



200513

LICITACIÓN No: LPE-INIFECH-FAM-001-2020

FECHA DE PUBLICACIÓN: 20 DE MAYO DE 2020.

OBRA: CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH, EN HUIXTLA, CHIAPAS.

LOCALIDAD: HUIXTLA. MUNICIPIO DE: HUIXTLA., CHIAPAS.

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS
TÉCNICAS-ECONÓMICAS**

EN LA CIUDAD DE TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS, SIENDO LAS 10:00 HORAS, DEL DÍA 29 DE MAYO DE 2020, DE ACUERDO CON EL PLIEGO DE REQUISITOS SOLICITADOS Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 40 FRACCION I, 66 Y 67 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS, SE REUNIERON EN LA SALA DE USOS MÚLTIPLES DEL INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, CON MOTIVO DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS-ECONÓMICAS, CON RELACIÓN A LA LICITACIÓN DE OBRA PUBLICA No. LPE-INIFECH-FAM-001-2020, RELATIVO A LA OBRA:

OBRA No. 209052: CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH, EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUIXTLA, CHIAPAS.

CON LA SIGUIENTE META: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE 03 NIVELES Y OBRA EXTERIOR.

EL COMITÉ DE OBRA PÚBLICA DEL INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA A TRAVÉS DEL C. DR. ENOC GORDILLO ARGUELLO, DIRECTOR GENERAL Y PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA DEL INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE CHIAPAS, MEDIANTE MEMORÁNDUM NÚMEROS INIFECH/COPINIFECH/008/2018, INIFECH/COPINIFECH/011/2018, INIFECH/COPINIFECH/064/2019 E INIFECH/COPINIFECH/012/2018, DE FECHAS 31 DE ENERO Y 20 DE JUNIO DE 2019, FACULTAN A LOS C. ING. LUIS ARMANDO GUILLÉN CÓRDOVA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONCURSOS, C. ING. ROMEO ESPINOSA ANDRÉS AUXILIAR ADMINISTRATIVO, C. C.P. GERMAN NUCAMENDI GARCIA AUXILIAR ADMINISTRATIVO, Y C. ING. JOSÉ ENRIQUE COUTIÑO ORANTES AUXILIAR ADMINISTRATIVO, DEL INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA; PARA PRESIDIR Y CONducIR EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS-ECONÓMICAS; ASÍ MISMO EL C. LUIS ARMANDO GUILLÉN CÓRDOVA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONCURSOS PARA PRESIDIR Y CONducIR LA JUNTA PÚBLICA DE COMUNICACIÓN DE FALLO O BIEN NOTIFICAR POR ESCRITO EL FALLO DE LICITACIÓN A CADA UNO DE LOS LICITANTES. CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 67 FRACCION II Y 70, DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS.

SE PASÓ LISTA DE ASISTENCIA Y SE PROCEDIÓ DE INMEDIATO A RECIBIR LOS SOBRES CERRADOS CONTENIENDO LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS-ECONÓMICAS VERIFICANDO SU CONTENIDO.

LA EXISTENCIA LEGAL DE LOS CONCURSANTES QUEDÓ ACREDITADA CON LOS DOCUMENTOS QUE EXHIBIERON PARA SU ADMISIÓN Y QUE FUERON REVISADOS POR EL INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA.

POR ACUERDO DE LA MAYORÍA DE LOS CONCURSANTES PRESENTES, EL C. JULIO CESAR GORDILLO DORRY, REPRESENTANTE DE LAS EMPRESAS; GRUPO CONSTRUCTOR DOGU, S.A. DE C.V. & EMPRESA



LICITACIÓN No: LPE-INIFECH-FAM-001-2020

FECHA DE PUBLICACIÓN: 20 DE MAYO DE 2020.

OBRA: CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH, EN HUIXTLA, CHIAPAS.

LOCALIDAD: HUIXTLA. MUNICIPIO DE: HUIXTLA., CHIAPAS.

CONSTRUCTORA LÓPEZ GARCÍA, S.A. DE C.V. FUÉ QUIEN RUBRICÓ CADA UNA DE LAS PROPUESTAS, EL ESCRITO DE PROPUESTA ECONÓMICA, EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS O PRESUPUESTO, EL PROGRAMA DE EROGACIÓN DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS Y LA RELACIÓN DEL CONTENIDO DOCUMENTAL DE LAS PROPUESTAS RECEPCIONADAS.

CONCLUIDA LA REVISIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS-ECONÓMICAS, SON RECIBIDAS POR EL INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA PARA SU ANÁLISIS DETALLADO.

EMPRESAS PARTICIPANTES	OBRA Y PERÍODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE SIN IVA	IVA	IMPORTE CON IVA
JOSÉ MANUEL SANTIAGO MARTÍNEZ	CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH. 180 DIAS	\$8,786,757.16	\$1,405,881.15	\$10,192,638.31
GRUPO SIMOJOVEL DE CHIAPAS, S.A. DE C.V.	CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH. 180 DIAS	\$8,598,645.68	\$1,375,783.31	\$9,974,428.99
CONSTRUCTORA EL CANDOX, S.A. DE C.V.	CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH. 180 DIAS	\$8,495,972.30	\$1,359,355.57	\$9,855,327.87
JONHATAN VELASCO GOMEZ	CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH. 180 DIAS	PROPUESTA DESECHADA		
PROMOTORA DE SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES REAL DEL SOCONUSCO, S.A. DE C.V.	CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH. 180 DIAS	\$8,269,329.05	\$1,323,092.65	\$9,592,421.70
GRUPO CONSTRUCTOR DOGU, S.A. DE C.V./EMPRESA CONSTRUCTORA LÓPEZ GARCÍA, S.A. DE C.V.	CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH. 180 DIAS	\$9,038,988.74	\$1,446,238.20	\$10,485,226.94
CONSTRUCTORA MARM Y ASOCIADOS S.A. DE C.V./MIRELLA ESTUDILLO LOPEZ	CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH. 180 DIAS	\$8,949,220.69	\$1,431,875.31	\$10,381,096.00
JUAN CARLOS GOMEZ SANCHEZ	CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH. 180 DIAS	\$9,226,951.48	\$1,476,312.24	\$10,703,263.72



LICITACIÓN No: LPE-INIFECH-FAM-001-2020

FECHA DE PUBLICACIÓN: 20 DE MAYO DE 2020.

OBRA: CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH, EN HUIXTLA, CHIAPAS.

LOCALIDAD: HUIXTLA. MUNICIPIO DE: HUIXTLA., CHIAPAS.

EMPRESAS PARTICIPANTES	OBRA Y PERÍODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE SIN IVA	IVA	IMPORTE CON IVA
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA XID, S.A. DE C.V.	CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH. 180 DIAS	\$8,588,617.11	\$1,374,178.74	\$9,962,795.85
CONSTRUCTORA Y DESARROLLOS INMOBILIARIOS TEXCUYUAPAN, S.A. DE C.V.	CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH. 180 DIAS	\$8,315,428.00	\$1,330,468.48	\$9,645,896.48
CONSTRUCCIONES MARYANT S.A. DE C.V.	CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH. 180 DIAS	\$9,268,112.33	\$1,482,897.97	\$10,751,010.30
CONSTRUCTORA TOVILLA Y RUIZ, S.A. DE C.V.	CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH. 180 DIAS	\$8,685,090.23	\$1,389,614.44	\$10,074,704.67
HUMBERTO ATILA DAMAS DAMAS	CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH. 180 DIAS	\$8,849,924.42	\$1,415,987.91	\$10,265,912.33
TORRES Y VELAZQUEZ INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.	CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH. 180 DIAS	\$8,557,637.70	\$1,369,222.03	\$9,926,859.73
DAGOBERTO MONTERO PEREZ	CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH. 180 DIAS	\$8,780,982.02	\$1,404,957.12	\$10,185,939.14
MACAL INGENIERIA CIVIL, S.A DE C.V.	CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH. 180 DIAS	\$7,909,158.92	\$1,265,465.43	\$9,174,624.35

OBSERVACIONES

CON REFERENCIA AL PUNTO 3.1.2 DE LAS BASES DE LICITACION Y CON FUNDAMENTO LEGAL DEL ART. 58 LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS.; SE RECHAZA LA PROPUESTA TECNICA- ECONOMICA PRESENTADA POR LA CONTRATISTA, JONHATAN VELASCO GOMEZ; TODA VEZ QUE LA PERSONA QUE PRESENTO LA PROPUESTA NO ACREDITO SU PERSONALIDAD JURIDICA, AL OMITIR Y/O MODIFICAR EL FORMATO DE CARTA PODER (ANEXO 1) DE LAS BASES DE LICITACION.

SE CITA A LOS CONCURSANTES EL DIA 08 DE JUNIO DE 2020 A LAS 13:00 HORAS, PARA QUE ACUDAN A ESTA MISMA SALA AL ACTO DE COMUNICACIÓN OFICIAL DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.



LICITACIÓN No: LPE-INIFECH-FAM-001-2020

FECHA DE PUBLICACIÓN: 20 DE MAYO DE 2020.

OBRA: CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH, EN HUIXTLA, CHIAPAS.

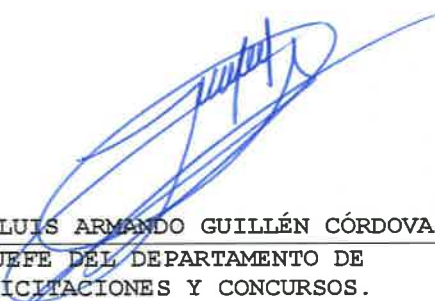
LOCALIDAD: HUIXTLA. MUNICIPIO DE: HUIXTLA., CHIAPAS.

A CONTINUACIÓN FIRMAN EL PRESENTE DOCUMENTO LAS PERSONAS QUE INTERVINIERON EN EL ACTO.

SE DÁ POR CONCLUIDA A LAS 13:30 HORAS DE LA FECHA ANTES MENCIONADA.

POR EL INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA


ING. CESAR JONATHAN SALAZAR OZUNA.
DIRECTOR DE INGENIERÍA DE COSTOS Y
SECRETARIO TÉCNICO DEL COPINIFECH.


ING. LUIS ARMANDO GUILLÉN CÓRDOVA.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
LICITACIONES Y CONCURSOS.


ING. ROMEO ESPINOSA ANDRÉS.
PERSONAL DE APOYO ADMINISTRATIVO.


C.P. GERMAN NUCAMENDI GARCIA.
PERSONAL DE APOYO ADMINISTRATIVO.


ING. JOSE ENRIQUE COUTINO ORANTES.
PERSONAL DE APOYO ADMINISTRATIVO.

NO SE PRESENTO
UNIDAD DE ASUNTOS JURÍDICOS.

00516



LICITACIÓN No: LPE-INIFECH-FAM-001-2020

FECHA DE PUBLICACIÓN: 20 DE MAYO DE 2020.

OBRA: CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH, EN HUIXTLA, CHIAPAS.

LOCALIDAD: HUIXTLA. MUNICIPIO DE: HUIXTLA., CHIAPAS.

INVITADOS

NO SE PRESENTO
COMISARIO PÚBLICO PROPIETARIO EN EL
INIFECH

POR LOS CONCURSANTES

SANDRA PATRICIA LOPEZ ARIAS
JOSÉ MANUEL SANTIAGO MARTÍNEZ

JONATHAN LOPEZ SANCHEZ
GRUPO SIMOJOVEL DE CHIAPAS, S.A. DE
C.V.

MARIO ALFREDO MARCELIN GOMEZ
CONSTRUCTORA EL CANDOX, S.A. DE C.V.

ERNESTO ALONSO MENDEZ GUTIERREZ
JONHATAN VELASCO GOMEZ



INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
DEL ESTADO DE CHIAPAS

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE COSTOS
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONCURSOS

ACT-DIC-DLyC-004

ACTA No.001


HOJA 6 DE 13

LICITACIÓN No: LPE-INIFECH-FAM-001-2020

FECHA DE PUBLICACIÓN: 20 DE MAYO DE 2020.

OBRA: CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH, EN HUIXTLA, CHIAPAS.

LOCALIDAD: HUIXTLA. MUNICIPIO DE: HUIXTLA., CHIAPAS.

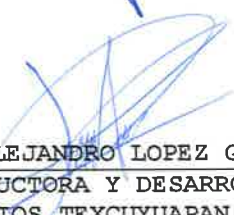

RAFAEL SANCHEZ PANTOJA
PROMOTORA DE SERVICIOS Y
CONSTRUCCIONES REAL DEL SOCONUSCO,
S.A. DE C.V.


JULIO CESAR GORDILLO DORRY
GRUPO CONSTRUCTOR DOGU, S.A. DE
C.V./EMPRESA CONSTRUCTORA LÓPEZ
GARCÍA, S.A. DE C.V.


CARLOS BARRIENTOS ALFARO
CONSTRUCTORA MARM Y ASOCIADOS S.A.
DE C.V./MIRELLA ESTUDILLO LOPEZ


ROGER HUMBERTO GOMEZ LUIS
JUAN CARLOS GOMEZ SANCHEZ


RAMON GONZALEZ TORRES CRUZ
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA XID,
S.A. DE C.V.


JASON ALEJANDRO LOPEZ GALVEZ
CONSTRUCTORA Y DESARROLLOS
INMOBILIARIOS TEXCUYUAPAN, S.A. DE
C.V.


JOSE A. SARMIENTO HERNANDEZ
CONSTRUCCIONES MARYANT S.A. DE C.V.


NEFTALI TOVILLA VAZQUEZ
CONSTRUCTORA TOVILLA Y RUIZ, S.A. DE
C.V.

000518



INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
DEL ESTADO DE CHIAPAS

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE COSTOS
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONCURSOS

ACT-DIC-DLyC-004

ACTA No.001

HOJA 7 DE 13


LICITACIÓN No: LPE-INIFECH-FAM-001-2020

FECHA DE PUBLICACIÓN: 20 DE MAYO DE 2020.

OBRA: CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH, EN HUIXTLA, CHIAPAS.

LOCALIDAD: HUIXTLA. MUNICIPIO DE: HUIXTLA., CHIAPAS.


HUMBERTO ATILA DAMAS DAMAS


CARLOS PABLO VELAZQUEZ LIEVANO
TORRES Y VELAZQUEZ INGENIEROS
CIVILES, S.A. DE C.V.


JUVENCIO PEREZ CRUZ
DAGOBERTO MONTERO PEREZ


RAUL CORZO GIL
MACAL INGENIERIA CIVIL, S.A DE C.V.

POR LA DEPENDENCIA

NO SE PRESENTO.

SECRETARÍA DE LA HONESTIDAD Y FUNCIÓN PÚBLICA
LA SECRETARÍA DE LA HONESTIDAD Y FUNCIÓN PÚBLICA
A LA QUE REPRESENTO EN ESTE ACTO, SE RESERVA EL
DERECHO DE EJERCER LAS ATRIBUCIONES QUE TIENE
CONFERIDA EN EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY ORGÁNICA
DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE
CHIAPAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN
OTROS ORDENAMIENTOS LEGALES PARA EJERCERLAS EN
TIEMPO Y FORMA.

00519

LICITACIÓN No. LPE-INIEFCH-FAM-001-2020
OBRA: CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH

LOCALIDAD: HUIXTLA
MUNICIPIO: HUIXTLA, CHIAPAS.

FECHA DE ABERTURA: 29 DE MAYO DE 2020.

DATOS DE LAS PERSONAS QUE RECEPCIONAN LAS PROPUUESTAS

HORA: 10:00 HORAS

ANEXO DEL ACTA No. 001

FT-PIC-DIYC-006

00520

ING. LUIS ARMANDO GUILLEN CORDOVA
JEFE DEL DEPTO DE LICITACIONES Y CONCURSOS

ING. ROMEO ESPINOSA ANDRÉS
ANALISTA

C.P. GERMAN NUCAMENDI GARCIA.
ANALISTA

ING. JOSÉ ENRIQUE CORTIÑO GRANDES
ANALISTA

EMPRESAS PARTICIPANTES:	DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUUESTA ECONOMICA										SI	NO		
	20	21	22	23	24	25	26	27	27	27				
11 CONSTRUCCIONES MARYANT S.A. DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12 CONSTRUCTORA TOVILLA Y RUIZ, S.A. DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13 HUMBERTO ATILA DAMAS DAMAS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14 TORRES Y VELAZQUEZ INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15 DAGOBERTO MONTERO PEREZ.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16 MACAL INGENIERIA CIVIL, S.A. DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

SE ACEPTA PARA SU REVISIÓN DETALLADA

[Handwritten signature]



LICITACION No. LPE-INIFECH-FAM-001-2020

OBRA: CONSTRUCCION DE LA 1ª ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH

LOCALIDAD: HUIXTLA

MUNICIPIO: HUIXTLA, CHIAPAS.

FECHA DE APERTURA: 29 DE MAYO DE 2020

Dirección de Ingeniería de Costos
Departamento de Licitaciones y Concursos
Propuesta Técnica

HORA: 10:00 HORAS

ANEXO DEL ACTA No. 001

FTI-DI-C-DIYC-005

ING. LUIS ARMANDO GUILLEN CORDOVA
JEFE DEPTO. DE LICITACIONES Y
CONCURSOS

ING. ROMEO ESPINOSA-ANDRES
ANALISTA

C.P. GERMAN NUICAMENDI GARCIA.
ANALISTA

ING. JOSÉ ENRIQUE COUÑO ORANTES
ANALISTA

EMPRESAS PARTICIPANTES:

EMPRESAS PARTICIPANTES:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	SI	NO
8 JUAN CARLOS GOMEZ SANCHEZ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9 CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA XID, S.A. DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10 CONSTRUCTORA Y DESARROLLOS INMOBILIARIOS TEXCUIYUAPAN, S.A. DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11 CONSTRUCCIONES MARYANT S.A. DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12 CONSTRUCTORA TOVILLA Y RUIZ, S.A. DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13 HUMBERTO ATILA DAMAS DAMAS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14 TORRES Y VELAZQUEZ INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA TÉCNICA

- I.-COPIA DEL CERTIFICADO DE REGISTRO DEL CONTRATISTA, EMITIDO POR LA SECRETARIA DE LA HONESTIDAD Y FUNCION PUBLICA 2019.
- II.- COPIA DE LA CONSTANCIA DEL REGISTRO DE CONTRATISTAS DEL INIFECH O ACUSE DE TRAMITE
- COMPROBANTE DE REGISTRO DE PARTICIPACIÓN
- DECLARACION DE INTEGRIDAD
- CONSTANCIA DE NO ADEUDOS FISCALES
- COPIA DE LA IDENTIFICACION OFICIAL VIGENTE
- CURRICULUM DE LA EMPRESA
- CURRICULUM DEL PERSONAL TÉCNICO
- 8.1 MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER Y HABER TOMADO EN CONSIDERACION LAS BASES DE LA LICITACION Y SUS ANEXOS
- 8.2 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LAS LEYES Y REGLAMENTOS QUE RIGEN AL CONTRATO DE OBRA, OBJETO DE LA LICITACION
- 8.3 MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER Y HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACION DE SU PROPUESTA LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE
- 8.4 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE LAS PARTES QUE SUBCONTRATARA Y LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE PRETENDA ADQUIRIR QUE INCLUYA SU INSTALACION
- 8.5 MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES
- 8.6 MANIFESTACION ESCRITA DE NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTICULO 44 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS
- 8.7 MANIFESTACION ESCRITA DE LOS CONTRATOS DE OBRA QUE TIENE EL CONCURSANTE EN PROCESO DE EJECUCION O DE LICITACION DE OBRA EN QUE PARTICIPE Y ESTE PENDIENTE LA EMISION DEL FALLO
- 8.8 MANIFESTACION ESCRITA QUE NO EXISTE NINGUNA CIRCUNSTANCIA QUE MODIFIQUE LOS DATOS O INFORMACION CONTENIDA EN LA CONSTANCIA DE INSCRIPCION DEL REGISTRO DE CONTRATISTA
- 8.9 MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES, ASI COMO LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCION DE LAS NORMAS DEL INIFE
- 8.10 MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DE INGENIERIA
- 8.11. FORMATO DE CARTA DEL MANIFIESTO QUE MI REPRESENTANTE TECNICO EN LA OBRA SERÁ EL C. ACREDITADO COMO TAL POR EL COLEGIO CORRESPONDIENTE.
- 8.12 MANIFESTACION ESCRITA DE CARTA RELATIVA A LA VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA LA CONTRATACION DE LA OBRA CORRESPONDIENTE.
- 9.1. DESCRIPCION DETALLADA DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL, DESARROLLO Y ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTA LICITACION
- 9.2. DESCRIPCION DETALLADA Y DESGLOSADA DEL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.
- CONSTANCIA ORIGINAL DE VISITA AL LUGAR DE LA OBRA, O BIEN, MANIFESTACION DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES
- ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION APLICABLES.
- MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
- ADENDOS
- LISTADO DE COSTOS DE MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS
- CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL
- TABULADOR DE SALARIOS BASE. VIGENTES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS (FASAR POR JORNADA DIURNA DE 8 HRS.)
- TABULADOR DE SALARIOS REALES
- IMPORTE DE LA MANO DE OBRA GRAVABLE PARA EL CALCULO DEL IMPUESTO SOBRE NOMINA.
- LISTADO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION QUE SE UTILIZARA EN LA EJECUCION DE LA OBRA

SE ACEPTA PARA SU REVISIÓN DETALLADA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

ESTADO DE CHIAPAS

Dirección de Ingeniería de Costos
Departamento de Licitaciones y Concursos
Propuesta Técnica

LICTACION No. LPE-INIFECH-FAM-001-2020

OBRA: CONSTRUCCION DE LA 1ª ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH

LOCALIDAD: HUIXTLA

MUNICIPIO: HUIXTLA, CHIAPAS

FECHA DE APERTURA: 29 DE MAYO DE 2020

HORA: 10:00 HORAS

FT-DIC-DIYC-005

DATOS DE LAS PERSONAS QUE RECEPCIONAN LAS PROPUESAS

ANEXO DEL ACTA No. 001

EMPRESAS PARTICIPANTES:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	SI	NO	
1	JOSÉ MANUEL SANTIAGO MARTINEZ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	GRUPO SIMOJOVEL DE CHIAPAS, S.A. DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	CONSTRUCTORA EL CANDOX, S.A. DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	JONHATAN VELASCO GOMEZ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	PROMOTORA DE SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES REAL DEL SOCONUSCO, S.A. DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	GRUPO CONSTRUCTOR DOGU, S.A. DE C.V./EMPRESA CONSTRUCTORA LÓPEZ GARCÍA, S.A. DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	CONSTRUCTORA MARM Y ASOCIADOS S.A. DE C.V./MIRELLA ESTUDILLO LOPEZ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

I.- COPIA DEL CERTIFICADO DE REGISTRO DEL CONTRATISTA, EMITIDO POR LA SECRETARIA DE LA HONESTIDAD Y FUNCION PUBLICA 2019.

II.- COPIA DE LA CONSTANCIA DEL REGISTRO DE CONTRATISTAS DEL INIFECH O ACUSE DE TRAMITE.

COMPROBANTE DE REGISTRO DE PARTICIPACIÓN

DECLARACION DE INTEGRIDAD

CONSTANCIA DE NO ADEUDOS FISCALES

COPIA DE LA IDENTIFICACION OFICIAL VIGENTE

CURRICULUM DE LA EMPRESA

CURRICULUM DEL PERSONAL TÉCNICO

8.1 MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER Y HABER TOMADO EN CONSIDERACION LAS BASES DE LA LICITACION Y SUS ANEXOS

8.2 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LAS LEYES Y REGLAMENTOS QUE RIGEN AL CONTRATO DE OBRA, OBJETO DE LA LICITACION

8.3 MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER Y HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACION DE SU PROPUESTA LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

8.4 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE LAS PARTES QUE SUBCONTRATARA Y LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE PRETENDA ADQUIRIR QUE INCLUYA SU INSTALACION

8.5 MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES

8.6 MANIFESTACION ESCRITA DE NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTICULO 44 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS

8.7 MANIFESTACION ESCRITA DE LOS CONTRATOS DE OBRA QUE TIENE EL CONCURSANTE EN PROCESO DE EJECUCION O DE LICITACION DE OBRA EN QUE PARTICIPE Y ESTE PENDIENTE LA EMISION DEL FALLO

8.8 MANIFESTACION ESCRITA QUE NO EXISTE NINGUNA CIRCUNSTANCIA QUE MODIFIQUE LOS DATOS O INFORMACION CONTENIDA EN LA CONSTANCIA DE INSCRIPCION DEL REGISTRO DE CONTRATISTA

8.9 MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES, ASI COMO LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCION DE LAS NORMAS DEL INIFE

8.10 MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DE INGENIERIA

8.11. FORMATO DE CARTA DEL MANIFIESTO QUE MI REPRESENTANTE TECNICO EN LA OBRA SERÁ EL C. ACREDITADO COMO TAL POR EL COLEGIO CORRESPONDIENTE.

8.12. MANIFESTACION ESCRITA DE CARTA RELATIVA A LA VERACIDAD DE LA INFORMACION Y DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA CORRESPONDIENTE.

9.1. DESCRIPCION DETALLADA DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL, DESARROLLO Y ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTA LICITACION

9.2. DESCRIPCION DETALLADA Y DESGLOSADA DEL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS

CONSTANCIA ORIGINAL DE VISITA AL LUGAR DE LA OBRA, O BIEN, MANIFESTACION DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION APLICABLES

MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

ADENDOS

LISTADO DE COSTOS DE MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS

CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

TABULADOR DE SALARIOS BASE VIGENTES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS (FASAR POR JORNADA DIURNA DE 8 HRS.)

TABULADOR DE SALARIOS REALES

IMPORTE DE LA MANO DE OBRA GRAVABLE PARA EL CALCULO DEL IMPUESTO SOBRE NOMINA

LISTADO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION QUE SE UTILIZARA EN LA EJECUCION DE LA OBRA

SE ACEPTA PARA SU REVISIÓN DETALLADA

DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA TÉCNICA

8777

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



INSTITUTO
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA
GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS

Dirección de Ingeniería de Costos
Departamento de Licitaciones y Concursos
Propuesta Técnica

LICITACION No. LPE-INIFECH-FAM-001-2020
OBRA: CONSTRUCCION DE LA 1ª ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH
LOCALIDAD: HUIXTLA
MUNICIPIO: HUIXTLA, CHIAPAS.

HORA: 10:00 HORAS

FT-DIC-DIYC-005

FECHA DE APERTURA: 29 DE MAYO DE 2020

ANEXO DEL ACTA No. 001

EMPRESAS PARTICIPANTES:		DATOS DE LAS PERSONAS QUE PARTICIPAN EN LA PROPUESTA	
15	DAGOBERTO MONTERO PEREZ	1	I.-COPIA DEL CERTIFICADO DE REGISTRO DEL CONTRATISTA, EMITIDO POR LA SECRETARIA DE LA HONESTIDAD Y FUNCION PUBLICA 2019.
		2	II.- COPIA DE LA CONSTANCIA DEL REGISTRO DE CONTRATISTAS DEL INIFECH O ACUSE DE TRAMITE.
		3	COMPROBANTE DE REGISTRO DE PARTICIPACIÓN
		4	DECLARACION DE INTEGRIDAD
		5	CONSTANCIA DE NO ADEUDOS FISCALES
		6	COPIA DE LA IDENTIFICACION OFICIAL VIGENTE
		7	CURRICULUM DE LA EMPRESA
		8	CURRICULUM DEL PERSONAL TÉCNICO
		8.1	MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER Y HABER TOMADO EN CONSIDERACION LAS BASES DE LA LICITACION Y SUS ANEXOS
		8.2	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LAS LEYES Y REGLAMENTOS QUE RIGEN AL CONTRATO DE OBRA, OBJETO DE LA LICITACION
		8.3	MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER Y HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACION DE SU PROPUESTA LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE
		8.4	MANIFESTACIÓN ESCRITA DE LAS PARTES QUE SUBCONTRATARA Y LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE PRETENDA ADQUIRIR QUE INCLUYA SU INSTALACIÓN
		8.5	MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES
		8.6	MANIFESTACION ESCRITA DE NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 44 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS
		8.7	MANIFESTACION ESCRITA DE LOS CONTRATOS DE OBRA QUE TIENE EL CONCURSANTE EN PROCESO DE EJECUCION O DE LICITACION DE OBRA EN QUE PARTICIPE Y ESTE PENDIENTE LA EMISIÓN DEL FALLO
		8.8	MANIFESTACION ESCRITA QUE NO EXISTE NINGUNA CIRCUNSTANCIA QUE MODIFIQUE LOS DATOS O INFORMACION CONTENIDA EN LA CONSTANCIA DE INSCRIPCION DEL REGISTRO DE CONTRATISTA
		8.9	MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES, ASI COMO LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN DE LAS NORMAS DEL INIFE
		8.10	MANIFESTACION ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTONICOS Y DE INGENIERIA
		8.11	FORMATO DE CARTA DEL MANIFIESTO QUE MI REPRESENTANTE TECNICO EN LA OBRA SERÁ EL C. ACREDITADO COMO TAL POR EL COLEGIO CORRESPONDIENTE
		8.12	MANIFESTACION ESCRITA DE CARTA RELATIVA A LA VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA CORRESPONDIENTE.
		9	9.1. DESCRIPCION DETALLADA DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL, DESARROLLO Y ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTA LICITACION
		9	9.2. DESCRIPCION DETALLADA Y DESGLOSADA DEL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.
		10	CONSTANCIA ORIGINAL DE VISITA AL LUGAR DE LA OBRA, O BIEN, MANIFESTACION DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES
		11	ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION APLICABLES.
		12	MINUTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
		13	ADENDOS
		14	LISTADO DE COSTOS DE MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS
		15	CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL
		16	TABULADOR DE SALARIOS BASE VIGENTES EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS (FASAR POR JORNADA DIURNA DE 8 HRS.)
		17	TABULADOR DE SALARIOS REALES
		18	IMPORTE DE LA MANO DE OBRA GRAVABLE PARA EL CALCULO DEL IMPUESTO SOBRE NOMINA.
		19	LISTADO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZARA EN LA EJECUCION DE LA OBRA
		SI	SE ACEPTA PARA SU REVISIÓN DETALLADA
		NO	

EMPRESAS PARTICIPANTES:

DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA TECNICA

16

MACAL INGENIERIA CIVIL, S.A. DE C.V.

1

2

3

4

5

6

7

8

8.1

8.2

8.3

8.4

8.5

8.6

8.7

8.8

8.9

8.10

8.11

8.12

9

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

SI

NO

[Handwritten signatures and marks in blue ink]



LICITACION No: LPE-INIFECH-FAM-001-2020. FECHA DE INVITACIÓN: 20 DE MAYO DE 2020.

OBRA: CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH.

LOCALIDAD: HUIXTLA. MUNICIPIO DE: HUIXTLA; CHIAPAS.

LISTA DE ASISTENCIA

DEPENDENCIA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
DIRECTOR DE INGENIERIA DE COSTOS Y SECRETARIO TÉCNICO DEL COPINIFECH	Ing. Cesar Jonathan Solórzano Ocuña	
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONCURSOS	Ing. Luis A. Guiltén Córdoba.	
UNIDAD DE ASUNTOS JURÍDICOS	NO ASISTIÓ	_____
COMISARIO PÚBLICO PROPIETARIO EN EL INIFECH	NO ASISTIÓ	_____
SECRETARÍA DE LA HONESTIDAD Y FUNCION PÚBLICA	NO ASISTIÓ	_____

00510



INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
DEL ESTADO DE CHIAPAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE COSTOS
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONCURSOS

LICITACION No: LPE-INIFECH-FAM-001-2020. FECHA DE INVITACIÓN: 20 DE MAYO DE 2020.

OBRA: CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH.

LOCALIDAD: HUIXTLA. MUNICIPIO DE: HUIXTLA; CHIAPAS.

LISTA DE ASISTENCIA

EMPRESAS	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
JOSÉ MANUEL SANTIAGO MARTÍNEZ	Arq. Sandra P. López Arias	
GRUPO SIMOJOVEL DE CHIAPAS, S.A. DE C.V.	Ing. Jonathan López S	
CONSTRUCTORA EL CANDOX, S.A. DE C.V.	MARIO ALFREDO MARCOLOM GOMEZ	
JONHATAN VELASCO GOMEZ	ERNESTO MENDEZ GUTIERREZ	
PROMOTORA DE SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES REAL DEL SOCONUSCO, S.A. DE C.V.	Rafael Sanchez Pantoja	
GRUPO CONSTRUCTOR DOGU, S.A. DE C.V./EMPRESA CONSTRUCTORA LÓPEZ GARCÍA, S.A. DE C.V.	JULIO CESAR GONZALEZ DORON	
CONSTRUCTORA MARM Y ASOCIADOS S.A. DE C.V./MIRELLA ESTUDILLO LOPEZ	Carlos Barrionis Afaro	
JUAN CARLOS GOMEZ SANCHEZ	ROGER HUMBERTO GOMEZ LOPEZ	
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA XID, S.A. DE C.V.	GONZALO TORRES CRUZ	
CONSTRUCTORA Y DESARROLLOS INMOBILIARIOS TEXCUYUAPAN, S.A. DE C.V.	Jason Alejandro Lopez Galva	
CONSTRUCCIONES MARYANT S.A. DE C.V.	Jose Alisosay Sarmiento Hernandez	



INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
DEL ESTADO DE CHIAPAS
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE COSTOS
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONCURSOS

LICITACION No: LPE-INIFECH-FAM-001-2020. FECHA DE INVITACIÓN: 20 DE MAYO DE 2020.

OBRA: CONSTRUCCION DE LA 1ª. ETAPA DEL EDIFICIO 2, EN LA SEDE HUIXTLA DE LA UNICAH.

LOCALIDAD: HUIXTLA. MUNICIPIO DE: HUIXTLA; CHIAPAS.

EMPRESAS	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
CONSTRUCTORA TOVILLA Y RUIZ, S.A. DE C.V.	Nestali Tovilla Vázquez	
HUMBERTO ATILA DAMAS DAMAS	Ing. Humberto Atila Damas Damas	
TORRES Y VELAZQUEZ INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.	Carlos Pablo Velazquez Lievano	
DAGOBERTO MONTERO PEREZ	Jovencio Perez Cruz	
MACAL INGENIERIA CIVIL, S.A DE C.V.	Edil Corzo Gu	

0512