1 1/2" Y CRISTAL DE 3 MM DE ESPESOR; INCLUYE: FIJACIÓN	PZA	22.00			
	PINTURA					
4.00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA LÍNEA PRO1000 PLUS DE COMEX O SIMILAR, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 7X1 A UNA MANO HASTA 3.00 M DE ALTURA EN MUROS Y PLAFONES	M2	1,878.80			
	TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN I. V. A.					
	I. V. A.					
	TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO CON I. V. A.					


 ING. ROSA ISELA DÍAZ GODOY
 DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



HONORABLE AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
CD. NANCHITAL DE LAZARO CARDENAS DEL RIO, VER.

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

CONTRATO N°: HANV/C.I.R./ FAIS-DF/0002/2016

OBRA Y UBICACIÓN: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DE DORMITORIOS EN VIVIENDAS DE DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD.

IMPORTE: \$ 947,625.44 (NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 44/100 M.N.). SIN INCLUIR I.V.A.

I.V.A. : \$ 151,620.07 (CIENTO CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 07/100 M.N.)

TOTAL: \$ 1,099,245.51 (UN MILLON NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.)

ANTICIPO: \$ 329,773.65 (TRESCIENTOS VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N.)

CONTRATISTA: INDUCOCOMEX, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: TIKAL 238-A FRACC. JARDINES DE CALIFORNIA, COATZACOALCOS VER

N° DE OBRA: 2016302060010

PLAZO DE EJECUCION: 12 DE SEPTIEMBRE AL 26 DE OCTUBRE DEL 2016 (45 DIAS)

RECURSOS: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FAIS-DF)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Que celebran por una parte el Honorable Ayuntamiento de Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, Veracruz, Representados por la C. LIC. BRENDA ESTHER MANZANILLA RICO y el C. EUSEBIO RUIZ RUIZ, Presidenta Municipal Constitucional y Síndico Único de esta Entidad Municipal, respectivamente; por la otra INDUCOCOMEX, S.A. DE C.V Representada por C. JOSÉ MANUEL ARIAS LOPEZ, en su carácter de REPRESENTANTE LEGAL sucesivo, se les denominara, "El H. Ayuntamiento" y "El Contratista", respectivamente de conformidad con las declaraciones y cláusulas siguientes:

DECLARACIONES:

I.- EL H. AYUNTAMIENTO DECLARA:

- A).- Que es una Entidad Política Municipal con personalidad jurídica y patrimonio propios, en términos del artículo 2, segundo párrafo, de la Ley Orgánica del Municipio Libre para el Estado de Veracruz-Llave, cuya legal existencia se acredita en términos de la Declaratoria Pública contenida en el Decreto N° 194 inserta en la Gaceta Oficial del Estado N° 142, tomo CXXXIX de fecha 26 de Noviembre de 1988, con capacidad legal para celebrar el presente contrato.
- B).- Que acreditan su personalidad como Presidenta y Síndico y Representante Legal, respectivamente, de esta Entidad de Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, Veracruz, con la Declaratoria Pública Número 006, en el Tomo CLXXXIX, inserta en la Gaceta Oficial del Estado de fecha 03 de enero del 2014; y estar facultados para celebrar el presente "CONTRATO" conforme a lo dispuesto en los artículos 36 y 37, y demás relativos de la Ley Orgánica del Municipio Libre para el Estado de Veracruz.
- C).- Que para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, el Consejo de Desarrollo Municipal, o el Cabildo, según el caso, autorizó la inversión correspondiente, misma que proviene del FAIS-DF para el ejercicio 2016.
- D).- Que el presente contrato se adjudica a "El Contratista" como resultado del concurso No. HANV/C.R.I./FAIS-DF/00020/2016; celebrado el acto de apertura de la propuesta técnica 06 DE SEPTIEMBRE y económica el día 07 DE SEPTIEMBRE y el acto donde "El H. Ayuntamiento" emite el fallo de adjudicación el día 08 DE SEPTIEMBRE, por presentar la propuesta económica solvente más baja en dicho concurso y por reunir las condiciones técnicas y económicas que garantizan la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato y que la obra deberá realizarse en términos del Proyecto Ejecutivo consistente en: planos, especificaciones generales y particulares, programas, presupuesto y análisis de precios unitarios y que se anexan al contrato como parte integrante del mismo.
- E).- Que el presente contrato se adjudica directamente a "El Contratista" como resultado de la evaluación del presupuesto presentado y por considerarlo una propuesta económica solvente y reunir las condiciones técnicas y económicas que garantizan la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato.
- F).- Señala como su domicilio legal para los fines del presente contrato, el ubicado en Avenida Juárez y 18 de Marzo, sin número, colonia Centro, C.P. 96360, de Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, Veracruz.

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



II.- EL CONTRATISTA DECLARA:

- A).- Que acredita la existencia de su Sociedad mediante la escritura Pública Número 15150 otorgada ante la fe del Notario Público Número 27 de la ciudad de **VILLAHERMOSA, TAB.** Inscrita en **VILLAHERMOSA TAB**
- B).-Que es persona física con actividad empresarial, acreditando su personalidad con la cédula del Registro Federal de Contribuyentes.
- C).- "**El Contratista**" declara ser de nacionalidad mexicana y conviene, si llegare a cambiar de nacionalidad, en seguir considerándose como mexicano por cuanto a este contrato se refiere y a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo pena de perder, en beneficio de la nación mexicana, todo derecho derivado de este contrato.
- D).-Que tiene establecido su domicilio fiscal en **TIKAL 238-A FRACC. JARDINES DE CALIFORNIA, COATZACOALCOS, VER.** Mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este contrato.
- E).- Que cuenta con la capacidad jurídica, técnica y financiera para contratar y obligarse a la ejecución de los trabajos objeto de este contrato y cuenta además, con la tecnología, organización y mano de obra especializada para ello.
- F).- Que conoce el contenido y los requisitos que establecen la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y la Ley Orgánica del Municipio Libre del Estado de Veracruz, y las demás disposiciones administrativas expedidas en esta materia, para las dependencias y entidades de la administración pública estatal y aplicables a los municipios, el contenido de los anexos que debidamente firmados por las partes, integran el presente contrato, consistentes en la descripción pormenorizada de la obra, proyectos, planos, especificaciones generales y particulares, programas y presupuesto con análisis de precios unitarios correspondientes, así como las demás normas que regulan la ejecución de los trabajos.
- G).- Que ha inspeccionado debidamente el sitio de la obra objeto de este contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución.
- H).- Que cuenta con los siguientes registros y comprueba entregando fotocopias de:

CÉDULA DE REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: IND-030718-Q44
REGISTRO PATRONAL ANTE EL I.M.S.S.: 34372025106
INFONAVIT:
REGISTRO SEFIPLAN: 35074

III.- LAS PARTES DECLARAN QUE:

- A).- Se obligan a cumplir en lo que a cada uno corresponde, con todas las leyes, reglas y reglamentos mexicanos, de carácter federal, estatal y municipal aplicables a los trabajos amparados por este contrato y a responder en lo que corresponda por su incumplimiento.
- B).- Conviene en considerar como anexos del presente contrato, además de la descripción pormenorizada de la Obra, proyectos, planos, especificaciones generales y particulares, programas y presupuesto con



análisis de precios unitarios correspondientes, las normas que regulan la ejecución de los trabajos, y todos aquellos que se pacten en el futuro de acuerdo con las disposiciones del mismo.

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

D).- Se obligan en los términos de este contrato y del contenido de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y de la Ley Orgánica del Municipio Libre, de las reglas, acuerdos y demás disposiciones legales que rigen la contratación, ejecución y cumplimiento del presente contrato.

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

CLÁUSULAS:

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.- "El H. Ayuntamiento" encomienda a "El Contratista" los trabajos consistentes en: **CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DE DORMITORIOS EN VIVIENDAS DE DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD.** Y este se obliga a realizarla hasta su total terminación, de conformidad con las normas de construcción vigentes en el lugar donde deban realizarse los trabajos, así como las especificaciones contenidas en los anexos técnicos, documentos que forman parte integrante de este contrato.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El importe del presente contrato es por la cantidad de \$ 947,625.44 (NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS 44/100 M.N.). SIN INCLUIR IVA más \$ 151,620.07 (CIENTO CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 07/100 M.N.) correspondientes al impuesto al valor agregado, lo que da un total de \$ 1, 099,245.51 (UN MILLON NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.) E incluye la remuneración y pago total a "El Contratista" por todos los gastos directos e indirectos que originen los trabajos, la utilidad y en su caso, el costo de las obligaciones adicionales estipuladas en el presente contrato con cargo a "El Contratista". Esta cantidad sólo podrá ser rebasada previo convenio adicional que al respecto acuerden las partes, según lo establecido en el Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por lo que si "El Contratista" realiza obra por mayor valor de lo indicado, independientemente de la responsabilidad en que incurra por la ejecución de los trabajos excedentes, no tendrá derecho a reclamar pago alguno de ello.

TERCERA.- AJUSTES DE COSTOS.- Cuando a partir del acto de la presentación y apertura de proposiciones ocurran circunstancias de orden económico no previstas en el contrato que determinen un aumento o reducción de los costos directos de los trabajos aún no ejecutados conforme al programa convenido, dichos costos, cuando procedan, deberán ser ajustados atendiendo al procedimiento de ajuste acordado por las partes en el contrato, de acuerdo con lo establecido por el artículo 39 Fracción XXIV, 54 y 55 de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y de acuerdo a los artículos 56, 57 y 58 de La Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. El aumento o reducción correspondiente deberá constar por escrito.

Quando el porcentaje del ajuste de los costos sea al alza, "El Contratista" presentará por escrito su solicitud estudios y documentación soporte para la revisión y ajuste de costos, acompañando la documentación



comprobatoria necesaria dentro de un plazo que no excederá sesenta días naturales siguientes a la publicación de los índices aplicables al mes correspondiente. Si el ajuste es a la baja, será El "H. Ayuntamiento" por medio de la Dirección de Obras Públicas quien lo determinará en el mismo plazo, con base en la documentación comprobatoria que lo justifique dentro de los sesenta días naturales siguientes a que el contratista promueva debidamente el ajuste de costos, deberá emitir por oficio la resolución que proceda; en caso contrario, la solicitud se tendrá por aprobada.

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

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

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

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

- I. La revisión de cada uno de los precios unitarios del contrato para obtener el ajuste;
- II. La revisión de un grupo de precios unitarios, que multiplicados por sus correspondientes cantidades de trabajo por ejecutar, representen aproximadamente el ochenta por ciento del importe total del contrato, y
- III. En el caso de trabajos en los que "El Ayuntamiento" tenga establecida la proporción en que intervienen los insumos en el total del costo directo de los mismos, el ajuste respectivo podrá determinarse mediante la actualización de los costos de los insumos que intervienen en dichas proporciones. En este caso, cuando los contratistas no estén de acuerdo con la proporción de intervención de los insumos ni su forma de medición durante el proceso de construcción, podrán solicitar su revisión a efecto de que sean corregidos; en el supuesto de no llegar a un acuerdo, se deberá aplicar el procedimiento enunciado en la fracción I.

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



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

- I. Los ajustes se calcularán a partir del mes en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos, respecto de los trabajos pendientes de ejecutar, conforme al programa de ejecución pactado en el contrato o, en caso de existir atraso no imputable al contratista, conforme al programa convenido.
Para efectos de cada una de las revisiones y ajustes de los costos, que se presenten durante la ejecución de los trabajos, el mes de origen de estos será el correspondiente al acto de presentación y apertura de proposiciones, aplicándose el último factor que se haya autorizado;
- II. Los incrementos o decrementos de los costos de los insumos serán calculados con base en los índices de precios al productor y comercio exterior/actualización de costos de obras públicas que determine el Banco de México. Cuando los índices que requieran tanto el contratista como "El Ayuntamiento", no se encuentren dentro de los publicados por el Banco de México, "El Ayuntamiento" procederán a calcularlos en conjunto con el contratista conforme a los precios que investiguen, por mercadeo directo o en publicaciones especializadas nacionales o internacionales considerando al menos tres fuentes distintas o utilizando los lineamientos y metodología que expida el Banco de México;
- III. Los precios unitarios originales del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados. El ajuste se aplicará a los costos directos, conservando constantes los porcentajes de los costos indirectos, el costo por financiamiento y el cargo de utilidad originales durante el ejercicio del contrato; el costo por financiamiento estará sujeto a ajuste de acuerdo a las variaciones de la tasa de interés que el contratista haya considerado en su proposición, y

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

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

CUARTA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- "El Contratista" ejecutará los trabajos en un plazo de 45 días y se obliga a iniciar las obras materia de este contrato en 12 DE SEPTIEMBRE días después de la firma del mismo y a concluir las el día 26 DE OCTUBRE ajustándose al calendario de trabajo que presentó en su propuesta.

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

SEXTA.- INICIO DE TRABAJOS.- "El Contratista" se obliga a establecer anticipadamente a la iniciación de los trabajos, en el sitio de realización de los mismos, a un representante técnico permanente de construcción, el cual deberá tener un poder amplio y suficiente para tomar decisiones en todo lo relativo al cumplimiento de este contrato. "El H. Ayuntamiento" se reserva el derecho de su aceptación, el cual podrá ejercer en todo



tiempo. "El Contratista" y "El H. Ayuntamiento", se comprometen a utilizar la bitácora de obra como instrumento de control y a utilizarla correctamente, durante la ejecución de la obra. "El H. Ayuntamiento", a través de su representante técnico verificará los avances, calidad, cumplimiento de especificaciones y en su caso autorizará modificaciones durante la ejecución de la obra, asentando lo conducente en la bitácora y "El Contratista" solicitará las instrucciones que considere necesarias para ejecutar la obra, las autorizaciones, revisiones y visto bueno de los trabajos realizados haciendo las anotaciones que considere pertinentes. "El H. Ayuntamiento" y "El Contratista" aceptan utilizar la bitácora sólo para los fines anteriores, la cual deberá tener sus hojas foliadas y las firmas de sus representantes técnicos registradas, la custodia de la bitácora deberá quedar bajo la responsabilidad del supervisor de obra, no salir de la obra, y estar a disposición, en cualquier momento, de ambas partes.

SÉPTIMA.- RELACIONES LABORALES.- "El Contratista" como empresario y patrón del personal que ocupa con motivo de los trabajos materia de este contrato será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social. "El Contratista" se obliga por lo tanto a responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra o contra de "El H. Ayuntamiento" en relación con dichos trabajos.

OCTAVA.- ANTICIPOS.- Para el inicio de los trabajos "El H. Ayuntamiento" otorgará un anticipo por el 30% (Cero por ciento) del monto del presente contrato, que importa la cantidad de: \$ 329,773.65 (TRESCIENTOS VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N.), obligándose "El Contratista" a utilizarlos en los siguientes conceptos: construcción en el sitio de los trabajos de oficinas y almacenes, bodegas e instalaciones y, en su caso, para gastos de traslado de maquinaria y equipo de construcción e inicio de los trabajos; así como para la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente en la obra y demás insumos. "El Contratista" dentro de los quince días hábiles siguientes al día en que reciba copia del fallo de adjudicación, deberá presentar la garantía del anticipo, con el objeto de que "El H. Ayuntamiento" ponga a disposición de "El Contratista" dentro de los quince días naturales siguientes a la presentación de la garantía de los trabajos el importe del anticipo, en los términos de la presente cláusula, de conformidad con lo establecido en el artículo 58 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; el atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir sin modificar, en igual plazo, el programa de ejecución pactado y formalizar mediante convenio la nueva fecha de iniciación de los trabajos; si "El Contratista" no entrega la garantía del anticipo dentro del plazo estipulado, no procederá el diferimiento de la fecha de inicio de la obra.

El procedimiento de amortización del anticipo consistirá en deducir proporcionalmente de las estimaciones que se formulen por trabajos ejecutados, el monto otorgado por tal concepto, debiéndose liquidar el faltante por amortizar en la estimación final, sujetándose a los procedimientos establecidos al respecto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Para la amortización de los anticipos en caso de rescisión de este contrato, "El Contratista" se obliga a reintegrar a "El H. Ayuntamiento" el saldo por amortizar de los anticipos, en un término no mayor de 10 días naturales, contados a partir del día que le sea comunicada la rescisión, para lo cual se le reconocerán los materiales que tenga en obra o en proceso de adquisición debidamente comprobados, mediante la exhibición de la documentación correspondiente, considerando los precios, los ajustes de los costos autorizados a la fecha de la rescisión, siempre y cuando sean de la calidad requerida y puedan utilizarse en la obra, y "El Contratista" se comprometa por escrito a entregarlos en el sitio de ejecución de los trabajos. Una



vez acordado el anticipo por "El H. Ayuntamiento", "El Contratista" exhibirá la factura y la póliza de fianza correspondiente para su aprobación. La garantía subsistirá hasta la total amortización del anticipo correspondiente, en cuyo caso el "H. Ayuntamiento" lo notificará por escrito a la institución afianzadora para su cancelación. Si "El Contratista" no ha devuelto el saldo del anticipo no amortizado, dentro de los diez días posteriores a la autorización del finiquito de la obra, se hará efectiva la fianza, incluyendo los gastos financieros y demás accesorios legales. En caso de que "El Contratista" no reintegre el saldo por amortizar deberá pagar gastos financieros conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos Municipal en los casos de prórroga para el pago de crédito fiscal. Los gastos financieros se calcularán sobre el saldo no amortizado, se computarán por días calendario desde que se venció el plazo hasta la fecha en que se ponga la cantidad a disposición de "El H. Ayuntamiento".

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

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

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

"El Contratista" presentará a "El H. Ayuntamiento" dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha del fallo del concurso y antes de la suscripción del presente contrato, una fianza a favor de la Tesorería de

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]



"El H. Ayuntamiento", equivalente al 100% (cien por ciento) de los anticipos recibidos y otra de cumplimiento por el 10% (diez por ciento) del importe total del contrato sin incluir el concepto del impuesto al valor agregado, a fin de garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que el presente contrato impone a "El Contratista" en términos de lo establecido en el Artículo 53 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. Mientras "El Contratista" no otorgue las fianzas con los requisitos que más adelante se señalan, no se legitimará el contrato y por lo tanto no surtirá efecto alguno. Si transcurrido el plazo a que se refiere el segundo párrafo de esta cláusula "El Contratista" no ha otorgado la fianza respectiva, "El H. Ayuntamiento" hará efectiva la garantía de seriedad de la propuesta del concurso, en concordancia con los artículos 57 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, además podrá optar por No formalizar dicho contrato. La fianza deberá ser otorgada por institución mexicana legalmente autorizada para operar en la República Mexicana. Concluidas las obras, no obstante su recepción formal, "El Contratista" quedará obligado a responder de los defectos que resultaren en las mismas, de los errores y vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido de acuerdo al artículo 68 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, en los términos señalados en el contrato y en la normativa correspondiente, otorgando una fianza que garantice durante un plazo de doce meses la calidad de las obras ejecutadas, "El Contratista" deberá constituir dicha fianza por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) del costo total de la obra, para solventar en su caso, los gastos requeridos para su reparación y/o adecuación de las características de la calidad contratada; dicha fianza deberá ser otorgada por institución mexicana debidamente autorizada y a favor de la Tesorería de "El H. Ayuntamiento" y continuará vigente hasta que "El Contratista" corrija los defectos o vicios ocultos que se presentaren. Transcurrido el plazo de un año a partir de la fecha de entrega de la obra, "El Contratista" solicitará por escrito a "El H. Ayuntamiento" que comunique a la institución afianzadora la cancelación de la misma.

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

- A) Sea expedida a favor de la Tesorería del "H. Ayuntamiento" Constitucional de Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, Veracruz.
- B) Que la fianza se otorgue en los términos de este contrato.
- C) Que en el caso de que sea prorrogado el plazo establecido para la terminación de los trabajos a que se refiere la fianza, o exista espera o bien se hubiese celebrado algún convenio adicional de acuerdo a la cláusula segunda de este contrato, su vigencia quedará automáticamente prorrogada en concordancia con dicha prórroga o espera, debiendo en todo caso "El Contratista" presentar el endoso a la fianza en términos del convenio adicional, prórroga o espera acordados.
- D) Que la fianza asegure la ejecución de los trabajos materia de este contrato, aun cuando parte de ellos se subcontraten, siempre que "El H. Ayuntamiento" lo haya autorizado, de acuerdo con las estipulaciones contenidas en el mismo.
- E) Que la institución afianzadora acepta expresamente lo preceptuado en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas en vigor.
- F) Que la póliza se extienda para garantizar por nuestro fiado ("El Contratista") el debido cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que tiene a su cargo con motivo del presente contrato e incluso para garantizar el pago de lo indebido que en cualquiera de sus formas beneficie a "El Contratista" en perjuicio de "El H. Ayuntamiento".



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

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

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

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

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

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

En caso de que el número de días que deba comprender la prórroga considerada procedente rebase el 25% (veinticinco por ciento) del plazo señalado para la ejecución de la obra, deberá formalizarse dicha prórroga mediante un convenio adicional por una sola vez, de conformidad con lo establecido en el artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

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

DECIMA CUARTA.- RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.- "El Contratista" se obliga a que los materiales, mano de obra y equipo que se utilicen en los servicios y trabajos objeto del presente contrato cumplan con las normas de calidad establecidas en el catálogo de conceptos y las especificaciones que forman parte integral del mismo, y a que la realización de todas y cada una de las partes del trabajo se efectúen a satisfacción de "El H. Ayuntamiento" así como para responder por su cuenta y riesgo de vicios

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

Juárez y 18 de Marzo
Col. Centro
Nanchital Ve
Tel. Com. (921) 21 6 02 50/21 6 06 9
21 6 38 92/21 6 38 9
FAX. 21 6 27 63
www.nanchital.gob.m

[Firma manuscrita]



ocultos de los materiales o equipo, de los defectos y errores, además de responder de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar a "El H. Ayuntamiento" o a terceros, en cuyo caso se hará efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato, hasta por el monto total de la misma; en caso de que dicha garantía no llegue a cubrir en su totalidad los daños y perjuicios causados, "El Contratista" se obliga a cubrirlos y repararlos por su cuenta y riesgo, sin que tenga derecho a retribución alguna por ello igualmente se obliga "El Contratista" a no ceder, traspasar, enajenar o de alguna forma transmitir a persona física o moral, los derechos y obligaciones derivadas del presente contrato y sus anexos, con excepción de los derechos de cobro sobre los bienes o trabajos ejecutados que ampare este contrato, salvo previa autorización expresa y por escrito por parte de "El H. Ayuntamiento" en los términos del artículo 56 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

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

- A) El 5 al millar del monto de los trabajos ejecutados que ampara cada estimación, como derechos por el servicio de vigilancia, inspección y control.
- B) La amortización de la parte proporcional correspondiente al anticipo recibido.

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

- A).- Cuando sin estar concluida la totalidad de la obra, la parte ejecutada se ajuste a lo convenido, y pueda ser utilizada a juicio de "El H. Ayuntamiento", en este caso se liquidará al contratista el valor de la obra recibida.
- B).- Cuando "El H. Ayuntamiento" acuerde suspender la obra, y lo ejecutado se ajuste a lo pactado. En este caso pagará a "El Contratista" el precio de lo ejecutado hasta la fecha de la suspensión.
- C).- Cuando de común acuerdo "El H. Ayuntamiento" y "El Contratista" convengan en dar por terminado anticipadamente el contrato, en este caso la obra que se reciba, se liquidará en la forma que las partes convengan, con base en los trabajos ejecutados.
- D).- Cuando "El H. Ayuntamiento" rescinda el contrato en los términos de la cláusula decimonovena, en este caso la recepción parcial quedará a juicio de "El H. Ayuntamiento" el que liquidará el importe de los trabajos que decida recibir.
- E).- "El Contratista" notificara a "El H. Ayuntamiento" la terminación de los trabajos que le fueron encomendados y este verificará que estén debidamente concluidos y dentro del plazo pactado.

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

Si al recibir las obras y efectuarse la liquidación o estimación final existieren responsabilidades comprobadas para con "El H. Ayuntamiento", a cargo de "El Contratista", el importe de las mismas se deducirán de las



cantidades pendientes de cubrirse por trabajos ejecutados y, si no fueren suficientes se hará efectiva de la fianza otorgada por "El Contratista".

Si al recibirse las obras existieren reclamaciones de "El Contratista" pendientes de resolverse, se decidirá de inmediato sobre las mismas, pero siempre dentro del plazo acordado, a partir de la fecha de recepción. La recepción de las obras y la liquidación de su importe se efectuarán sin perjuicio de las deducciones que deban hacerse por concepto de retenciones o sanciones, en los términos de este contrato.

DECIMA SEXTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.- En apego a lo establecido en el artículo 66 Primer párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave "El H. Ayuntamiento" podrá suspender temporalmente en todo o en parte y en cualquier momento, los trabajos contratados por causas justificadas o por razones de interés general, avisando por escrito a "El Contratista", donde se manifiesten dichas causas.

El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión. Cuando se determine la suspensión de la obra por causas imputables a "El H. Ayuntamiento", éste pagará los trabajos ejecutados así como los gastos no recuperables, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato, el cual podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.

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

DECIMA SÉPTIMA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA.- Con fundamento en lo establecido en el artículo 66 segundo párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y de presentarse causas de fuerza mayor o fortuitas, o bien concurren razones de interés general que imposibiliten la continuación de las obras se podrá presentar por el propio "H. Ayuntamiento" o por "El Contratista", la solicitud de terminación anticipada, con el fin de que se evalúe y en su caso se aprueben los trabajos realizados, procediendo a cubrir la estimación correspondiente y/o efectuar los ajustes procedentes; además, si es el caso, pagará los gastos no recuperables, siempre que éstos estén debidamente comprobados y soportados y se relacionen directamente con la obra objeto de este contrato. En caso de no ser aceptada la moción de terminación anticipada del contrato, se deberá obtener de la autoridad judicial la declaratoria correspondiente.

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

DECIMA NOVENA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "El H. Ayuntamiento" podrá, en cualquier momento, rescindir administrativa o judicialmente este contrato por causas de interés general o cuando "El Contratista" contravenga las disposiciones, lineamientos, bases, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con Ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la

Juárez y 18 de Marzo
Col. Centro
Nanchital Ver
Tel. Com. (921) 21 6 02 50/21 6 06 9
21 6 38 92/21 6 38 9
FAX. 21 6 27 63
www.nanchital.gob.mx



Llave y demás disposiciones administrativas sobre la materia; así como por el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones que se estipulan en el presente contrato, sin responsabilidad para "El H. Ayuntamiento", independientemente de aplicar las penas convencionales conforme a lo establecido en el contrato y hacer efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del mismo.

Cuando "El H. Ayuntamiento" determine justificadamente la rescisión administrativa del contrato, la decisión se comunicará por escrito a "El Contratista", exponiendo las razones que al respecto se tuvieron, para que éste dentro del término de quince (15) días hábiles contados a partir de la fecha en que reciba la notificación de rescisión, manifieste lo que a su derecho convenga, teniendo "El H. Ayuntamiento" que dictar resolución diez (10) días hábiles siguientes a la fecha en que hubiere recibido el escrito de contestación de "El Contratista".

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

- A).- Si por causas imputables a "El Contratista", éste no inicia o reanuda los trabajos objeto del contrato en la fecha en que por escrito señale "El H. Ayuntamiento".
 - B).- Si "El Contratista" suspende injustificadamente los trabajos o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellos, que "El H. Ayuntamiento" hubiera rechazado por defectuosos, por no ajustarse a lo convenido.
 - C).- Si "El Contratista" no ejecuta los trabajos de conformidad con lo estipulado o sin motivo justificado no acata las órdenes que por escrito le dé "El H. Ayuntamiento".
 - D).- Si "El Contratista" no da cumplimiento al programa de trabajo y a juicio de "El H. Ayuntamiento" el atraso puede dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado.
 - E).- Si "El Contratista" oportunamente no cubre los salarios y demás prestaciones de carácter laboral a sus trabajadores.
 - F).- Si "El Contratista" está sujeto a un procedimiento de suspensión de pagos o de quiebra.
 - G).- Si subcontrata parte de los trabajos objeto del contrato no autorizados por "El H. Ayuntamiento".
 - H).- Si "El Contratista" no proporciona a "El H. Ayuntamiento" y a las autoridades que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para inspección, vigilancia, y supervisión de los materiales y trabajos.
 - I).- Si "El Contratista" realiza cesión de derecho de cobro derivado del contrato sin la autorización de "El H. Ayuntamiento".
 - J).- Si "El Contratista" no presenta oportunamente a "El H. Ayuntamiento" las pólizas de fianza que se refiere la cláusula décima primera del presente contrato, o cuando aun presentándolas, éstas no satisfagan las condiciones estipuladas.
 - K).- La violación al secreto profesional o la divulgación a terceras personas de la información confidencial que "El H. Ayuntamiento" proporcione a "El Contratista".
 - L).- En general, por incumplimiento de parte de "El Contratista" a cualquiera de las obligaciones derivadas del presente contrato y sus anexos y de las leyes y reglamentos aplicables.
- En caso de incumplimiento o violación por parte de "El Contratista" de cualquiera de las estipulaciones del contrato, "El H. Ayuntamiento" podrá optar entre exigir el cumplimiento del mismo y el pago de las penas convenidas, o declarar la rescisión conforme al procedimiento que se señala en la cláusula vigésima del presente contrato.

VIGÉSIMA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.- En caso de rescisión "El H. Ayuntamiento" procederá a hacer efectivas las garantías absteniéndose de cubrir los importes resultantes de trabajos ejecutados aún no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito correspondiente, lo que deberá efectuarse dentro de los treinta (30) días naturales siguientes a la fecha de notificación de la rescisión. En dicho finiquito deberá preverse el

Marzo y 18 de Marzo
Col. Centro
Nanchital Ver
Tel. Com. (921) 21 6 02 50/21 6 06 9
21 6 38 92/21 6 38 9
FAX. 21 6 27 63
www.nanchital.gob.m



sobrecosto de los trabajos aún no ejecutados y que se encuentren atrasados conforme al programa vigente, así como lo relativo a la recuperación de los materiales y equipos que, en su caso, le hayan sido entregados; lo anterior es sin perjuicio de otras responsabilidades de "El Contratista" que pudiesen existir. "El Contratista" tiene el derecho de inconformarse por escrito ante la autoridad municipal correspondiente dentro de los diez días hábiles siguientes de la fecha de recepción de la notificación motivo de rescisión, para lo cual deberá acompañar las pruebas documentales que considere.

VIGÉSIMA PRIMERA.- SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA Y PAGOS EN EXCESO.- A fin de constatar que "El Contratista" ejecute las obras contratadas conforme al programa aprobado y que es parte integrante de este contrato, "El H. Ayuntamiento" comparará mensualmente el avance de las mismas, conviniendo que la obra mal ejecutada se tendrá por no realizada. Si como consecuencia de la comparación a que se refiere el párrafo anterior el avance de las obras es menor al que debió realizarse, "El H. Ayuntamiento" procederá a hacer la retención del 5 % multiplicado por el número de meses transcurridos desde la fecha programada para la iniciación de la obra hasta la revisión, por lo tanto, mensualmente se hará la retención o devolución que corresponda, a fin de que la retención total sea la indicada. Si de acuerdo con lo estipulado anteriormente, al efectuarse la comprobación correspondiente al último mes del programa, procede hacer alguna retención, su importe se aplicará en beneficio del erario de "El H. Ayuntamiento" a título de pena convencional, por el simple retardo en el cumplimiento de las obligaciones a cargo de "El Contratista". Para determinar las retenciones y, en su caso, la aplicación de las sanciones estipuladas, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito, fuerza mayor o cualquier otra causa no imputable a "El Contratista", ya que en tal supuesto, "El H. Ayuntamiento" hará al programa las modificaciones relativas. "El H. Ayuntamiento" verificará también la calidad de la obra y cuando los trabajos no se hubieren apegado a las normas y especificaciones respectivas, procederá a practicar una evaluación para determinar, la reposición de los trabajos mal ejecutados o la aplicación de una deductiva en proporción a las deficiencias observadas, cuyo valor se hará efectivo en la siguiente estimación siempre y cuando estos se hayan cumplido correctamente, en caso de haber concluido la obra y que por caso fortuito con anterioridad no se hubieran detectado conceptos pagados, en los que "El Contratista" no cumpla con las especificaciones y la calidad de los materiales, instalaciones o los bienes de instalación permanente, especificaciones técnicas, volúmenes de obra de los conceptos contratados o hubiera deficiencias respecto al proyecto ejecutivo, de construcción o arquitectónico, en el momento de la detección "El Contratista" estará obligado a reponer de inmediato la totalidad de las deficiencias detectadas y sustentadas por los órganos ejecutores. Las penas convencionales señaladas anteriormente, son independientes de la facultad que tiene "El H. Ayuntamiento" para exigir el cumplimiento del contrato o rescindirlo. Tratándose de pagos en exceso que haya recibido "El Contratista", este deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso más los intereses generados, estos cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales, desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de la dependencia o entidad. Del mismo modo tratándose de pago de conceptos cuya calidad no cumple con lo señalado en el proyecto ejecutivo de la obra, "El Contratista" deberá reponer totalmente los conceptos y volúmenes deficientes.

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

VIGÉSIMA CUARTA.- LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.- Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con ellas del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y disposiciones administrativas que le sean aplicables a la materia.

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

En los anteriores términos dejan las partes celebrado el presente contrato y debidamente enteradas del contenido, alcance y fuerza legal de las cláusulas que integran y que en el mismo no existe error, dolo o lesión, obligándose a no invalidarlo por ninguna de dichas causas y previa lectura del mismo, siendo las 10:00 horas del día 10 de SEPTIEMBRE del 2016 lo ratifican y firman de conformidad.


LOS CONTRATANTES


LIC. BRENDA ESTHER MANZANILLA RICO
PRESIDENTE MUNICIPAL


"EL H. AYUNTAMIENTO"



C. EUSEBIO RUIZ RUIZ
SÍNDICO

"EL CONTRATISTA"


ING. JOSE MANUEL ARIAS LOPEZ
APODERADO LEGAL

TESTIGOS


L.C.P. ANA LILIA BARTOLO LAGUNES
CONTRALOR MUNICIPAL


ING. ROSA ISELA DIAZ GODOY
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL



H. AYUNTAMIENTO DE NANCHITAL DE LAZARO CARDENAS DEL RIO, VER.
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio NANCHITAL DE LAZARO CÁRDENAS DEL RÍO Ejercido: \$ 1,098,533.65
 Fondo: FAIS-DF Localidad: NANCHITAL
 No. De Obra: 2016302060010
 Descrp. Obra: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DE DORMITORIOS EN VIVIENDAS Fecha de elaboración: 10 DE NOVIEMBRE DE 2016
DE DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de Obra				Precios Unitarios				Importes Totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditiva	Importe deductivas	Importe finiquito
A	PRELIMINARES													
11	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	231.00	21.0000	0.00	252.0000	\$ 6.60	\$ 6.60	\$ 6.60	\$ 6.60	\$ 1,524.60	\$ 138.60	\$ -	\$ 1,663.20
3	EXCAVACIÓN CON HERRAMIENTA MANUAL, EN ZANIAS, EN MATERIAL TIPO II, COMÚN SECO, HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD MÁXIMA; INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO	M3	26.1800	2.3800	0.00	28.5600	\$ 182.05	\$ 182.05	\$ 182.05	\$ 182.05	\$ 4,766.07	\$ 433.28	\$ -	\$ 5,199.35
	OBRA CIVIL													
5	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	64.90	5.9000	0.00	70.8000	\$ 128.10	\$ 128.10	\$ 128.10	\$ 128.10	\$ 8,313.69	\$ 755.79	\$ -	\$ 9,069.49
6	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA (ZA) DE SECCIÓN 40 X 40 CMS Y 20 CMS DE PERALTE; REFORZADA CON VARILLAS DEL No. 3 @ 20 CMS DE SEPARACIÓN, AMBOS SENTIDOS; CONCRETO F'C=200 KG/CMS, TMA 3/4", CEMENTO NORMAL, HECHO EN OBRA, INCLUYE: CORTES, HABILITADO Y DESPERDICIOS DE ACERO, CIMBRA Y DESCIMBRA	PZA	88.0000	8.0000	0.00	96.0000	\$ 280.20	\$ 280.20	\$ 280.20	\$ 280.20	\$ 24,657.60	\$ 2,241.60	\$ -	\$ 26,899.20
7	RELLENO CON HERRAMIENTA MANUAL, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	11.44	4.6400	0.00	16.0800	\$ 85.09	\$ 85.09	\$ 85.09	\$ 85.09	\$ 973.43	\$ 394.82	\$ -	\$ 1,368.25
8	CONSTRUCCIÓN DE CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 20 X 15 CMS, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TMA 3/4", REFORZADA CON ARMEX 8 X 15-4; CEMENTO NORMAL, HECHO EN OBRA, INCLUYE: CORTES, HABILITADO Y DESPERDICIOS DE ACERO, CIMBRA CONSIDERAR 2 CARAS Y DESCIMBRA	ML	286.0000	0.0000	0.00	286.0000	\$187.15	\$187.15	\$187.15	\$187.15	\$ 53,524.90	\$ -	\$ -	\$ 53,524.90
9	MURO DE BLOCK DE 10 X 20 X 40 CMS; ASENTADO CON MEZCLA MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	706.6400	132.6400	0.00	839.2800	\$220.15	\$220.15	\$220.15	\$220.15	\$ 155,566.80	\$ 29,200.70	\$ -	\$ 184,767.49



H. AYUNTAMIENTO DE NANCHITAL DE LAZARO CARDENAS DEL RIO, VER.
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio NANCHITAL DE LAZARO CÁRDENAS DEL RÍO Ejercido: \$ 1,098,533.65
 Fondo: FAIS-DF Localidad: NANCHITAL
 No. De Obra: 2016302060010
 Descrip. Obra: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DE DORMITORIOS EN VIVIENDAS Fecha de elaboración: 10 DE NOVIEMBRE DE 2016
DE DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de Obra				Precios Unitarios				Importes Totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditiva	Importe deductivas	Importe finiquito
18	CONSTRUCCIÓN DE CASTILLO (K) DE SECCIÓN 15 X 10 CMS; CONCRETO F'C=200 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS DE SEPARACIÓN; CEMENTO NORMAL, HECHO EN OBRA, INCLUYE: CORTES, HABILITADO Y DESPERDICIOS DE ACERO, CIMBRA CONSIDERAR 2 CARAS Y DESCIMBRA	ML	290.4000	45.6000	0.00	336.0000	\$ 202.87	\$ 202.87	\$ 202.87	\$ 202.87	\$ 58,913.45	\$ 9,250.87	\$ -	\$ 68,164.32
10	CONSTRUCCIÓN DE CADENA INTERMEDIA DE SECCIÓN 10 X 15 CMS, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TMA 3/4", REFORZADA CON ARMEX 8 X 15-4; CEMENTO NORMAL, HECHO EN OBRA, INCLUYE: CORTES, HABILITADO Y DESPERDICIOS DE ACERO, CIMBRA CONSIDERAR 2 CARAS Y DESCIMBRA	ML	265.5400	24.8600	0.00	290.4000	\$ 162.35	\$ 162.35	\$ 162.35	\$ 162.35	\$ 43,110.42	\$ 4,036.02	\$ -	\$ 47,146.44
	CONSTRUCCIÓN DE CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 15 X 25 CMS, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TMA 3/4", REFORZADA CON ARMEX 8 X 15-4; CEMENTO NORMAL, HECHO EN OBRA, INCLUYE: CORTES, HABILITADO Y DESPERDICIOS DE ACERO, CIMBRA CONSIDERAR 2 CARAS Y DESCIMBRA	ML	286.0000	26.0000	0.00	312.0000	\$ 162.35	\$ 162.35	\$ 162.35	\$ 162.35	\$ 46,432.10	\$ 4,221.10	\$ -	\$ 50,653.20
11	CONSTRUCCIÓN DE LOSA PLANA ESTRUCTURAL DE 10 CMS DE PERALTE, CIMBRA COMÚN REFORZADA CON VARILLAS DEL No. 3 @ 20 CMS DE SEPARACIÓN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C = 200 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: GOTERO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	274.5600	24.9600	0.00	299.5200	\$ 465.45	\$ 465.45	\$ 465.45	\$ 465.45	\$ 127,793.95	\$ 11,617.63	\$ -	\$ 139,411.58
12	CONSTRUCCIÓN DE FIRME DE 8 CMS DE ESPESOR, CONCRETO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2, TMA 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	231.0000	0.0000	1.32	229.6800	\$ 222.12	\$ 222.12	\$ 222.12	\$ 222.12	\$ 51,309.72	\$ -	\$ 293.20	\$ 51,016.52
13	APLANADO COMÚN EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2 CMS HASTA 4.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	1,413.2800	0.0000	364.18	1,049.1000	\$ 128.40	\$ 128.40	\$ 128.40	\$ 128.40	\$ 181,465.15	\$ -	\$ 46,760.71	\$ 134,704.45
17	APLANADO COMÚN EN PLAFÓN A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2 CMS HASTA 4.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	274.5600	0.7200	0.00	275.2800	\$ 128.40	\$ 128.40	\$ 128.40	\$ 128.40	\$ 35,253.50	\$ 92.45	\$ -	\$ 35,345.95



H. AYUNTAMIENTO DE NANCHITAL DE LAZARO CARDENAS DEL RIO, VER.
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio NANCHITAL DE LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO	Ejercido: \$ 1,098,533.65
Fondo: FAIS-DF	Localidad: NANCHITAL
No. De Obra: 2016302060010	
Descrip. Obra: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DE DORMITORIOS EN VIVIENDAS DE DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD	Fecha de elaboración: 10 DE NOVIEMBRE DE 2016

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de Obra				Precios Unitarios				Importes Totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditiva	Importe deductivas	Importe finiquito
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA													
2	SUMINISTRO Y TENDIDO DE POLIDUCTO FLEXIBLE DE 3/4" CON GUIA. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO	ML	110.0000	10.0000	0.0000	120.0000	\$ 20.41	\$ 20.41	\$ 20.41	\$ 20.41	\$ 2,245.10	\$ 204.10	\$ -	\$ 2,449.20
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW CALIBRE 12, INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, CONEXIONES Y PRUEBAS	ML	220.0000	20.0000	0.0000	240.0000	\$ 38.45	\$ 38.45	\$ 38.45	\$ 38.45	\$ 8,459.00	\$ 769.00	\$ -	\$ 9,228.00
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO SENCILLO, INCLUYE: CHALUPA PVC, PLACA TIPO QUINZIÑO LÍNEA MODUS DE UNA VENTANA, CONEXIONES Y PRUEBAS	PZA	22.0000	2.0000	0.0000	24.0000	\$ 122.50	\$ 122.50	\$ 122.50	\$ 122.50	\$ 2,695.00	\$ 245.00	\$ -	\$ 2,940.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOCKET DE PORCELANA DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: FOCO AHORRADOR DE 23 WATTS, LUZ BLANCA	PZA	22.0000	2.0000	0.0000	24.0000	\$ 166.25	\$ 166.25	\$ 166.25	\$ 166.25	\$ 3,657.50	\$ 332.50	\$ -	\$ 3,990.00
	PUERTAS Y VENTANAS													
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PARA INTERIOR PREFABRICADA DE TAMBOR MDF MAPLE 90 X 213 CMS, INCLUYE MARCO, CHAPA POMO Y BARNIZ	PZA	22.0000	2.0000	-2.00	24.0000	\$ 1,035.50	\$ 1,035.50	\$ 1,035.50	\$ 1,035.50	\$ 22,781.00	\$ 2,071.00	-\$ 2,071.00	\$ 24,852.00
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA ALUMIPRO 90 X 90 CMS NATURAL, CORREDIZA ALUMINIO DE 1 1/2" Y CRISTAL DE 3 MM DE ESPESOR; INCLUYE: FIJACIÓN	PZA	22.0000	2.0000	0.0000	24.0000	\$ 1,173.75	\$ 1,173.75	\$ 1,173.75	\$ 1,173.75	\$ 25,822.50	\$ 2,347.50	\$ -	\$ 28,170.00
	PINTURA													
28	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA LÍNEA PRO1000 PLUS DE COMEX O SIMILAR, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO 7X1 A UNA MANO HASTA 3.00 M DE ALTURA EN MUROS Y PLAFONES	M2	1,878.8000	0.0000	465.9100	1,412.8900	\$ 47.03	\$ 47.03	\$ 47.03	\$ 47.03	\$ 88,359.96	\$ -	\$ 21,911.75	\$ 66,448.22
Subtotales Hoja											\$ 947,625.44	\$ 68,351.96	\$ 66,894.66	\$ 947,011.76
Sumas totales											\$ 947,625.44	\$ 68,351.96	\$ 66,894.66	\$ 947,011.76
IVA											\$	\$	\$	\$ 151,521.89
TOTAL											\$	\$	\$	\$ 1,098,533.65



H. AYUNTAMIENTO DE NANCHITAL DE LAZARO CARDENAS DEL RIO, VER.
FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES			
Municipio: NANCHITAL DE LÁZARO CÁRDENAS DEL RÍO		Ejercido: \$	1,098,533.65
Fondo: FAIS-DF		Localidad: NANCHITAL	
No. De Obra: 2016302060010			
Descrip. Obra: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DE DORMITORIOS EN VIVIENDAS DE DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD		Fecha de elaboración: 10 DE NOVIEMBRE DE 2016	

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de Obra				Precios Unitarios				Importes Totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. PRESUP.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditiva	Importe deductivas	Importe finiquito

CONCENTRADO		
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
1	\$ 223,655.73	\$ 259,440.65
2	\$ 339,650.98	\$ 393,995.14
3	\$ 193,297.05	\$ 224,224.58
4	\$ 190,408.00	\$ 220,873.28
	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 947,011.76	\$ 1,098,533.65

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO:	\$ 947,625.44	\$ 1,099,245.51
CONVENIO	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 947,625.44	\$ 1,099,245.51

IMPORTE FINIQUITO	\$ 947,011.76	\$ 1,098,533.65
SALDO	\$ 613.68	\$ 711.86

C. ING. JOSÉ MANUEL ÁRIAS LÓPEZ

Contratista
Ejecutó

ING. ROSA ISELA DÍAZ GOBOY

Directora De Obras Públicas
Autorizó para Pago

LIC. BRENDA ESTHER MANZANILLA RICO

Presidente Municipal
Vo. Bo.

ING. JOSÉ ANTONIO DÍAZ NIEVES

Supervisor
Verificó

C. ADOLFO MORALES ZÁRATE

Tesorero Municipal
Enterado para Pago



ACTA DE ENTREGA - RECEPCION N° 2016302060010

Nº DE CONTRATO: HANV/C.I.R./ FAIS-DF/0002/2016
 DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DE DORMITORIOS EN VIVIENDAS DE DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD.
 LOCALIZACION: DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD.
 CONTRATISTA: INDUCOCOMEX, S.A. DE C.V.
 FECHA DE INICIO: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2016
 FECHA DE TERMINO: 10 DE NOVIEMBRE DEL 2016
 RECURSO: FAIS-DF.

EN LA CIUDAD DE NANCHITAL DE LAZARO CARDENAS DEL RIO, VERACRUZ SIENDO LAS NUEVE HORAS DEL DIA CATORCE DE NOVIEMBRE DEL 2016, REUNIDOS EN EL LUGAR DONDE SE REALIZARON LOS TRABAJOS DENOMINADOS "CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DE DORMITORIOS EN VIVIENDAS DE DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD". PARA LLEVAR A CABO LA REVISION DE LA OBRA EN REFERENCIA, ENCONTRANDOSE TOTALMENTE TERMINADOS Y QUE CONSTA DE LO SIGUIENTE.

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DE DORMITORIOS EN VIVIENDAS DE DIVERSAS COLONIAS DE LA CIUDAD.

DE ACUERDO CON EL ARTICULO 53 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS, CERTIFICAMOS QUE SU EJECUCION SE REALIZÓ DE ACUERDO CON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA INGENIERIA DE DETALLE Y QUE EL OBJETIVO QUE ORIGINO LA NECESIDAD DE ESTE ESTUDIO ANTERIORMENTE DESCRITA.

DICHOS TRABAJOS SE REALIZARON EN TIEMPO Y FORMA DE CONFORMIDAD A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO Y SE EROGO EL RECURSO DE LA SIGUIENTE MANERA:

	IMPORTE	I.V.A.	SUBTOTAL	AMORTIZACIÓN	5 AL MILLAR	TOTAL
CONTRATO	\$ 947,625.44	\$ 151,620.07				\$ 1,099,245.51
ANTICIPO	\$ 284,287.63	\$ 45,486.02				\$ 329,773.65

	IMPORTE	I.V.A.	SUBTOTAL	AMORTIZACIÓN	5 AL MILLAR	TOTAL
ESTIMACIÓN 1	\$ 223,655.73	\$ 35,784.92	\$ 259,440.65	\$ 77,832.20	\$ 1,118.28	\$ 180,490.17
ESTIMACIÓN 2	\$ 339,650.98	\$ 54,344.16	\$ 393,995.14	\$ 118,198.54	\$ 1,698.25	\$ 274,098.35
ESTIMACIÓN 3 (FINIQUITO)	\$ 193,297.05	\$ 30,927.53	\$ 224,224.58	\$ 67,267.37	\$ 966.49	\$ 155,990.72
ESTIMACIÓN 4 (FINIQUITO)	\$ 190,408.00	\$ 30,465.28	\$ 220,873.28	\$ 66,475.54	\$ 952.04	\$ 153,445.70
TOTAL	\$ 947,011.76	\$ 155,521.89	\$ 1,098,533.65	\$ 329,773.65	\$ 4,735.06	\$ 764,024.94

SE FIRMA LA PRESENTE ACTA DESPUES DE LEIDA, ESTANDO LOS PRESENTES EN RECIBIR EL ESTUDIO ANTERIORMENTE DESCRITO.

ENTREGA

INDUCOCOMEX, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

RECIBE

ING. ROSA ISELA DIAZ GODDY
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

Juárez y 18 de Marzo
Col. Centro.
Nanchital Ver.

Tel. Com. (921) 21 6 02 50/21 6 06 91
21 6 38 92/21 6 38 93
FAX. 21 6 27 63 /
www.nanchital.gob.mx

