



## 8. ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIÓN TÉCNICA





**ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES TECNICAS**  
**ADJUDICACION DIRECTA NO. FSM2601/002**

La Dirección de Obras Publicas de Amaxac de Guerrero, Tlaxcala, de conformidad con lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 30 Fracción II, 40 y 41, a través de la presente acta se lleva a cabo la apertura de las **Proposiciones Técnicas**.

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FSM2601/002**

|                           |                                                                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> | <b>REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.</b> |
| <b>CONSISTENTE EN:</b>    | <b>PRELIMINARES, EXCAVACIONES DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.</b>                                        |
| <b>CALLE:</b>             | <b>CALLE INSURGENTES</b>                                                                                                                    |
| <b>ENTRE:</b>             | <b>CALLE BENITO JUAREZ Y CALLE JOSE MARIA MORELOS</b>                                                                                       |
| <b>MUNICIPIO:</b>         | <b>AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA</b>                                                                                                         |
| <b>META PROGRAMADA:</b>   | <b>128.00 ML</b>                                                                                                                            |

En la localidad de Amaxac de Guerrero, Tlaxcala, a las 10:00:00 a.m. del día 15 de abril de 2026, se reunieron en la oficina de obras públicas del Municipio, ubicada en Palacio Municipal S/N, Segunda Secc., Colonia Centro, C.P. 90620, los servidores públicos y el licitante, cuyos nombres aparecen al calce, para **celebrar el acto de presentación, recepción de la proposición y apertura de la Propuesta Técnica.**

El Ing. Rolando Pérez Oropeza, con carácter de directora de Obras Públicas, quien preside este acto, **procede a la recepción de la Proposición Técnica:**

| <b>NOMBRE DEL LICITANTE</b> | <b>DOCUMENTACION</b> |
|-----------------------------|----------------------|
| <i>Jose Juan Muñoz Cruz</i> | <i>Di</i>            |

Acto seguido se llevó a cabo la apertura de el sobre de la Propuesta Técnica presentada, verificando que cumpliera con lo dispuesto en las bases de invitación.

Se procedió a rubricar por el representante el Ing. Rolando Pérez Oropeza, el **documento Anexo pt-10**, de la Propuestas Técnica presentada.

Para constancia y efectos legales inherentes, firman el presente documento quienes intervinieron:

AMAXAC  
OBRAS PUBLICAS  
AUTENTICO CONSTITUCION  
15-04-2026

*[Handwritten signature]*







| POR PARTE DEL MUNICIPIO                                  | FIRMAS                                                                             |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| C. MAURICIO POZOS CASTAÑON<br>PRESIDENTE MUNICIPAL       |                                                                                    |
| ING. ROLANDO PEREZ OROPEZA<br>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS |  |

OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA PARTICIPANTE

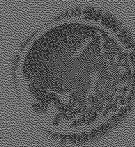
AYUNTAMIENTO CONSTITUCION

| NOMBRE DEL CONTRATISTA | FIRMA                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| José Juan Kluge Carz   |  |

LISTADO DE PROPUESTA

| DOCUMENTOS RECIBIDOS<br>PROPUESTAS                                  |             |   |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|---|--|--|
| 3.3<br>DOCUMENTACIÓN<br>LEGAL Y<br>ADMINISTRATIVA DE<br>LA EMPRESA. | ANEXO DLA-A | ✓ |  |  |
|                                                                     | ANEXO DLA-B | ✓ |  |  |
|                                                                     | ANEXO DLA-C | ✓ |  |  |
|                                                                     | ANEXO DLA-D | ✓ |  |  |
|                                                                     | ANEXO DLA-E | ✓ |  |  |
|                                                                     | ANEXO DLA-F | ✓ |  |  |
| 3.4 PROPOSICIÓN<br>TÉCNICA                                          | ANEXO PT-1  | ✓ |  |  |
|                                                                     | ANEXO PT-2  | ✓ |  |  |
|                                                                     | ANEXO PT-3  | ✓ |  |  |
|                                                                     | ANEXO PT-4  | ✓ |  |  |
|                                                                     | ANEXO PT-5  | ✓ |  |  |
|                                                                     | ANEXO PT-6  | ✓ |  |  |
|                                                                     | ANEXO PT-7  | ✓ |  |  |
|                                                                     | ANEXO PT-8  | ✓ |  |  |
|                                                                     | ANEXO PT-9  | ✓ |  |  |
|                                                                     | ANEXO PT-10 | ✓ |  |  |





SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO  
MAYOR DE REG. EN ABRIL 2026. 71027

ANEXOS DLA-A ORIGINAL DE MANIFIESTO POR ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE, EN EL QUE SEÑALE SU CORREO ELECTRÓNICO Y EL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS RELATIVOS A LA PRESENTE LICITACIÓN.

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

|                                              |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                            | Amamaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                       |
| <b>Localidad:</b>                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                                | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José Maria Morelos                                                                               |
| <b>Meta Programada:</b>                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                   | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:00 HR.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz



**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

246 233 0641  
247 129 9690  
246 123 4591

cross and wall@outlook.com

Amaxac de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

**Lic. Mauricio Pozos Castañón**  
**Presidente Municipal De**  
**Amazac De Guerrero Tlaxcala**  
**Presente:**

## ANEXO DLA-A

Por medio del presente, nos dirigimos a usted atentamente, para manifestarle los datos generales de mi representada, referente a la invitación por

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

|                                              |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                            | Amazac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                                | Insurgentes, <b>Entre:</b> Benito Juárez Y José María Morelos                                                                        |
| <b>Meta Programada:</b>                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                   | 11 días naturales                                                                                                                    |

**Razón Social:** Jesús Joan Muñoz Cruz

**R.F.C.:** MUCJ940116KE5

**Domicilio Fiscal:** Calle Xicohtencatl, Número 36-A, Tlaxcala, C.P. 90620

**Teléfonos:** 246 233 0641, 247 129 9690, 246 123 4591

**Domicilio Para Oír Y Recibir Notificaciones:** Calle 7, Número 4062, Tlaxcala, C.P. 90062

**Teléfonos:** 246 233 0641, 247 129 9690, 246 123 4591

**Correo electrónico:** cross\_and\_wall@outlook.com

### Actividad Empresarial Según Su Régimen Fiscal:

1. Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada.
2. Asalariado
3. Construcción de vivienda unifamiliar.
4. Construcción de vivienda multifamiliar
5. Otras instalaciones y equipamiento en construcciones.
6. Comercio al por mayor de otros materiales para la construcción, excepto de madera.

Manifiesto que el(los) domicilio(s) arriba señalado(s), servira(n) para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos, aun de carácter personal, mismas que surtirán todos los efectos legales, mientras no señale otro distinto.

**Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que la información que proporcionamos es verdadera, autorizando al Municipio de Amaxac de Guerrero**, a verificar lo anterior ante las instancias correspondientes y a sancionarme según las disposiciones vigentes, si la información resultara falsa.

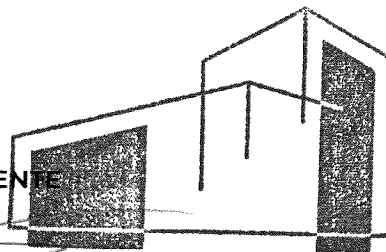
sin otro particular por el momento agradezco de antemano su atención, quedando a sus ordenes para cualquier aclaración al respecto.



SECRETARÍA DE GOBIERNO  
MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO  
2012

ATENTAMENTE

Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz  
Representante Legal



CROSS AND WALL  
CONSTRUYENDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO







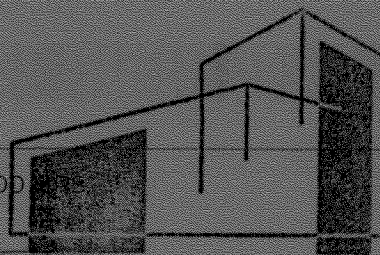
**ANEXOS DLA-B** PRESENTAR REGISTRO ANTE EL PADRÓN ÚNICO DE CONTRATISTAS MEDIANTE COPIA DE LA INSCRIPCIÓN AL MISMO, DEL IGUAL MODO, ADJUNTAR CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL Y MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EN EL QUE EL FIRMANTE, REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA MORAL O FÍSICA, CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA, DEBERÁ INTEGRAR LOS DATOS PERSONALES DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA.

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

|                                          |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                   | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                        | Amamaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                       |
| <b>Localidad:</b>                        | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                            | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| <b>Meta Programada:</b>                  | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>     | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Término de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>               | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:00

**Representante Legal:** Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz



**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

Amamaxac de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

Lic. Mauricio Pozos Castañón  
Presidente Municipal De  
Amamaxac De Guerrero Tlaxcala  
Presente:

ANEXO DLA-B

ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

**Nombre de la Obra:** Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amamaxac de Guerrero.

**Consistente en:** Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.

**Municipio:** Amamaxac De Guerrero, Tlaxcala

**Localidad:** Comunidad de San Damian Tlacocalpan

**Calle:** Insurgentes, **Entre:** Benito Juárez Y José María Morelos

**Meta Programada:** 128.00 M2

**Fecha Inicio de los Trabajos:** 17 de abril de 2026

**Fecha de Terminación de los Trabajos:** 27 de abril de 2026

**Plazo de Ejecución:** 11 días naturales

1.- Clave de la RFC:

MUCJ940116KE5

2.- Nombre, denominación o razón social:

Jesús Joan Muñoz Cruz

3.- Domicilio y dirección de correo electrónico:

Calle Xicohtencatl, Número 36-A, Tlaxcala, C.P. 90620

Teléfonos: 246 233 0641, 247 129 9690, 246 123 4591,

Correo electrónico: [construccionesd10@gmail.com](mailto:construccionesd10@gmail.com)

4.- Descripción del objeto social de la empresa:

Actividad Empresarial Según Su Régimen Fiscal:

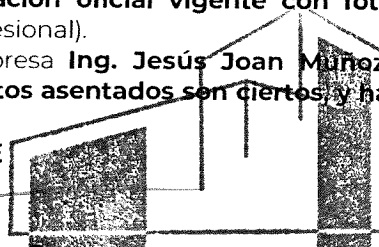
1. Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada.
2. Asalariado
3. Construcción de vivienda unifamiliar.
4. Construcción de vivienda multifamiliar
5. Otras instalaciones y equipamiento en construcciones.
6. Comercio al por mayor de otros materiales para la construcción, excepto de madera.

5.- Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con fotografía (credencial para votar, pasaporte vigente o cédula profesional).

sobre el particular y como representante de la empresa **Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos asentados son ciertos y han sido verificados.

ATENTAMENTE

Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz  
Representante Legal



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

Amamaxac de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

Lic. Mauricio Pozos Castañón  
Presidente Municipal De  
Amamaxac De Guerrero Tlaxcala  
Presente:

ANEXO DLA-B

Me refiero al procedimiento a la:

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

|                                              |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amamaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                            |
| <b>Municipio:</b>                            | Amamaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                    |
| <b>Calle:</b>                                | Insurgentes, <b>Entre:</b> Benito Juárez Y José María Morelos                                                                          |
| <b>Meta Programada:</b>                      | 128.00 M2                                                                                                                              |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>         | 17 de abril de 2026                                                                                                                    |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                    |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                   | 11 días naturales                                                                                                                      |

El cual deberá contener los datos siguientes:

1. Nombre del apoderado;

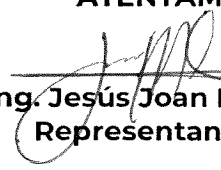
**Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz**

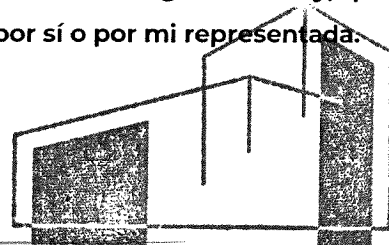
2. **Número y fecha INE 0002091395615, Enero 2011**, del que se desprendan las facultades para suscribir la proposición.

En el caso de que el representante sea extranjero, deberá presentar documento migratorio expedido por las autoridades mexicanas correspondientes, en términos de la ley de migración.

En mi nombre y representación del licitante, **Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos de la razón social que represento acreditan la existencia legal de ésta y, que cuento con facultades suficientes para comprometerme por sí o por mi representada.**

ATENTAMENTE

  
**Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz**  
**Representante Legal**



**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



SECRETARIA DE FINANZAS  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Folio de pago: 7499468

CÉDULA DE REGISTRO AL PADRÓN DE CONTRATISTAS  
ALTA

JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Por este conducto, me permito comunicarle que con fecha 07/04/2026, ha quedado registrado en el Padrón Único de Contratistas del Estado de Tlaxcala y sus Municipios, el cual tiene una vigencia anual desde su fecha de expedición, con los siguientes datos:

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| No. DE REGISTRO:    | PF-2440-2026            |
| RFC:                | MUCJ940116KE5           |
| PERSONA FÍSICA:     | JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ   |
| CORREO ELECTRÓNICO: | joan.160194@gmail.com   |
| TELÉFONOS:          | 2462330641 / 2463958274 |

f9ckOcXkgstcYBIsDuYdzOeOz1b39hoZJz8P0Hckg3XivlxRXla  
oAGRuwmTxGbFzvTEHOLNm7EbDuENjD3iOTBP4D0bPJsBp  
4tnvdEyhSimmY2vyC2ktQYfuvJUS16n-  
n9yUqVphX8bgxhHLH585-  
4dUiZeChig4GdzCjzshBIhI\_KgKWqmUgONZPy3nXVQHRntlp  
0PrgTDgGloitt0I5Gff7sk9ALpUH7RZT0DMgjusJOkRNczjwzB  
mt-MjR6kD0-  
nvMpULDasRq3Y7\_Y8f4n4xcXUnTduu9IBPJwHRbEouBU

C.P. DAVID ÁLVAREZ OCHOA  
SECRETARIO DE FINANZAS



AVISO DE PRIVACIDAD PARA EL PADRÓN DE CONTRATISTAS

LOS DATOS PERSONALES QUE OBRAN EN PODER DE LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE LA SECRETARIA DE FINANZAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, PODRÁN SER TRANSMITIDOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE A LAS AUTORIDADES QUE RESULTEN COMPETENTES.

LOS TITULARES DE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS, SERÁN LOS SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES DE RESGUARDAR Y MANTENER LOS DATOS PERSONALES EN ESTRICTA CONFIDENCIALIDAD.

EL TITULAR DE LOS DATOS PERSONALES, PODRÁ EJERCER EN TODO MOMENTO SU DERECHO DE ACCESO, RECTIFICACIÓN, CANCELACIÓN Y OPOSICIÓN DE LOS DATOS PERSONALES QUE PROPORCIONE, EN LA ORIGINA DEL SUJETO OBLIGADO ANTE QUIEN LOS PRESENTO.

LO ANTERIOR EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 2, 3, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 27, 43, 44, 45, 46, 47 DE LA LEY GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS.



## CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL



**Hacienda**  
Secretaría de Hacienda y Crédito Público



**SAT**  
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA



MUCJ940116KE5  
Registro Federal de Contribuyentes

JESUS JOAN MUNOZ CRUZ  
Nombre, denominación o razón  
social

IdCIF: 17010105853  
VALIDA TU INFORMACIÓN  
FISCAL

## CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión  
**AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA A 08 DE  
MARZO DE 2026**



MUCJ940116KE5

AMAXAC DE GUERRERO  
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES  
17010105853  
08/03/2026

### Datos de Identificación del Contribuyente:

**RFC:** MUCJ940116KE5

**CURP:** MUCJ940116HTLXRS06

**Nombre (s):** JESUS JOAN

**Primer Apellido:** MUÑOZ

**Segundo Apellido:** CRUZ

**Fecha inicio de operaciones:** 06 DE ENERO DE 2017

**Estatus en el padrón:** ACTIVO

**Fecha de último cambio de estado:** 06 DE ENERO DE 2017

**Nombre Comercial:** JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

### Datos del domicilio registrado

**Código Postal:** 90620 **Tipo de Vialidad:** CALLE

**Nombre de Vialidad:** XICOHTENCATL **Número Exterior:** 36

**Número Interior:** A **Nombre de la Colonia:** PRIMERA SECCION

**Nombre de la Localidad:** AMAXAC DE GUERRERO **Nombre del Municipio o Demarcación Territorial:** AMAXAC DE GUERRERO

**Nombre de la Entidad Federativa:** TLAXCALA **Entre Calle:** ALVARO OBREGON

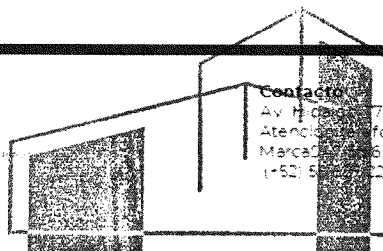
Página [1] de [3]



**Hacienda**  
Secretaría de Hacienda y Crédito Público



**SAT**  
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA



**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

**Contacto:**  
Av. Hidalgo 17, Col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.  
Atención telefónica desde cualquier parte del país:  
Marcado 022 22 728 728 y para el exterior del país  
(+52) 55 22 728 728

Y Calle: JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ

#### Actividades Económicas:

| Orden | Actividad Económica                                                               | Porcentaje | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|
| 7     | Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada                            | 40         | 20/10/2020   |           |
| 1     | Asalariado                                                                        | 20         | 06/01/2017   |           |
| 2     | Construcción de vivienda unifamiliar                                              | 10         | 25/01/2021   |           |
| 11    | Construcción de vivienda multifamiliar                                            | 10         | 25/01/2021   |           |
| 4     | Otras instalaciones y equipamiento en construcciones                              | 10         | 26/09/2022   |           |
| 5     | Comercio al por mayor de otros materiales para la construcción, excepto de madera | 10         | 26/09/2022   |           |

#### Regímenes:

| Régimen                                                                       | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Régimen de Sueldos y Salarios e Ingresos Asimilados a Salarios                | 06/01/2017   |           |
| Régimen de las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales | 25/01/2021   |           |

#### Obligaciones:

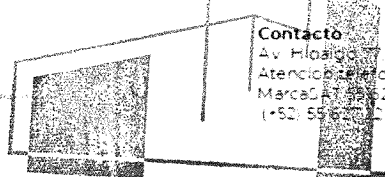
| Descripción de la Obligación                                                                                        | Descripción Vencimiento                                                            | Fecha Inicio | Fecha Fin |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Declaración anual de ISR. Personas Físicas.                                                                         | A más tardar el 30 de abril del ejercicio siguiente.                               | 25/01/2021   |           |
| Pago definitivo mensual de IVA.                                                                                     | A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.     | 25/01/2021   |           |
| Declaración de proveedores de IVA                                                                                   | A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda. | 25/01/2021   |           |
| Pago provisional mensual de ISR por actividades empresariales. Régimen de Actividades Empresariales y Profesionales | A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.     | 25/01/2021   |           |
| Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios                                                       | A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.     | 25/01/2021   |           |

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección <http://sat.gob.mx>

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúnciala! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: [www.sat.gob.mx](http://www.sat.gob.mx), [denuncias@sat.gob.mx](mailto:denuncias@sat.gob.mx), desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o [www.gob.mx/sfp](http://www.gob.mx/sfp)".

Página [2] de [3]



Contacto  
Av. Hidalgo 77, Col. Guerrero, CP 06300, Ciudad de México  
Atención telefónica desde cualquier parte del país  
MarcaSAT 885 22 728 y para el exterior del país  
(+52) 55 8852 22 728

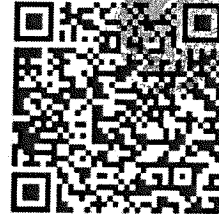
CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

Cadena Original Sello:

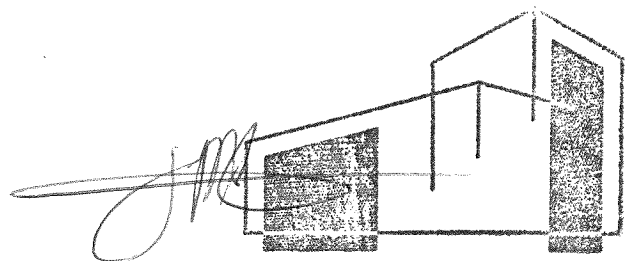
||2026/03/08 19:32:46|MUCJ940116KE5|CONSTANCIA DE SITUACIÓN  
FISCAL|200001088888800000041|U2FsdGVkX19+7DVEbQpBQnmrPw4lZYqT9YUI9x7YC0c8CfIMR9A6cHd9Ft  
ulmgjo||

Sello Digital:

og/KdUspzGk7J5l3GvPbFLYzTjLqL4VHbb1bAS5YPuj0wggQ1CC3SJfk0cUnAUx5H2nrQ0y7ZT4fnNcFyq6e7Y0  
ecHyyM62FedHk0LMG+H5qoanyS+YtwfEiV0Vco51y8VNEu5XinX4FIT//70KMqyrBFiaYQ7YDu0Yv/8S9TA=



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
MUNICIPIO DE SAN JUAN 2024-2027



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
Página 3 de 3



Hacienda  
Secretaría de Hacienda y Crédito Público



SERVICIO ADMINISTRATIVO TRIBUTARIO

#### Contacto

Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México  
Atención telefónica desde cualquier parte del país:  
Marca SAT 55 627 22 728 y para el exterior del país  
(+52) 55 627 22 728







**JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ**

Fac, XICOTENCATL, 36 A., PRIMERA  
SECCION, 90640 36 A  
PRIMERA SECCION  
AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA  
C.P. 90640, MEXICO

Realiza tu pago escaneando este código:



0397416983

Paga fácilmente con

izzi app



o paga en línea en **izzi.mx**  
tu pago se verá reflejado  
inmediatamente

### Estado de cuenta

Total a pagar

Saldo anterior

**\$490.00**

Últimos pagos

**\$-490.00**

Saldo pendiente

**\$0.00**

Cargos del período

**\$520.00**

**\$ 520.00**

Fecha límite de pago

15 de mar del 26

### Datos de facturación

Teléfono  
2463958274

Cuenta  
39741698

Mes de facturación

MARZO 2026

Referencia

0397416983

domizzilia  
tu pago

y ahorra \$50 al mes  
en tus servicios izzi,  
al mantener tu cuenta activa.  
Consulta términos y condiciones en izzi.mx

### Detalle de tus servicios contratados y facturados

izzi 120 con ViX Premium

\$ 570.00

Subtotal

\$ 570.00

Ajustes y bonificaciones

(\$ 50.00)

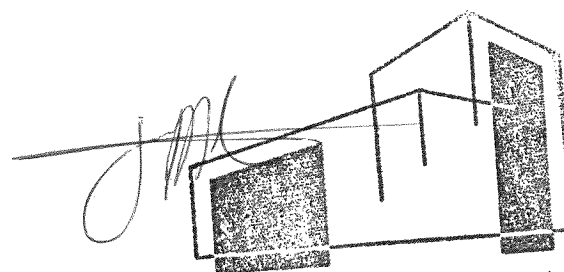
Subtotal

\$ -50.00

**Total de cargos del período \$ 520.00**

Consulta el detalle de tu estado de cuenta en [izzi.mx](http://izzi.mx)

(QUINIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.)



**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

Los importes incluyen el servicio de arrendamiento y/o venta de equipo proporcionado por CABLE SERVICIOS CORPORATIVOS

Los importes pueden incluir cargos por cuenta y orden de Televisa S. de R.L. de C.V. por el servicio de ViX+ y/o Netflix MÃ©xico S. de R.L. de C.V. por el servicio de Netflix.

## Conoce los distintos lugares donde puedes realizar tu pago

### Bancos

BBVA

BANORTE

Santander

citibanamex

Scotiabank

HSBC

Utiliza tu número de teléfono izzi o tu referencia para pagar. Tu pago se verá reflejado en una hora. Al pagar en banca electrónica en horarios inhábiles, se verá reflejado en un día hábil.

### Establecimientos



sam's club



Utiliza tu número de teléfono izzi o tu referencia para pagar.  
Tu pago se verá reflejado en una hora.

Trae tu línea y obtén

un descuento adicional de **\$15** al mes

Consulta términos y condiciones en [izzi.mx](http://izzi.mx)



Los datos de tus tarjetas siempre estarán seguros, contamos con certificación PCI con el más alto nivel de seguridad.



domizzilia tu pago

y ahorra \$50 al mes en tus servicios izzi,

al mantener tu cuenta activa.

Consulta términos y condiciones en [izzi.mx](http://izzi.mx)

domizzilia tu pago

y ahorra **\$50** al mes en tus servicios izzi, al mantener tu cuenta activa.

Trae tu línea y obtén un descuento adicional de **\$15** al mes

Consulta términos y condiciones en [izzi.mx](http://izzi.mx)

Nuestros centros de atención están abiertos de lunes a domingo, las 24 horas del día:

Atención a clientes 800 120 5000

Chat en línea [izzi.mx](http://izzi.mx)

[ayudaizzi.mx](https://twitter.com/ayudaizzi)

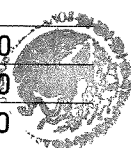
Tiendas izzi; consulta los horarios y centros de atención en [izzi.mx](http://izzi.mx)

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO  
Página 2 de 3

## ESTADO DE CUENTA / MARZO

### ▪ SALDO DEL MES ANTERIOR

|                        | FECHA DE PAGO | IMPORTE        |
|------------------------|---------------|----------------|
| Saldo Anterior         |               | \$ 490.00      |
| Pagos                  | 20260209      | -\$ 490.00     |
| <b>SALDO PENDIENTE</b> |               | <b>\$ 0.00</b> |



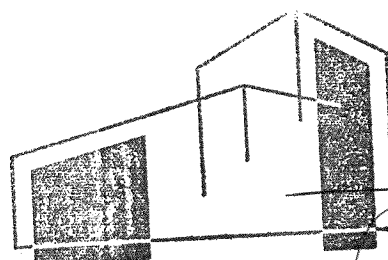
SE  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
 AV. AVILANCA 100, PISO 10  
 AVILANCA, CDMX 06702, MÉXICO  
 TEL: 55 23 23 23 23

### ▪ PAQUETE CONTRATADO

|                          | IMPORTE   |
|--------------------------|-----------|
| izzi 120 con ViX Premium | \$ 570.00 |

### ▪ AJUSTES Y BONIFICACIONES

|                                          | IMPORTE          |
|------------------------------------------|------------------|
| Descuento por domiciliar tu pago         | \$ -50.00        |
| <b>TOTAL BONIFICACIONES y DESCUENTOS</b> | <b>\$ -50.00</b> |



**CROSS AND WALL**  
 TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
 CONSTRUYENDO TU FUTURO

Todos los montos incluyen impuestos





ANEXOS DLA-C ORIGINAL DE MANIFIESTO POR ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 51 Y 86 LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

|                                              |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                            | Amamaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                       |
| <b>Localidad:</b>                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                                | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José Maria Morelos                                                                               |
| <b>Meta Programada:</b>                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                   | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:00 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz



TRANSFORMANDO TU PRESENTE.  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX

246 233 0641  
247 129 9690  
246 123 4591

cross\_and\_wall@outlook.com



Figure 1 is a 3D scatter plot representing the distribution of 1000 simulated data points. The plot is set in a three-dimensional coordinate system with axes labeled X, Y, and Z. The X-axis ranges from 0 to 10, the Y-axis from 0 to 10, and the Z-axis from 0 to 10. The data points are represented by small black dots. They are densely packed in a region where X is between 0 and 5, Y is between 0 and 5, and Z is between 0 and 5. As X and Y increase, the points become more sparse and spread out along the Z-axis, forming a curved, shell-like structure that extends towards the top-right corner of the plot.



**STANDARD CONSULTING**

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

**Consistente en:** Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.

**Localidad:** Comunidad de San Damian Tlacotalpan

**Meta Programada:** 128.00 M2

**Fecha de Termino de los** 27 de abril de 2026

**Plazo de Ejecución:** 11 días naturales

sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo.

**Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz**  
**Representante Legal**



**ANEXOS DLA-D** DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MEDIANTE LA CUAL LOS LICITANTES MANIFIESTEN DE QUE POR SÍ MISMOS O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA CONVOCANTE, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN Y CUALQUIER OTRO ASPECTO QUE LES OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS, CON RELACIÓN A LOS DEMÁS LICITANTES

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

|                                              |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                            | Amamaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                       |
| <b>Localidad:</b>                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                                | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| <b>Meta Programada:</b>                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                   | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:00 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

246 239 0831  
247 129 9690  
246 123 4591

**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

cross\_and\_wall@outlook.com

Amamax de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

Lic. Mauricio Pozos Castañón  
Presidente Municipal De  
Amamax De Guerrero Tlaxcala  
Presente:

ANEXO DLA-D

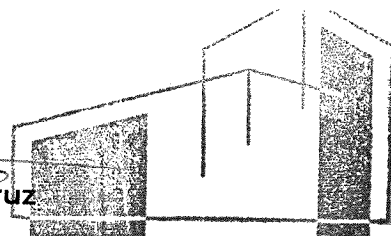
Por este conducto **Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que me abstendré de adoptar conductas para que los servidores públicos de la convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas**, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que me otorgue condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes, ya sea por nosotros mismos o a través de interpósita persona, en relación al procedimiento de:

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

|                                              |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amamax de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                            | Amamax De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                                | Insurgentes, <b>Entre:</b> Benito Juárez Y José María Morelos                                                                        |
| <b>Meta Programada:</b>                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                   | 11 días naturales                                                                                                                    |

ATENTAMENTE

Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz  
Representante Legal



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
SUBSECRETARÍA DE FISCALÍA  
DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS SOBRE EL VALOR AGREGADO  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN FISCAL  
SECCIÓN DE FISCALÍA GENERAL  
ESTADO DE GUERRERO  
CARRILLO DE LA ROSA, JOSÉ LUIS  
2026-04-15

ANEXOS DLA-E VISTO BUENO DEL SAT (OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES) EN SENTIDO POSITIVO Y CON UNA ANTIGÜEDAD NO MAYOR A DOS MESES.

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

|                                          |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                   | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                        | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                        | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                            | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| <b>Meta Programada:</b>                  | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>     | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Término de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>               | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:00 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO  
246 123 4591  
cross.and.wall@outlook.com



**Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales**

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| <b>Nombre, denominación o razón social</b> | <b>Sentido</b> |
| JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ                      | POSITIVO       |
| <b>RFC</b>                                 | <b>Folio</b>   |
| MUCJ940116KE5                              | 26NB6494349    |

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>Fecha y hora de emisión</b>        |
| 09 de marzo de 2026 a las 08:52 horas |

**Apreciable contribuyente**

Se le informa que en los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que al momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en los puntos que revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente; la presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

**Información importante**

MarcaSAT de lunes a viernes de 09:00 a 18:00 hrs, excepto días inhábiles. Atención telefónica: desde cualquier parte del país 55 627 22 728 y para el exterior del país (+52) 55 627 22 728. Vía Chat: <http://chat.sat.gob.mx>

**¡Este servicio es gratuito!**

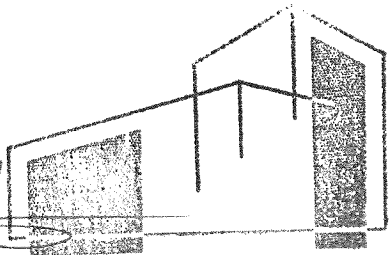
Artículos: 17-D, 32-D del CFF; Reglas 2.1.27., 2.1.28., 2.1.36. y 2.1.37. de la RMF.

**Cadena Original**

||MUCJ940116KE5|26NB6494349|09-03-2026|P||00001088888800000031||

**Sello Digital**

XnA8TuCwThMvg5/P3JpVXG1SP8Hw31ymSvmSZIZdqXads/wtZFP7EjMrG6p4jcnA8DfoArGqy21gF8GJmQuPCSoSY8aFuZJHuz1sWTD6ddkKLkfrgY7nVxtMwBIA8lwBktUVtHgYNv7IXqUQ8SynJ32v/1+RAhhFUbMwJVXh5uFeqwc9EJhx13KSdgmGpX9wO6GX/IK3N0lqnO0gQauU8lgYisQ+jy7EJU6esYY2kKUz6hXcgZwJay8vG6dvYiHhkDHM7FrZn4seGgFX6NMu9JdA7WzNFo975Drv1pFDUKG3vVIS+6PFS+mMa876jIPgHnl9NSSw5dSQj5Q==



**Contacto:**

Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300  
Ciudad de México. Atención telefónica  
01 55 627 22 728, desde Estados Unidos  
y Canadá 01 877 44 88 728.



**Gobierno de México**

**Hacienda**  
Secretaría de Hacienda y Crédito Público





ANEXOS DLA-F MANIFESTACIÓN ESCRITA MEDIANTE LA CUAL EL LICITANTE PROPORCIONA PARA EFECTO DE PAGO A TRAVÉS DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE LA **DOPAG** LOS SIGUIENTES DATOS: NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL TITULAR DE LA CUENTA, INSTITUCIÓN BANCARIA, NÚMERO DE SUCURSAL Y NO. DE PLAZA, NÚMERO DE CUENTA, CLAVE BANCARIA ESTÁNDAR (CLABE).

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

|                                          |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                   | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                        | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                        | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                            | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| <b>Meta Programada:</b>                  | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>     | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Terminó de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>               | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:00 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

246 233 0641  
247 129 9690  
246 123 4591

cross\_and\_wall@outlook.com

Amamaxac de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

Lic. Mauricio Pozos Castañón  
Presidente Municipal De  
Amamaxac De Guerrero Tlaxcala  
Presente:

ANEXO DLA- F

Me refiero al procedimiento por:

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

|                                              |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amamaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                            |
| <b>Municipio:</b>                            | Amamaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                    |
| <b>Calle:</b>                                | Insurgentes, <b>Entre:</b> Benito Juárez Y José María Morelos                                                                          |
| <b>Meta Programada:</b>                      | 128.00 M2                                                                                                                              |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>         | 17 de abril de 2026                                                                                                                    |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                    |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                   | 11 días naturales                                                                                                                      |

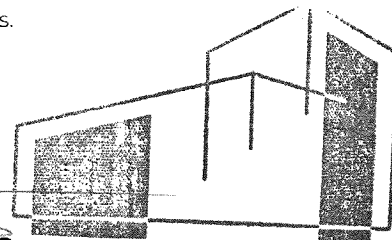
por este medio proporcionamos los datos para efecto de pago a través de transferencia electrónica.

- 1.- Nombre o razón social del titular de la cuenta:** Jesús Joan Muñoz Cruz
- 2.- Institución bancaria:** BBVA MEXICO, S.A.
- 3.- Número de sucursal y número de plaza:** Sucursal 5259, Plaza Diamante
- 4.- Número de cuenta:** 0482675412
- 5.- Clave bancaria estándar (clabe):** 012834004826754127

sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo, así mismo manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos asentados son ciertos, y han sido verificados.

ATENTAMENTE

Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz  
Representante Legal



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



# PROPUESTA TÉCNICA

## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

**Nombre de la Obra:** Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero.

**Consistente en:** Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.

**Municipio:** Amaxac De Guerrero, Tlaxcala

**Localidad:** Comunidad de San Damian Tlacocalpan

**Calle:** Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos

**Meta Programada:** 128.00 M2

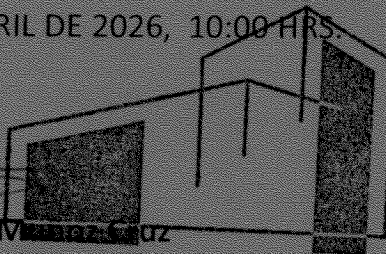
**Fecha Inicio de los Trabajos:** 17 de abril de 2026

**Fecha de Termino de los Trabajos:** 27 de abril de 2026

**Plazo de Ejecución:** 11 días naturales

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:00 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan IV



**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

246 213 0641  
247 129 9690  
246 123 4591

cross-and-wall@outlook.com



ANEXOS PT-1 LAS PRESENTES BASES DE PARTICIPACIÓN, DEBERÁN FIRMARSE POR LA PERSONA FACULTADA QUE SUSCRIBE LA PROPOSICIÓN, ASÍ MISMO DEBERÁN ENTREGAR ESCRITO, EN FORMATO LIBRE, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOCEN LAS MISMAS Y ACEPTAN TODAS LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN ESTAS.

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

|                                              |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                            | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                                | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| <b>Meta Programada:</b>                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                   | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:00 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

CROSS AND WALL

TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

246 123 4591

cross\_and\_wall@outlook.com

Amamax de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

**Lic. Mauricio Pozos Castañón**  
**Presidente Municipal De**  
**Amamax De Guerrero Tlaxcala**  
**Presente:**

**ANEXO PT-1**

Me refiero al procedimiento por

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

|                                              |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amamax de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                            | Amamax De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                                | Insurgentes, <b>Entre:</b> Benito Juárez Y José María Morelos                                                                        |
| <b>Meta Programada:</b>                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                   | 11 días naturales                                                                                                                    |

Por medio de la presente, **Manifiesto bajo protesta de decir verdad que conocen las Bases de Adjudicación mismas y se aceptan todas las condiciones establecidas en estas.**

sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo, así mismo manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos asentados son ciertos, y han sido verificados.

**ATENTAMENTE**

**Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz**  
**Representante Legal**

**CROSS AND WALL**  
**TRANSFORMANDO TU PRESENTE**  
**CONSTRUYENDO TU FUTURO**





Amamaxac de Guerrero, Tlax., a 08 de abril de 2026

**C. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ**

**C. XICOHTENCATL No. 36 a COL. PRIMERA SECCION CP. 90620. AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA.**  
**PRESENTE.**

**Asunto:** Invitación a procedimiento de contratación.

El Municipio de Amamaxac de Guerrero, a través de la Dirección de Obras Públicas de Amamaxac de Guerrero (DOPAG), le invita a participar en el procedimiento de contratación por **Adjudicación Directa**, relativo a la obra:

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPA DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
**CONSISTENTE EN:** PRELIMINARES, EXCAVACIONES DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
**CALLE:** CALLE INSURGENTES  
**ENTRE:** CALLE BENITO JUAREZ Y CALLE JOSE MARIA MORELOS  
**MUNICIPIO:** AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
**META PROGRAMADA:** 128.00 ML

Con ingresos derivados del programa **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026**, la cual se desarrollará de acuerdo con el programa establecido por esta dirección a mi cargo, de la manera siguiente:

| Visita al Lugar:                  | Apertura de<br>Junta de Aclaraciones: | Apertura de<br>proposiciones<br>técnicas:        | Apertura de<br>proposiciones<br>económicas:                 | Fallo:                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 10 de abril de 2026<br>09:00 A.M. | 10 de abril de 2026<br>09:30 A.M.     | 15 de abril de 2026<br>10:00 A.M.                | 15 de abril de 2026<br>10:30 A.M.                           | 16 de abril de 2026<br>10:00 A.M.                      |
|                                   |                                       | <b>Plazo de ejecución:</b><br>11 días naturales. | <b>Fecha Estimada de<br/>inicio:</b><br>17 de abril de 2026 | <b>Fecha de<br/>termino:</b><br>27 de abril de<br>2026 |

Lo anterior, con fundamento en el artículo 30 fracción II, 31, 48 fracción II y 49 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios.

Así mismo se informa que la visita al lugar de los trabajos se llevará a cabo partiendo de la **Oficina de la Dirección de Obras Públicas de la Presidencia Municipal de Amamaxac de Guerrero (DOPAG)**, ubicada en **Avenida principal 1, Segunda Secc., Colonia Centro, C.P. 90620, Amamaxac de Guerrero Tlaxcala**, el día y hora señalada.

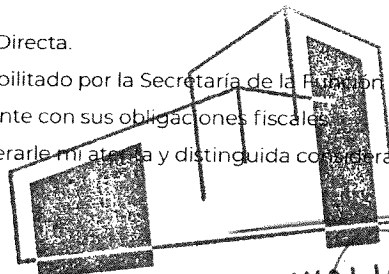
1. En el entendido de que el licitante acepte la presente invitación, deberá cubrir los siguientes requisitos previos a la presentación de las propuestas.

- Carta de aceptación a participar en la Adjudicación Directa.
- Carta bajo protesta de decir verdad de no estar inhabilitado por la Secretaría de la Función Pública.
- Carta bajo protesta de decir verdad de estar al corriente con sus obligaciones fiscales.

Esperando contar con su participación, me es grato reiterarle mi atenta y distinguida consideración.

**ATENTAMENTE**

**ING. ROLANDO PEREZ OROPEZA**  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**



**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO





**Amamax**  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2024-2027



Amamax de Guerrero, Tlax., 17 de marzo de 2026.

**C. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ**  
**C. XICOHTENCATL No. 36 A COL.PRIMERA SECCION CP. 90620, AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA.**  
**PRESENTE.**

El Municipio de Amamax de Guerrero (MAG), a través de la Dirección de Obras Públicas del Municipio, lo anterior, con fundamento con lo establecido en los artículos 30 fracción III, 31, 46, 48 fracción I y 50 segundo párrafo de la Ley de Obras Públicas Para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, **Se le invita a participar en el Proceso de contratación por:**

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

|                           |                                                                                                                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> | <b>REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.</b> |
| <b>CONSISTENTE EN:</b>    | <b>PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS</b>                                           |
| <b>CALLE:</b>             | <b>CALLE INSURGENTES</b>                                                                                                                    |
| <b>ENTRE:</b>             | <b>BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS</b>                                                                                                   |
| <b>MUNICIPIO:</b>         | <b>AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA</b>                                                                                                         |
| <b>META PROGRAMADA:</b>   | <b>128.00 ML</b>                                                                                                                            |

La cual se desarrollará de acuerdo con lo siguiente:

**Origen de los recursos.**

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2026**

**Anticipo:**

En conformidad con lo establecido en el Artículo 56 Fracción II de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, la convocante otorgara un anticipo del 30% (Treinta por ciento) para los gastos de traslados de maquinaria y equipo de construcción e inicio de los trabajos, mano de obra; así como la producción y compra de los materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente y demás insumos que deberán derogar.

La forma de pago del anticipo será en una sola exhibición y en moneda nacional, el cual se pondrá a disposición del licitante adjudicado a partir de la fecha indicada en el fallo, una vez entregada la garantía correspondiente y la documentación que acredita el cobro del anticipo, en el domicilio de la convocante, el cual se cubrirá a través de medios de comunicación electrónica en la cuenta que para tal fin determine el licitante adjudicado, debiendo ésta ser a nombre de este.

El importe del anticipo deberá ser considerado obligatoriamente por los licitantes para la determinación del costo financiero de su propuesta, conforme a lo establecido en el Artículo 56, inciso III, de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios.





**Amamaxac**  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2024-2027



**Documentos que acompañan la presente invitación:**

- Catálogo de conceptos de obra.
- Apertura de la Propuesta Técnica: 26 de marzo de 2026, a las 10:00 HRS Misma que será entregada en las oficinas que ocupa la **Dirección de Obras Públicas de la Presidencia Municipal de Amamaxac de Guerrero, ubicada en Avenida principal 1, Segunda Secc., Colonia Centro, C.P. 90620.**
- Apertura de la Propuesta Económica: 27 de marzo de 2026, a las 10:30 HRS Misma que será entregada en las oficinas que ocupa la **Dirección de Obras Públicas de la Presidencia Municipal de Amamaxac de Guerrero, ubicada en Avenida principal 1, Segunda Secc., Colonia Centro, C.P. 90620.**
- Fecha de Fallo: 30 de marzo de 2026, a las 10:00 HRS Misma que será entregada en las oficinas que ocupa la **Dirección de Obras Públicas de la Presidencia Municipal de Amamaxac de Guerrero, ubicada en Avenida principal 1, Segunda Secc., Colonia Centro, C.P. 90620.**

La entrega física de las proposiciones se hará en un sobre único cerrado y en carpetas tipo lefort ("Propuesta legal- Propuesta técnica-Propuesta económica"). Debidamente identificados con su portada, obligatoriamente firmada por el Representante Legal, en original y en papel membretado del Licitante, al igual que cada uno de los documentos que la integran, esta misma deberá presentarse con los datos que les sean solicitados, sin correcciones ni enmendaduras o tachaduras, sin embargo, de acuerdo al artículo 43 primer párrafo que a la letra dice: "No serán objeto de evaluación las condiciones establecidas por el convocante o como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción de los actos de la licitación, así como cualquier otro requisito, cuyo incumplimiento por sí mismo, no afecte la solvencia de las propuestas. La inobservancia por parte de los licitantes respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus propuestas..." Además, deberán presentar en USB, la proposición, debidamente firmada identificada en formato PDF y en editable, incluyendo los planos que en su caso le sean solicitados.

Los Licitantes deberán integrar su proposición conforme a los siguientes documentos:

**DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA.**

Los Licitantes deberán integrar a su proposición técnica la documentación que se enlista a continuación:

|             |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anexo DLA-A | Original de manifiesto por escrito en papel membretado del Licitante, en el que señale su correo electrónico y el domicilio para oír y recibir notificaciones y documentos relativos a la presente Licitación. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO





|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anexo DLA-B | Presentar Registro ante el Padrón único de contratistas mediante copia de la inscripción al mismo, del igual modo, adjuntar constancia de situación fiscal y manifiesto bajo protesta de decir verdad, en el que el firmante, representante legal de la persona moral o física, cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, deberá integrar los datos personales de la empresa o persona física. |
| Anexo DLA-C | Original de manifiesto por escrito en papel membretado del Licitante y bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en alguno de los supuestos del Artículo 51 y 86 la Ley de Obras Públicas Para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios.                                                                                                                                                                                         |
| Anexo DLA-D | Declaración de integridad, mediante la cual los Licitantes manifiesten de que por sí mismos o a través de interpósita persona se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás Licitantes.  |
| Anexo DLA-E | Visto Bueno del SAT (Opinión de Cumplimiento de sus obligaciones fiscales) en sentido positivo y con una antigüedad no mayor a dos meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anexo DLA-F | Manifestación escrita mediante la cual el Licitante proporciona para pago a través de transferencia electrónica de la <b>DOPAG</b> los siguientes datos: Nombre o razón social del titular de la cuenta, Institución bancaria, número de sucursal y No. de Plaza, Número de cuenta, Clave bancaria estándar (CLABE).                                                                                                                    |

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2024-2027

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2024-2027

#### PROPUESTA TÉCNICA.

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anexo PT-1 | Las presentes bases de participación deberán firmarse por la persona facultada que suscribe la proposición, así mismo deberán entregar escrito, en formato libre, manifiesto bajo protesta de decir verdad que conocen las mismas y aceptan todas las condiciones establecidas en estas.                                                          |
| Anexo PT-2 | Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de haber considerado las normas de calidad de los materiales, memoria descriptiva, proyecto ejecutivo y las especificaciones generales y particulares de construcción. Asimismo, a los términos y condiciones establecidas en la convocatoria a la licitación, modelo de contrato y catálogo. |
| Anexo PT-3 | No habrá subcontratación, el licitante deberá anexar a su propuesta el documento en el que se comprometa a ello.                                                                                                                                                                                                                                  |





# Amaxac

GOBIERNO MUNICIPAL  
2024-2027



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anexo PT-4 | Relación del personal profesional técnico, que se encargará de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, currículum vitae de cada uno de los profesionales técnicos y copia simple de la cédula profesional del responsable directo de la dirección, administración y ejecución de los trabajos (residente o superintendente con licenciatura en INGENIERÍA CIVIL O ARQUITECTURA), los que deberán tener experiencia en ejecución de obra.                                                                                                                                                              |
| Anexo PT-5 | Para empresas de reciente creación, presentar manifestación escrita de decir verdad que su personal técnico tiene la experiencia para la ejecución de los trabajos, la cual podrá acreditar mediante el currículum vitae de su personal, para empresas que no entran dentro del contexto de reciente creación, deberán anexar escrito en papel membretado del licitante en el que manifiestan que su personal técnico cuenta con la experiencia requerida, así como el currículum de la empresa.                                                                                                                        |
| Anexo PT-6 | Relación de maquinaria y equipo de construcción, indicando si son de su propiedad, arrendados, con opción o sin opción a compra, ubicación física, modelo y usos actuales, así como la fecha en que se dispondrá de estos insumos en el sitio de los trabajos, conforme al programa presentado; tratándose de maquinaria o equipo de construcción arrendado con o sin opción a compra, el Licitante deberá presentar carta compromiso de arrendamiento y/u opción a compra y disponibilidad. En caso de NO contar con maquinaria y equipo de construcción, manifestarlo bajo protesta de decir verdad en formato libre. |
| Anexo PT-7 | Relación de los materiales y de equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos. Así mismo, manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de que los precios consignados en su proposición no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio nacional e internacional en su modalidad de discriminación de precios o de subsidios.                                                                                                                                                                                                                   |
| Anexo PT-8 | Copia simple de las declaraciones parciales del último trimestre del año 2025 y parciales 2026.<br><b>Para empresas de reciente creación, deberán presentar los documentos referidos en el presente numeral más actualizados a la fecha de presentación y apertura de proposiciones, en los casos que le resulten aplicables.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anexo PT-9 | Modelo de Contrato. La DOPAG proporcionará a los licitantes el modelo del contrato respectivo, a fin de que conozcan las declaraciones y cláusulas del mismo, este documento deberá estar firmado en todas y cada una de sus hojas por el licitante o por su representante legal, así mismo deberá anexar carta bajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2024-2027

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2024-2027





# Amaxac

GOBIERNO MUNICIPAL  
2024-2027



|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | protesta de decir verdad de aceptación del contenido del mismo, en formato libre.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anexo PT-10 | Programa calendarizado por periodo quincenal de ejecución de los trabajos. El cual indicará el número progresivo de acuerdo al catálogo de conceptos de obra, cantidad, unidad y fecha de inicio y termino de concepto. Se registrarán de manera gráfica y quincenal la fecha de inicio y termino, la cantidad y porcentaje de obra a realizar por periodo quincenal. |

## PROPUESTA ECONÓMICA

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anexo PE-1 | <p>El análisis de los precios unitarios de los conceptos solicitados estará estructurado por costos directos, costos indirectos, costos de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales <b>5.51 al millar por concepto de Servicios de Inspección y Vigilancia de los trabajos a favor del Órgano de Fiscalización Superior del estado de Tlaxcala (O.F.S.) estipulado en el artículo 12 Fracción X. (LEY DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, 18 DE ENERO DE 2011)</b>. El procedimiento de análisis de los precios unitarios, podrá ser por asignación de recursos, por calendario o por el rendimiento por hora o turno. Los costos directos incluirán los cargos por concepto de materiales, mano de obra, herramientas, maquinaria y equipo de construcción. Los costos indirectos estarán representados como un porcentaje del costo directo. El costo de financiamiento de los trabajos, estará representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos. El cargo por utilidad será fijado mediante un porcentaje sobre la suma de los costos directos, indirectos y de financiamiento. En el desglose que se haga para presentar este documento, se deberán hacer las siguientes consideraciones:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>En cuanto a la mano de obra, salarios y materiales, se aplicarán los costos vigentes que rijan en la zona, incluyendo todos los cargos necesarios para que éstos sean puestos en el sitio de los trabajos.</li><li>En tanto que, para el equipo, deberá considerarse como nuevo, con costos vigentes al momento de la elaboración de la oferta, incluyendo todos los cargos necesarios para que estos sean</li></ol> |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|







**Amaxac**  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2024-2027



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <p>puestos en el sitio de los trabajos, anexando el análisis de gastos y costos horarios de acuerdo a las necesidades de la obra.</p> <p>Los precios se deberán analizar de la siguiente manera: Se anotará el precio para cada uno de los conceptos de trabajo que se indican en las especificaciones particulares de la licitación, analizando la suma del costo directo, el porcentaje y la cantidad total correspondiente a los costos indirectos, costos de financiamiento, la utilidad y el cargo por Inspección y Vigilancia para obtener el precio unitario propuesto por el licitante en el catálogo de conceptos.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Cada uno de estos análisis, deberá de contener el precio unitario propuesto por el licitante, referido en número y letra y deberá estar firmado por él o por su representante legal.</li><li>El licitante deberá considerar en su oferta el impuesto al valor agregado 16% (I.V.A.) por separado, mismo que no será considerado en la evaluación y comparación de oferta, el impuesto deberá ser enterado por el licitante adjudicado.</li><li>Para efectos de presentación de los análisis de precios unitarios, el licitante podrá presentarlo en los formatos que otorga la convocante o en otros diferentes en papel membretado de la empresa, siempre y cuando se respeten los lineamientos para la integración de los mismos</li></ol> |
| Anexo PE-2 | Análisis, cálculo e integración del factor de salario real (con factores) con base en los salarios mínimos, conforme al Reglamento, anexando el tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diurna de ocho horas e integración de salarios, desglosando el salario base, el FASAR calculado para esta licitación y el salario real por jornada; el cálculo del factor del salario real deberá incluir las prestaciones y cargos patronales del IMSS e INFONAVIT y Ley Federal de Trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Anexo PE-3 | Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción, debiendo considerar estos para efectos de evaluación, costos y rendimientos de maquinaria y equipos nuevos, costo de seguros, vida útil, vida trabajada por año, anexando copia simple de la tasa de interés de referencia la cual deberá apegarse a un indicador económico específico, en formato libre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CREDITO PÚBLICO  
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO  
SECRETARÍA DE ENERGÍA  
SECRETARÍA DE FOMENTO ECONÓMICO  
SECRETARÍA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y CALIDAD  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y CLIMA  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y ECONOMÍA  
SECRETARÍA DE PROMOCIÓN INDUSTRIAL  
SECRETARÍA DE TURISMO  
SECRETARÍA DE VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CREDITO PÚBLICO  
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO  
SECRETARÍA DE ENERGÍA  
SECRETARÍA DE FOMENTO ECONÓMICO  
SECRETARÍA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y CALIDAD  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y CLIMA  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y ECONOMÍA  
SECRETARÍA DE PROMOCIÓN INDUSTRIAL  
SECRETARÍA DE TURISMO  
SECRETARÍA DE VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS

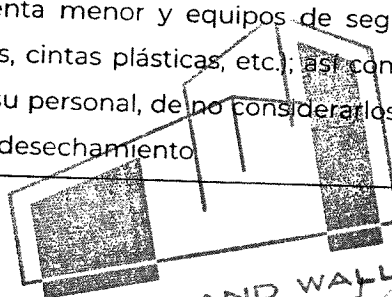




|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anexo PE-4 | Los costos indirectos estarán representados como un porcentaje del costo directo; dichos costos se desglosarán en los correspondientes a la administración de oficinas centrales, a los de la obra y a los de seguros y fianzas. En el desglose que se haga para presentar estos costos, se deberán listar los renglones que se afectan, indicando un porcentaje para cada uno de ellos. En todos los casos, se requiere que, en forma indispensable, se presenten los renglones correspondientes al total de indirectos, administración de oficinas centrales, administración de oficina de campo, a los de seguros y fianzas, así mismo se incluirán los servicios de laboratorio cuando así se requiera. Todo pago de laboratorios, asesores y consultores serán contemplados en los desgloses de los indirectos en la sección de servicios. |
| Anexo PE-5 | Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento, anexando copia simple de la tasa de interés interbancaria de equilibrio de referencia la cual deberá apegarse a un indicador económico específico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anexo PE-6 | Utilidad propuesta por el Licitante, deberá integrar el ISR y la utilidad de los Trabajadores en el cálculo de esta, no se deberá integrar ningún otro cargo adicional en la misma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anexo PE-7 | Manifestación escrita de la determinación de cargos adicionales. Este documento deberá presentarse con firma autógrafa por la persona facultada que suscribe la proposición. (Formato Libre).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anexo PE-8 | Análisis de los costos unitarios básicos de los materiales y mano de obra que se requieran para la ejecución de los trabajos, estos deberán considerar dentro de las cuadrillas de mano de obra, los cargos por conceptos de herramienta menor y equipos de seguridad (cascos, chalecos, botas, guantes, cintas plásticas, etc.); así como de dotar de equipo de seguridad a su personal, de no considerarlos dentro de sus cuadrillas será causa de desechamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

AMAXAC  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN  
CONTINENTE CONSTITUCIONAL  
2024-2027

AMAXAC  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN  
CONTINENTE CONSTITUCIONAL  
2024-2027



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO





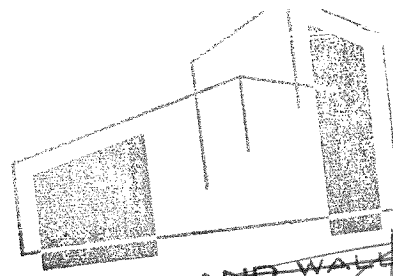
**Amaxac**  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2024-2027



|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anexo PE-9  | Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición de los materiales y equipos de instalación permanente, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, sus respectivas unidades de medición, sus importes y su porcentaje de incidencia, de la mano de obra, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, sus respectivas unidades de medición sus importes y su porcentaje de incidencia y de la maquinaria y equipo de construcción, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, sus respectivas unidades de medición, sus importes y su porcentaje de incidencia (formato libre). |
| Anexo PE-10 | Catálogo de conceptos, conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y total de la proposición y resumen. (Indicando el total de la propuesta, más el impuesto agregado.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anexo PE-11 | Programa de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado, en periodos quincenales, dividido en partidas, subpartidas y conceptos de trabajo, utilizando preferentemente diagramas de barras, incluyendo porcentajes e importes parciales y acumulados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

AMAXAC  
OBRAS PUBLICAS  
MUNICIPIO CONSTITUCIONAL  
2024-2027

OBRAS PUBLICAS  
MUNICIPIO CONSTITUCIONAL  
2024-2027



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO







|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anexo PE-12 | <p>Garantía de seriedad y carta compromiso de la propuesta económica.</p> <p>Para formular la oferta se utilizará el Anexo PE-10 formato que empleará el concursante para presentar su proposición, el cual deberá estar firmado en papelería con membrete de la empresa que representa, asimismo deberá exhibir un cheque cruzado como garantía de seriedad, la firma del representante de la cuenta no deberá ser cruzada por ninguna línea. El importe de esta garantía será el equivalente al 5% del monto total, incluyendo el IVA, de la propuesta económica, y se otorgará a favor de la Tesorería de Amamaxac de Guerrero.</p> <p>La carta compromiso de la propuesta se elaborará indicando el monto del importe de la obra sin IVA, el importe del IVA y el importe Total de la obra, así como el periodo máximo (en días) en que el concursante se compromete a efectuar los trabajos.</p> |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Retenciones.

El Contratista al que se le adjudique el Contrato de Obra Pública, aceptará que le sea retenido de cada una de las estimaciones que se generen el 5.5% al millar del importe de cada estimación, para sufragar los gastos de vigilancia, inspección y control de los trabajos a cargo de la Secretaría de la Contraloría.

#### Penalizaciones

En caso de incumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato de la obra se aplicará PENA CONVENCIONAL DEL 5.00% quincenal sobre los trabajos mal ejecutados ó no realizados.

En el entendido de que el oferente acepte la presente invitación, deberá cubrir los siguientes requisitos, previo a la presentación de las propuestas.

- Confirmar su participación por escrito en la Dirección de Obras y Desarrollo Urbano previo a la recepción y apertura de la propuesta.
- Garantizar la seriedad de la propuesta mediante manifiesto bajo protesta de decir verdad que no me encuentre inhabilitado por la secretaria de la función pública previo a la recepción y apertura de la propuesta.
- Las estimaciones de conceptos de trabajo por unidad de obra terminada se formularán con una periodicidad no mayor de quince días. Deberán presentarlas a la residencia de obra dentro de los cinco días naturales siguientes a la fecha de corte acompañadas de la documentación que acredite la procedencia de su pago.





**Amaxac**  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2024-2027



Hago de su conocimiento que esta invitación al procedimiento por Adjudicación Directa funge como convocatoria y establece las bases del procedimiento, tanto para las personas físicas o morales como para las dependencias correspondientes, con la finalidad de llevar a cabo cumplimiento en tiempo y forma de manera eficaz, eficiente y transparente para garantizar la correcta contratación en el estricto apego a las Leyes.

La hora límite para registrarse en cada evento señalado en estas bases de licitación es la señalada en el resumen de la convocatoria y/o este documento; de igual manera esta dependencia se reserva el derecho de iniciar los procedimientos a la hora señalada o diferir el inicio de los mismos por exceso de trabajo o a la complejidad del procedimiento, una vez terminado el evento que le preceda (se entenderá por terminado el evento cuando se realice la firma del acta que da constancia del evento del que se trate por los asistentes y/o participantes del mismo).

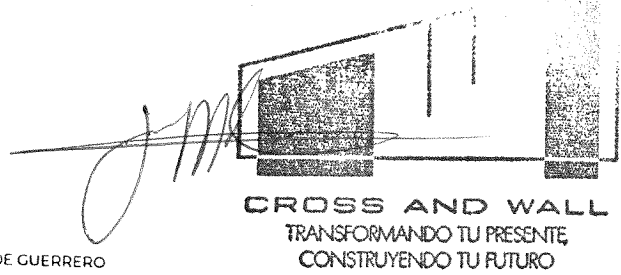
Esperando con su participación, me es grato reiterarle mi atenta y distinguida consideración.

**ATENTAMENTE**



**OBRAS PÚBLICAS**

**ING. ROBERTO MENEZ GÓPEZA**  
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**



C.C.P. LIC. MAURICIO POZOS CASTAÑÓN. - PRESIDENTE MUNICIPAL DE AMAXAC DE GUERRERO  
EXPEDIENTE/MINUTARIO



## MEMBRETE DEL LICITANTE

ESTE FORMATO DEBERÁ TRANSCRIBIRSE EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA,  
Y DEBERÁ PRESENTARSE EN ORIGINAL, SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL.

Lugar y Fecha

Lic. Mauricio Pozos Castañón  
Presidente Municipal De  
Amamax De Guerrero Tlaxcala  
Presente:

### ANEXO DLA-A

Por medio del presente, nos dirigimos a usted atentamente, para manifestarle los datos generales de mi representada, referente a la invitación por

|                                                        |                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Adjudicación Directa No:</b> (No. De Procedimiento) |                                       |
| <b>Nombre de la Obra:</b>                              | (Nombre Completo sin Abreviaturas)    |
| <b>Consistente en:</b>                                 |                                       |
| <b>Ubicación:</b>                                      | (Ubicación Completa sin Abreviaturas) |
| <b>Localidad:</b>                                      | (Localidad Completa)                  |
| <b>Municipio:</b>                                      | (Municipio Completo)                  |
| <b>Meta Programada:</b>                                |                                       |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>                   | (Fecha)                               |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b>           | (Fecha)                               |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                             | (Días Naturales)                      |

OBRA PUBLICA  
AL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
AMAXAC DE GUERRERO TLAN 2024-2027

**Razón Social:** (Nombre Completo Sin Abreviaturas)

**Domicilio Fiscal:** (Dirección Completa)

**Teléfonos:** (Fijos Y Móviles)

**Domicilio Para Oír Y Recibir Notificaciones:** (En Su Caso)

**Teléfonos:** (Fijos Y móviles)

**Correo electrónico:** (Para Informes Y Notificaciones)

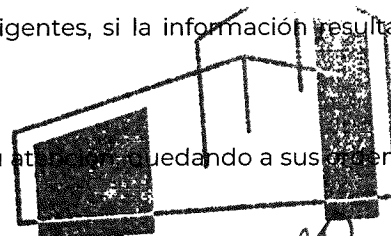
**Actividad Empresarial Según Su Régimen Fiscal:** (Principales Actividades De La Empresa)

Manifiesto que el(los) domicilio(s) arriba señalado(s), servirá(n) para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos, aun de carácter personal, mismas que surtirán todos los efectos legales, mientras no señale otro distinto.

Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que la información que proporcionamos es verdadera, autorizando al Municipio de Amamax de Guerrero, a verificar lo anterior ante las instancias correspondientes y a sancionarme según las disposiciones vigentes, si la información resultara falsa.

sin otro particular por el momento agradezco de antemano su atención quedando a sus ordenes para cualquier aclaración al respecto.

ATENTAMENTE  
NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL



CROSS AND WALD  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante

## MEMBRETE DEL LICITANTE

Lugar y Fecha

**Lic. Mauricio Pozos Castañón**  
**Presidente Municipal De**  
**Amazac De Guerrero Tlaxcala**  
**Presente:**

### ANEXO DLA-B

#### (PERSONA FISICA)

Por medio del presente, me dirijo a usted atentamente, para manifestarle los datos generales de mi representada, referente a la invitación por

|                                                        |                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Adjudicación Directa No:</b> (No. De Procedimiento) |                                       |
| <b>Nombre de la Obra:</b>                              | (Nombre Completo sin Abreviaturas)    |
| <b>Consistente en:</b>                                 |                                       |
| <b>Ubicación:</b>                                      | (Ubicación Completa sin Abreviaturas) |
| <b>Localidad:</b>                                      | (Localidad Completa)                  |
| <b>Municipio:</b>                                      | (Municipio Completo)                  |
| <b>Meta Programada:</b>                                |                                       |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>                   | (Fecha)                               |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b>           | (Fecha)                               |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                             | (Días Naturales)                      |

OPRAS PUBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
AMAZAC DE GRU. TLAX. 2024-2025

1.- Clave de la RFC;

2.- Nombre:

3.- Domicilio fiscal y código postal (el mismo de las facturas) y correo electrónico, para oír y recibir notificaciones.

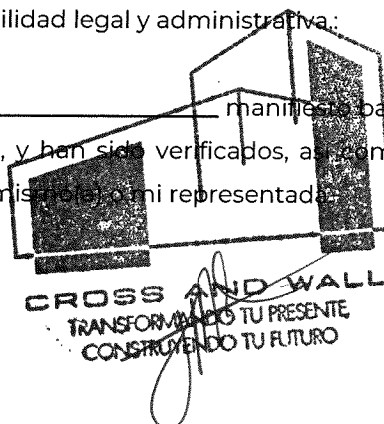
4.- Del acta de nacimiento y del régimen fiscal en el que está registrado, e identificación oficial vigente con fotografía (credencial para votar, pasaporte vigente o cédula profesional)

5.- Relación de los nombres de los accionistas, administradores únicos, apoderados legales, delegados especiales o todo aquel que tenga alguna responsabilidad legal y administrativa:

Sobre el particular y como representante de la persona física \_\_\_\_\_ manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos asentados son ciertos, y han sido verificados, así como cuento con facultades suficientes para comprometerme por sí mismo o por mi representada:

ATENTAMENTE

**NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL**



NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante



## MEMBRETE DEL LICITANTE

Lugar y Fecha

**Lic. Mauricio Pozos Castañón**  
**Presidente Municipal De**  
**Amaxac De Guerrero Tlaxcala**  
**Presente:**

### ANEXO DLA-B

#### (PERSONA MORAL)

Por medio del presente, nos dirigimos a usted atentamente, para manifestarle los datos generales de mi representada, referente a la invitación por

|                                                        |                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Adjudicación Directa No: (No. De Procedimiento)</b> |                                       |
| <b>Nombre de la Obra:</b>                              | (Nombre Completo sin Abreviaturas)    |
| <b>Consistente en:</b>                                 |                                       |
| <b>Ubicación:</b>                                      | (Ubicación Completa sin Abreviaturas) |
| <b>Localidad:</b>                                      | (Localidad Completa)                  |
| <b>Municipio:</b>                                      | (Municipio Completo)}                 |
| <b>Meta Programada:</b>                                |                                       |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>                   | (Fecha)                               |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b>           | (Fecha)                               |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                             | (Días Naturales)                      |



1.- Clave de la RFC:

2.- Nombre, denominación o razón social.

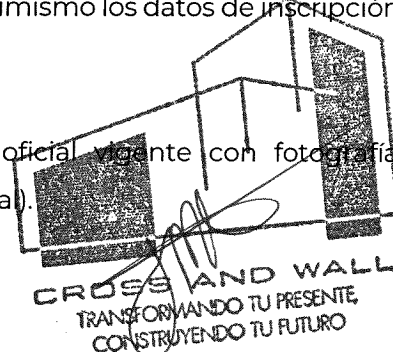
3.- Domicilio y dirección de correo electrónico

4.- Descripción del objeto social de la empresa.

5.- Relación de los nombres de los accionistas.

6.- Números y fechas de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público ante quien se hayan otorgado; asimismo los datos de inscripción en el registro público de comercio.

7.- Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con fotografía (credencial para votar, pasaporte vigente o cédula profesional).



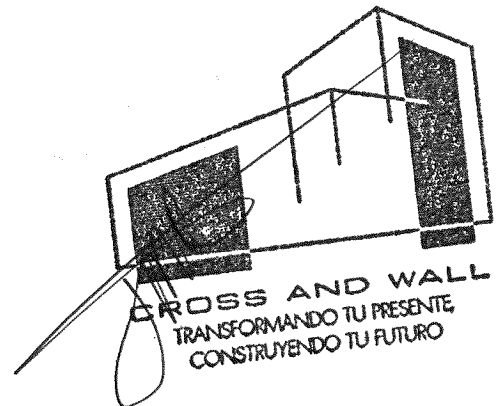
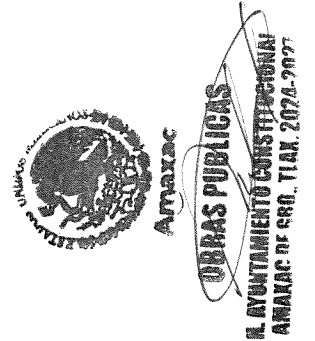
NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante

## MEMBRETE DEL LICITANTE

sobre el particular y como representante de la empresa \_\_\_\_\_ manifiesto  
bajo protesta de decir verdad, que los datos asentados son ciertos, y han sido verificados.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL



## MEMBRETE DEL LICITANTE

Lugar y Fecha

Lic. Mauricio Pozos Castañón  
Presidente Municipal De  
Amazac De Guerrero Tlaxcala  
Presente:

### ANEXO DLA-B

Me refiero al procedimiento por

|                                                        |                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Adjudicación Directa No: (No. De Procedimiento)</b> |                                       |
| <b>Nombre de la Obra:</b>                              | (Nombre Completo sin Abreviaturas)    |
| <b>Consistente en:</b>                                 |                                       |
| <b>Ubicación:</b>                                      | (Ubicación Completa sin Abreviaturas) |
| <b>Localidad:</b>                                      | (Localidad Completa)                  |
| <b>Municipio:</b>                                      | (Municipio Completo)                  |
| <b>Meta Programada:</b>                                |                                       |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>                   | (Fecha)                               |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b>           | (Fecha)                               |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                             | (Días Naturales)                      |

El cual deberá contener los datos siguientes:

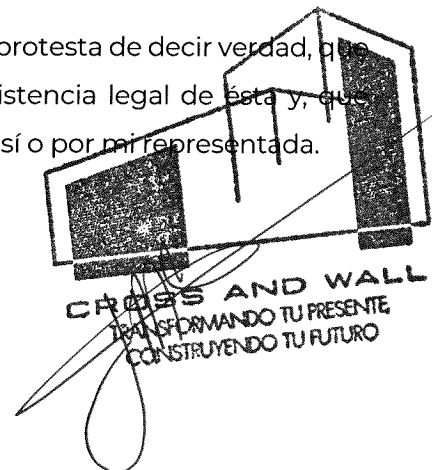
1. Nombre del apoderado;
2. Número y fecha del instrumento notarial del que se desprendan las facultades para suscribir la proposición, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público ante quien se hayan otorgado.

En el caso de que el representante sea extranjero, deberá presentar documento migratorio expedido por las autoridades mexicanas correspondientes, en términos de la ley de migración.

En mi nombre y representación del licitante, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos de la razón social que represento acreditan la existencia legal de ésta y, que cuento con facultades suficientes para comprometerme por sí o por mi representada.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL



ORDEN PÚBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
AMAZAC DE GUERRERO, TLAX. 2024-2027

## MEMBRETE DEL LICITANTE

Lugar y Fecha

Lic. Mauricio Pozos Castañón  
Presidente Municipal De  
Amazac De Guerrero Tlaxcala  
Presente:

### ANEXO DLA-C

Me refiero al procedimiento por

|                                                        |                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Adjudicación Directa No: (No. De Procedimiento)</b> |                                       |
| <b>Nombre de la Obra:</b>                              | (Nombre Completo sin Abreviaturas)    |
| <b>Consistente en:</b>                                 |                                       |
| <b>Ubicación:</b>                                      | (Ubicación Completa sin Abreviaturas) |
| <b>Localidad:</b>                                      | (Localidad Completa)                  |
| <b>Municipio:</b>                                      | (Municipio Completo)                  |
| <b>Meta Programada:</b>                                |                                       |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>                   | (Fecha)                               |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b>           | (Fecha)                               |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                             | (Días Naturales)                      |



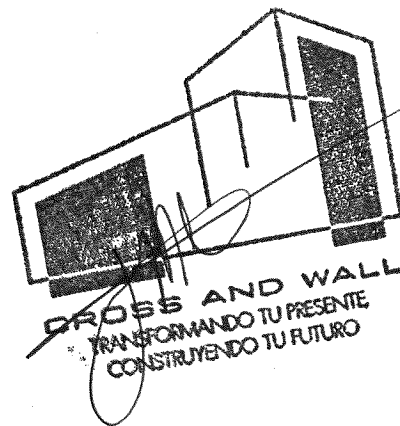
OBRA PÚBLICA  
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
AMAZAC DE GTO. TLAX. 2020-2021

Por este medio manifestamos bajo protesta de decir verdad que nuestra empresa  
"\_\_\_\_\_ " no se encuentra en ninguno de los supuestos de los artículos  
51 y 86 de la ley de obras públicas para el estado de Tlaxcala y sus Municipios con las mismas y por  
lo tanto no está imposibilitado mediante sanción alguna para firmar contrato con la convocante.

sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL





## MEMBRETE DEL LICITANTE

Lugar y Fecha

**Lic. Mauricio Pozos Castañón**  
**Presidente Municipal De**  
**Amazac De Guerrero Tlaxcala**  
**Presente:**

## ANEXO DLA-D

Por este conducto Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que me abstendré de adoptar conductas para que los servidores públicos de la convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que me otorgue condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes, ya sea por nosotros mismos o a través de interpósita persona, en relación al procedimiento de:

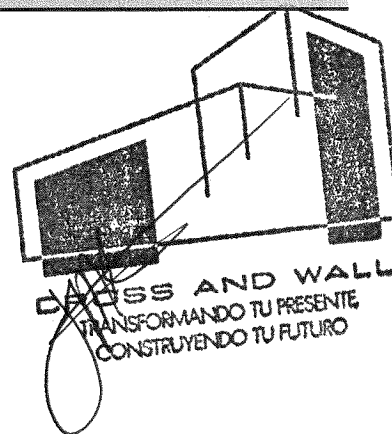


AMAZAC  
OBRAS PUBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
AMAZAC DE GRU. TLAX. 2024.2025

|                                                        |                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Adjudicación Directa No: (No. De Procedimiento)</b> |                                       |
| <b>Nombre de la Obra:</b>                              | (Nombre Completo sin Abreviaturas)    |
| <b>Consistente en:</b>                                 |                                       |
| <b>Ubicación:</b>                                      | (Ubicación Completa sin Abreviaturas) |
| <b>Localidad:</b>                                      | (Localidad Completa)                  |
| <b>Municipio:</b>                                      | (Municipio Completo))                 |
| <b>Meta Programada:</b>                                |                                       |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>                   | (Fecha)                               |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b>           | (Fecha)                               |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                             | (Días Naturales)                      |

**ATENTAMENTE**

**NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL**



## MEMBRETE DEL LICITANTE

Lugar y Fecha

**Lic. Mauricio Pozos Castañón**  
**Presidente Municipal De**  
**Amazac De Guerrero Tlaxcala**  
**Presente:**

## ANEXO DLA- F

Me refiero al procedimiento por:

|                                                        |                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Adjudicación Directa No: (No. De Procedimiento)</b> |                                       |
| <b>Nombre de la Obra:</b>                              | (Nombre Completo sin Abreviaturas)    |
| <b>Consistente en:</b>                                 |                                       |
| <b>Ubicación:</b>                                      | (Ubicación Completa sin Abreviaturas) |
| <b>Localidad:</b>                                      | (Localidad Completa)                  |
| <b>Municipio:</b>                                      | (Municipio Completo)                  |
| <b>Meta Programada:</b>                                |                                       |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>                   | (Fecha)                               |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b>           | (Fecha)                               |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                             | (Días Naturales)                      |

OPRAS PUBLICAS  
AL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
AMAZAC DE GTO. TLAN. 2024-2025

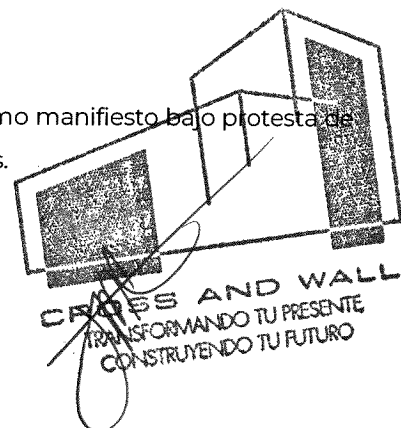
por este medio proporcionamos los datos para efecto de pago a través de transferencia electrónica.

- 1.- nombre o razón social del titular de la cuenta.
- 2.- institución bancaria
- 3.- número de sucursal y número de plaza
- 4.- número de cuenta
- 5.- clave bancaria estándar (clabe)

sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo, así mismo manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos asentados son ciertos, y han sido verificados.

**ATENTAMENTE**

**NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL**



## MEMBRETE DEL LICITANTE

Lugar y Fecha

**Lic. Mauricio Pozos Castañón**  
**Presidente Municipal De**  
**Amazac De Guerrero Tlaxcala**  
**Presente:**

### ANEXO PT-2

Me refiero al procedimiento por

|                                                        |                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Adjudicación Directa No: (No. De Procedimiento)</b> |                                       |
| <b>Nombre de la Obra:</b>                              | (Nombre Completo sin Abreviaturas)    |
| <b>Consistente en:</b>                                 |                                       |
| <b>Ubicación:</b>                                      | (Ubicación Completa sin Abreviaturas) |
| <b>Localidad:</b>                                      | (Localidad Completa)                  |
| <b>Municipio:</b>                                      | (Municipio Completo)                  |
| <b>Meta Programada:</b>                                |                                       |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>                   | (Fecha)                               |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b>           | (Fecha)                               |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                             | (Días Naturales)                      |



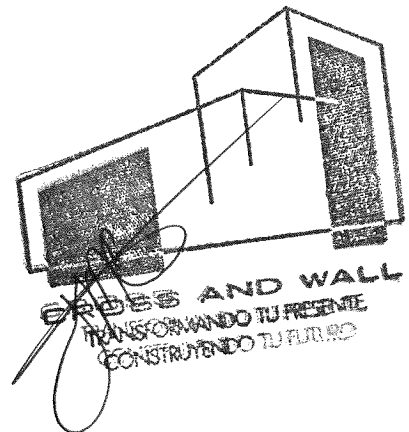
OBRA PÚBLICA  
AL AYUNTAMIENTO DE AMAZAC DE GUERRERO TLAXCALA  
AMAZAC DE GUERRERO TLAXCALA 2017-2021

Por medio de la presente, manifiesto bajo protesta de decir verdad de haber considerado las normas de calidad de los materiales, memoria descriptiva, proyecto ejecutivo y las especificaciones generales y particulares de construcción.

así como los términos y condiciones establecidas en la convocatoria a la licitación, modelo de contrato, catálogo y sus anexos. correspondientes al procedimiento.

ATENTAMENTE

**NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL**



## MEMBRETE DEL LICITANTE

## LUGAR Y FECHA

Lic. Mauricio Pozos Castañón  
Presidente Municipal De  
Amamax De Guerrero Tlaxcala  
Presente:

## ANEXO PT-3

Me refiero al procedimiento por:

|                                                        |                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Adjudicación Directa No: (No. De Procedimiento)</b> |                                       |
| <b>Nombre de la Obra:</b>                              | (Nombre Completo sin Abreviaturas)    |
| <b>Consistente en:</b>                                 |                                       |
| <b>Ubicación:</b>                                      | (Ubicación Completa sin Abreviaturas) |
| <b>Localidad:</b>                                      | (Localidad Completa)                  |
| <b>Municipio:</b>                                      | (Municipio Completo)}                 |
| <b>Meta Programada:</b>                                |                                       |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>                   | (Fecha)                               |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b>           | (Fecha)                               |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                             | (Días Naturales)                      |

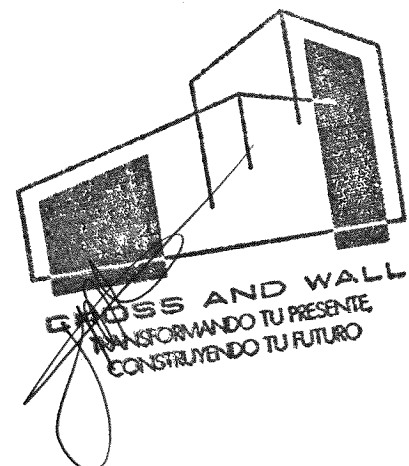


OBAS PUBLICAS  
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
AMAXAC DE GR. TLAX. 2024-2027

POR ESTE MEDIO MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, INFORMO A USTED, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE **NO** SE SUBCONTRATARÁ PARTE ALGUNA DE LOS CONCEPTOS DE ESTE PROCEDIMIENTO POR **ADJUDICACIÓN DIRECTA**.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL





## MEMBRETE DEL LICITANTE

## LUGAR Y FECHA

Lic. Mauricio Pozos Castañón  
Presidente Municipal De  
Amazac De Guerrero Tlaxcala  
Presente:

## ANEXO PT-4

Me refiero al procedimiento por:

|                                                        |                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Adjudicación Directa No: (No. De Procedimiento)</b> |                                       |
| <b>Nombre de la Obra:</b>                              | (Nombre Completo sin Abreviaturas)    |
| <b>Consistente en:</b>                                 |                                       |
| <b>Ubicación:</b>                                      | (Ubicación Completa sin Abreviaturas) |
| <b>Localidad:</b>                                      | (Localidad Completa)                  |
| <b>Municipio:</b>                                      | (Municipio Completo)}                 |
| <b>Meta Programada:</b>                                |                                       |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>                   | (Fecha)                               |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b>           | (Fecha)                               |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                             | (Días Naturales)                      |



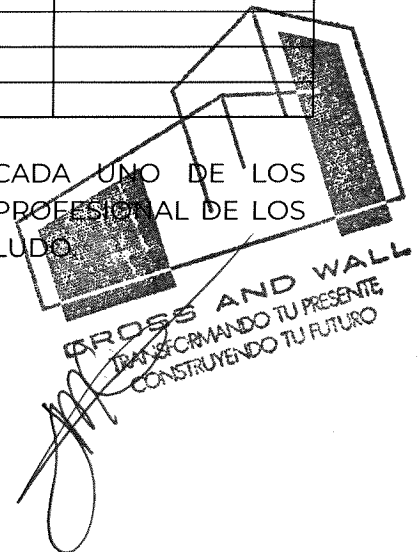
POR ESTE MEDIO MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, E INFORMO A USTED LA RELACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DEL PROCEDIMIENTO POR **ADJUDICACIÓN DIRECTA**.

| NOMBRE DEL PERSONAL | CARGO | LICENCIATURA | DESIGNACION DE TRABAJOS |
|---------------------|-------|--------------|-------------------------|
|                     |       |              |                         |
|                     |       |              |                         |
|                     |       |              |                         |
|                     |       |              |                         |
|                     |       |              |                         |
|                     |       |              |                         |

ASÍ MISMO ANEXO COPIA DEL CURRÍCULO VITAE DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y COPIA SIMPLE DE LA CÉDULA PROFESIONAL DE LOS MISMOS SIN MÁS POR EL MOMENTO LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL



## MEMBRETE DEL LICITANTE

## LUGAR Y FECHA

Lic. Mauricio Pozos Castañón  
Presidente Municipal De  
Amazac De Guerrero Tlaxcala  
Presente:

## ANEXO PT-5

Me refiero al procedimiento por:

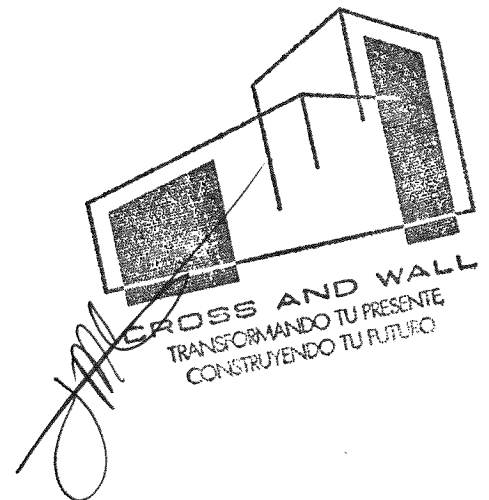
|                                                        |                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Adjudicación Directa No:</b> (No. De Procedimiento) |                                       |
| <b>Nombre de la Obra:</b>                              | (Nombre Completo sin Abreviaturas)    |
| <b>Consistente en:</b>                                 |                                       |
| <b>Ubicación:</b>                                      | (Ubicación Completa sin Abreviaturas) |
| <b>Localidad:</b>                                      | (Localidad Completa)                  |
| <b>Municipio:</b>                                      | (Municipio Completo}}                 |
| <b>Meta Programada:</b>                                |                                       |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>                   | (Fecha)                               |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b>           | (Fecha)                               |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                             | (Días Naturales)                      |

POR MEDIO DE LA PRESENTE, NOS (ME) DIRIGIMOS A USTED ATENTAMENTE PARA MANIFESTARLE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EL PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO CUENTA CON LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL



OBRA PÚBLICA  
AL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
AMAZAC DE GTO. TLAX. 2024-2025

 **ESTADOS UNIDOS MEXICANOS**  
**OPRAS PUBLICAS**  
**AYAHUAC**  
**1. AYUNTAMIENTO DE CONSTITUCIONES**  
**AYAHUAC DE GERO TIAY 2004-2006**

**PLAZO DE EJECUCION:**

## RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

[illegible]

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**

NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en el formato requerido del licitante.

**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

# MEMBRETE DEL LICITANTE

LUGAR Y FECHA

Lic. Mauricio Pozos Castañón  
Presidente Municipal De  
Amazac De Guerrero Tlaxcala  
Presente:

## ANEXO PT-7

Me refiero al procedimiento por:

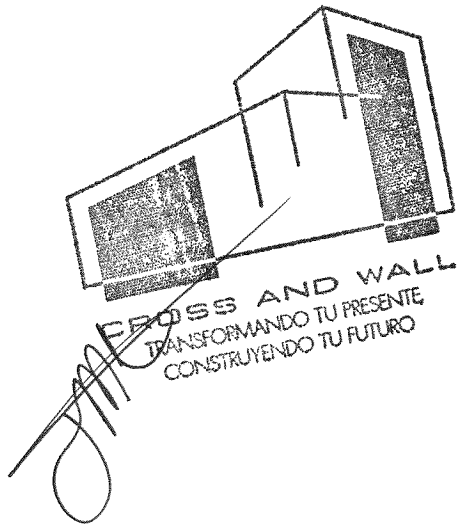
|                                                        |                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Adjudicación Directa No: (No. De Procedimiento)</b> |                                       |
| <b>Nombre de la Obra:</b>                              | (Nombre Completo sin Abreviaturas)    |
| <b>Consistente en:</b>                                 |                                       |
| <b>Ubicación:</b>                                      | (Ubicación Completa sin Abreviaturas) |
| <b>Localidad:</b>                                      | (Localidad Completa)                  |
| <b>Municipio:</b>                                      | (Municipio Completo)                  |
| <b>Meta Programada:</b>                                |                                       |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>                   | (Fecha)                               |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b>           | (Fecha)                               |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                             | (Días Naturales)                      |

POR MEDIO DE LA PRESENTE, ME DIRIJO A USTED MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIO CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO NACIONAL E INTERNACIONAL DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, RECIBA UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL



ORDEN PÚBLICO  
N. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
AMAZAC DE GUERRERO TLAZCALA  
2024-2027

NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante





ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

ATLANTIC

**PLAZO DE EJECUCION:**

## RELACIÓN DE MATERIALES Y DE EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

| No. | MATERIAL | UNIDAD | CANTIDAD |
|-----|----------|--------|----------|
| 1   | 2        | 3      | 4        |
|     |          |        |          |
|     |          |        |          |
|     |          |        |          |
|     |          |        |          |
|     |          |        |          |
|     |          |        |          |
|     |          |        |          |
|     |          |        |          |
|     |          |        |          |
|     |          |        |          |
|     |          |        |          |
|     |          |        |          |
|     |          |        |          |
|     |          |        |          |

1. Número o código

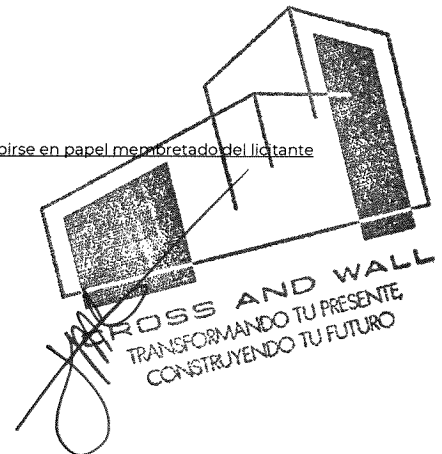
2. El nombre de la material o equipo.

3. La unidad en que se cotiza.

4. El volumen requerido para la ejecución de los trabajos.

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**

NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante





AMAXAC

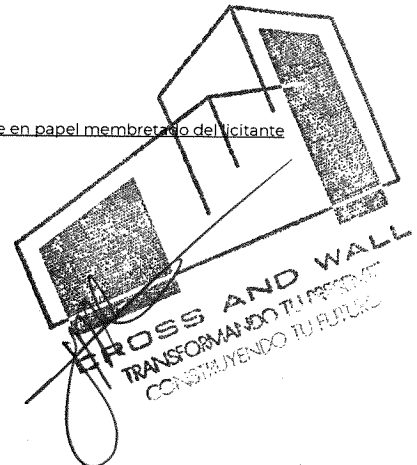
OBRAS PUBLICAS

1. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
MUNICIPIO DE CRO. TIAN 2024 2024

## ANEXO PT-10

[illegible]

NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante



## MEMBRETE DEL LICITANTE

**PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA No.:**

**LUGAR Y FECHA:**

**NOMBRE DE LOS TRABAJOS:**

**LOCALIDAD:**

**MUNICIPIO:**

**FECHA DE APERTURA**

**FECHA INICIO DE LOS TRABAJOS:**

**FECHA DE TERMINO DE LOS TRABAJOS:**

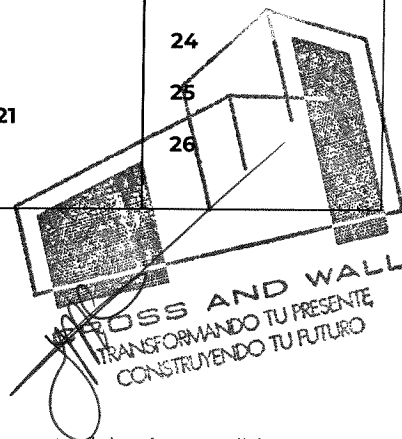
**PLAZO DE EJECUCION:**

## ANEXO PE-1 ANÁLISIS DEL TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS

| NO.:                                              |          | DESCRIPCIÓN             |             | UNIDAD      |         |
|---------------------------------------------------|----------|-------------------------|-------------|-------------|---------|
| MATERIALES                                        | UNIDAD   | CANTIDAD                | C.U.        | IMPORTE     |         |
| 1                                                 | 2        | 3                       | 4           | 5           |         |
| II.- MANO DE OBRA                                 |          | SUMA POR MATERIALES = 6 |             |             |         |
| CATEGORIA O CUADRILLA                             | CANTIDAD | SALARIO REAL INTEGRADO  | C.U.        | RENDIMIENTO | IMPORTE |
| 7                                                 | 8        | 9                       | 10          | 11          | 12      |
| SUMA MANO DE OBRA = 13                            |          |                         |             |             |         |
| III.- MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA              |          |                         |             |             |         |
| DESCRIPCION                                       | CANTIDAD | COSTO HORARIO           | RENDIMIENTO | IMPORTE     |         |
| 14                                                | 15       | 16                      | 17          | 18          |         |
| SUMA MAQUINARIA Y EQUIPO = 19                     |          |                         |             |             |         |
| C.D. = COSTO DIRECTO:                             |          | SUMA (I + II + III)     |             | TOTAL = 20  |         |
| FACTORES DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO Y UTILIDAD |          |                         | PORCENTAJE  | IMPORTE     |         |
| C.I. = COSTO INDIRECTO = % I (C.D.)               |          |                         | 21          | 22          |         |
| F = COSTO DE FINANCIAMIENTO = % F (C.D.+C.I.)     |          |                         |             | 23          |         |
| U = CARGO POR UTILIDAD = % U (C.D.+C.I.+F)        |          |                         |             | 24          |         |
| IV= INSPECCIÓN Y VIGILANCIA= % ST(C.D.+ C.I.+F.U) |          |                         |             | 25          |         |
| P.U. = PRECIO UNITARIO = (C.D.+C.I.+F+U)          |          |                         |             | 26          |         |

**ATENTAMENTE**

**NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL**



NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante

OBRAS PUBLICAS  
 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
 Aprobado el 08/08/2024

## MEMBRETE DEL LICITANTE

### ANEXO PE-1 INSTRUCCIONES DE LLENADO

#### MATERIALES

- 1 Nombre de los materiales necesarios para la correcta ejecución del concepto de trabajo.
- 2 La unidad de medida del material
- 3 La cuantía del material considerado para ejecutar el concepto de trabajo.
- 4 El costo unitario del material sin incluir el I.V.A.
- 5 Se anotará el resultado de multiplicar la cantidad por el costo unitario correspondiente
- 6 Se anotará el resultado de sumar los importes parciales de los materiales.

#### MANO DE OBRA

- 7 Se anotará la categoría o la cuadrilla de personal que interviene físicamente en la ejecución del concepto de trabajo de que se trate.
- 8 Se anotará la cantidad del personal de la categoría o número de cuadrillas por emplearse.
- 9 Se anotará el salario real integrado del personal por categoría o de la cuadrilla por unidad de tiempo.
- 10 Será el resultado de multiplicar la cantidad de personal por categoría o de cuadrilla por su salario real integrado correspondiente.
- 11 Se anotará el rendimiento, es decir la cantidad de unidades del concepto de trabajo que desarrolla el personal por categoría o la cuadrilla por unidad de tiempo, medido en la misma unidad utilizada al valuar el salario
- 12 Será el resultado de dividir el costo unitario entre el rendimiento
- 13 Se anotará el resultado de la suma de los importes por el personal por categoría o de cuadrilla.

#### MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

- 14 Se anotará el nombre de la máquina, equipo o herramienta que sean las adecuadas y necesarias para la ejecución del concepto de trabajo.
- 15 Se anotará el número de máquinas, equipos o herramientas a emplear en el concepto de trabajo
- 16 Se anotará el costo horario de la máquina o equipo
- 17 Se anotará el rendimiento horario de la máquina considerada como nueva y acorde con las condiciones de ejecución del concepto de trabajo correspondientes, en las correspondientes unidades de medida.
- 18 Será el resultado de dividir el costo unitario

o de cada máquina entre su correspondiente rendimiento.

En el caso que se utilice herramienta menor y equipo de seguridad en caso de aplicar se deberá incluir dentro de las cuadrillas de mano de obra.

- 19 Será el resultado de suma los importes parciales de maquinaria, equipo o herramienta.

NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante



## MEMBRETE DEL LICITANTE

### **COSTO DIRECTO**

- 20 El resultado de sumar los importes totales de material, mano de obra, maquinaria, equipo o herramienta

### **FACTORES DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO Y UTILIDAD**

- 21 En la columna de porcentaje se anotará los correspondientes indicados.

### **COSTO INDIRECTO**

- 22 Será el resultado de multiplicar el costo directo, por el porcentaje de indirecto.

### **COSTO POR FINANCIAMIENTO**

- 23 Será el resultado de multiplicar la suma del costo directo más el costo indirecto por el porcentaje de financiamiento

### **CARGO POR UTILIDAD**

- 24 Será el resultado de multiplicar la suma del costo directo, más el costo indirecto, más el costo por financiamiento por el porcentaje de utilidad.

### **CARGOS ADICIONALES**

- 25 Será el resultado de multiplicar la suma del costo directo, más el costo indirecto, más el costo del financiamiento más la utilidad por el porcentaje de cargos adicionales (Inspección y Vigilancia)

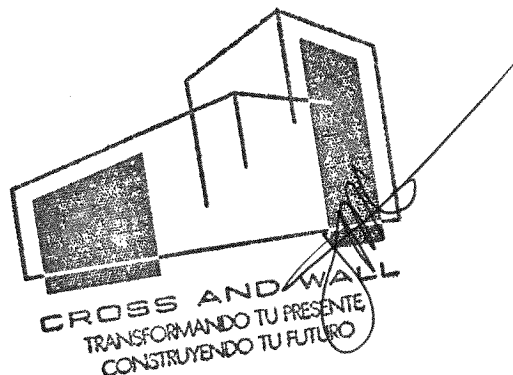
### **PRECIO UNITARIO**

- 26 El resultante de sumar los importes de costo directo, costo indirecto, costo por financiamiento, cargo por utilidad más cargos adicionales, **con número y letra**.



AMAYAC

OBRAS PUBLICAS  
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
AMAYAC  
2021



NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante

## MEMBRETE DEL LICITANTE

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA No.:

LUGAR Y FECHA:

NOMBRE DE LOS TRABAJOS:

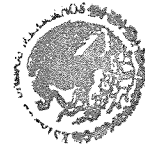
LOCALIDAD:

MUNICIPIO:

FECHA DE APERTURA

FECHA INICIO DE LOS TRABAJOS:

FECHA DE TERMINO DE LOS TRABAJOS:



AMARAC

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
MAYOR DE CERO Y CINCO 2020-2027

## ANEXO PE-2

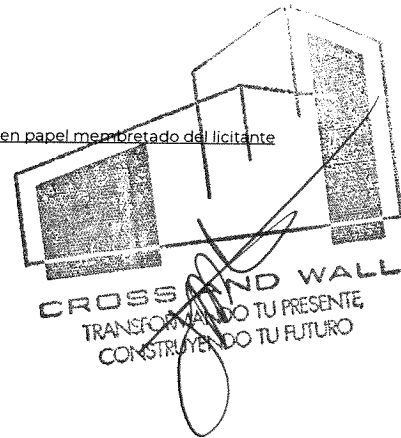
### CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR SALARIO REAL

| SALARIO SEMANAL EN LA CONSTRUCCIÓN | SALARIO NOMINAL DIARIO | SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (4.517%) | CUOTA FIJA SOBRE SMGDF | ENF. Y MATER. PARA EXCED 3 SMGDF | PRESTACIONES EN DINERO | GASTOS MEDICOS PENSIONADOS | INVALIDIZ Y VIDA | GUARDERIAS | CESANTIA EN EDAD AVANZADA Y VEJEZ | RIESGOS DEL TRABAJO | SAR | INFONAVIT | SUMA SALARIO BASE MAS CUOTAS IMSS MAS SAR Y INFONAVIT | SALARIO REAL | FACTOR DE SALARIO REAL |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------|------------|-----------------------------------|---------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| PATRON                             |                        |                                     |                        |                                  |                        |                            |                  |            |                                   |                     |     |           |                                                       |              |                        |
| ASEGURADO                          |                        |                                     |                        |                                  |                        |                            |                  |            |                                   |                     |     |           |                                                       |              |                        |
| TOTAL                              |                        |                                     |                        |                                  |                        |                            |                  |            |                                   |                     |     |           |                                                       |              |                        |
| ARTICULO DE LA LEY DEL IMSS        |                        |                                     |                        |                                  |                        |                            |                  |            |                                   |                     |     |           |                                                       |              |                        |
|                                    |                        |                                     |                        |                                  |                        |                            |                  |            |                                   |                     |     |           |                                                       |              |                        |
|                                    |                        |                                     |                        |                                  |                        |                            |                  |            |                                   |                     |     |           |                                                       |              |                        |
|                                    |                        |                                     |                        |                                  |                        |                            |                  |            |                                   |                     |     |           |                                                       |              |                        |
|                                    |                        |                                     |                        |                                  |                        |                            |                  |            |                                   |                     |     |           |                                                       |              |                        |

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante



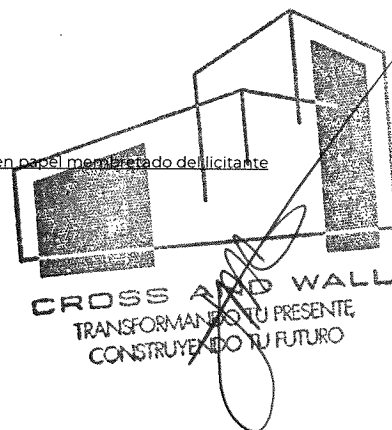
**MEMBRETE DEL LICITANTE**

**ANEXO PE-2**

**CALCULO DEL FACTOR DEL SALARIO REAL**

| CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL                |           |        |       |
|---------------------------------------------------|-----------|--------|-------|
| DESCRIPCIÓN                                       | OPERACIÓN | UNIDAD | VALOR |
| DATOS BÁSICOS                                     |           |        |       |
| Salario mínimo General (UMA)                      |           |        |       |
| Salario Base                                      |           |        |       |
| DATOS PARA CALCULO DE PERCEPCION ANUAL            |           |        |       |
| Días de vacaciones para calcular prima vacacional |           |        |       |
| Prima vacacional                                  |           |        |       |
| Días para el calculo de prima dominical           |           |        |       |
| Porcentaje para la prima dominical                |           |        |       |
| DIAS DE PERCEPCIÓN ANUAL (DPA)                    |           |        |       |
| Días calendario (DC)                              |           |        |       |
| Días aguinaldo                                    |           |        |       |
| Prima vacacional                                  |           |        |       |
| Prima dominical                                   |           |        |       |
| Días equivalentes por horas extras al año         |           |        |       |
| Prestaciones por contrato de trabajo              |           |        |       |
| SUMA (DPA)                                        |           |        |       |
| DIAS NO LABORALES ANUALES (DNLA)                  |           |        |       |
| Séptimo día                                       |           |        |       |
| Festivos por Ley                                  |           |        |       |
| Por costumbre                                     |           |        |       |
| Días sindicato                                    |           |        |       |
| Vacaciones                                        |           |        |       |
| Permisos y enfermedades                           |           |        |       |
| Condiciones climatológicas                        |           |        |       |
| En horas inactivas por arrastre                   |           |        |       |
| Días no trabajados por guardia                    |           |        |       |

NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante



# MEMBRETE DEL LICITANTE

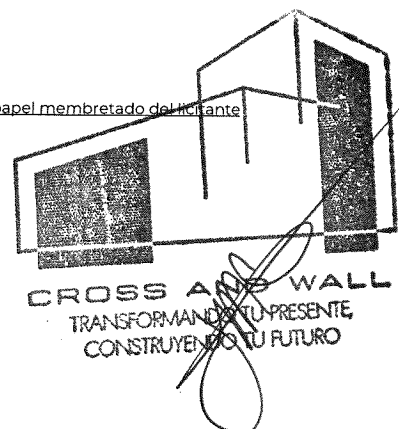
## ANEXO PE-2 CALCULO DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otros días no trabajados<br>SUMA (DNLA)<br>CALCULO DE DIAS LABORALES ANUALES<br>Días laborables al año (DLA = DC - DNLA)<br>FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN<br>FSBC = DPA/DC<br>SALARIO BASE DE COTIZACIÓN<br>Salario base de cotización<br>CALCULO DE CUOTA DEL IMSS<br>Prestaciones en especie<br>Prestaciones en dinero<br>Enfermedad y maternidad para mas de 3 salarios mínimos<br>Enfermedades y maternidad cuota fija<br>Invalidez y vida<br>Cesantía en edad avanzada y vejez<br>Riesgos de trabajo<br>SUMA (cuota patrimonial IMSS)<br>PORCENTAJES PARA CALCULO DE PRESTACIONES ANUALES<br>Impuestos guarderías<br>Impuesto nómina<br>Impuesto SAR<br>Impuesto INFONAVIT<br>Impuestos locales<br>DIAS EQUIVALENTES DE PRESTACIONES ANUALES (DEA)<br>Cuota patronal IMSS<br>Guarderías<br>Impuestos sobre nomina<br>SAR<br>INFONAVIT<br>Impuestos locales<br>SUMA (DEA)<br>DIAS COSTO ANUAL<br>Días costo anual (DCA = DPA + DEA)<br>FACTOR DE SALARIO BASE A SALARIO GRAVABLE<br>FSBSG = DPA/ DLA (para calculo de SAR e INF en P.U.)<br>FACTOR DE SALARIO REAL<br>FSR = DCA / DLA |  |  | <br>OFICINA DE ASesorIA<br>L. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL<br>MAYAGÜEZ, P.R. 00927 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante.



# MEMBRETE DEL LICITANTE

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA No.:

LUGAR Y FECHA:

NOMBRE DE LOS TRABAJOS:

LOCALIDAD:

MUNICIPIO:

FECHA DE APERTURA

FECHA INICIO DE LOS TRABAJOS:

FECHA DE TERMINO DE LOS TRABAJOS:

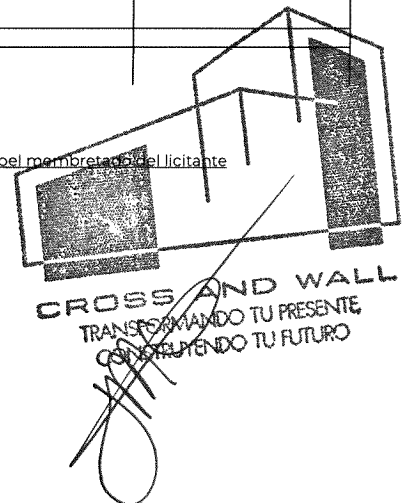


## ANEXO PE-4

### DESGLOSE DE LOS COSTOS INDIRECTOS

|                                                                                 | % POR ADMINISTRACIÓN |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|
|                                                                                 | CENTRAL ANUALIZADO   | CAMPO |
| <b>HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES</b>                                       |                      |       |
| 1.- Personal directivo                                                          |                      |       |
| 2.- Personal técnico                                                            |                      |       |
| 3.- Personal administrativo                                                     |                      |       |
| 4.- Personal en tránsito                                                        |                      |       |
| 5.- Cuota patronal de Seguro Social pagadas para los conceptos 1 a 4            |                      |       |
| 6.- Prestaciones que obliga la Ley Federal del Trabajo para los conceptos 1 a 4 |                      |       |
| 7.- Pasajes y viáticos                                                          |                      |       |
| 8.- Otros (desglosar)                                                           |                      |       |
| <b>SUBTOTALES</b>                                                               |                      |       |
| <b>DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS</b>                                     |                      |       |
| 1.- Edificios y locales                                                         |                      |       |
| 2.- Locales de mantenimiento y guarda                                           |                      |       |
| 3.- Bodegas                                                                     |                      |       |
| 4.- Instalaciones generales                                                     |                      |       |
| 5.- Muebles y enseres                                                           |                      |       |
| 6.- Depreciación o renta, y operación de vehículos                              |                      |       |
| 7.- Campamentos                                                                 |                      |       |
| 8.- Otros (desglosar)                                                           |                      |       |
| <b>SUBTOTALES</b>                                                               |                      |       |
| <b>SERVICIOS</b>                                                                |                      |       |
| 1.- Consultores, asesores, servicios y laboratorio                              |                      |       |
| 2.- Estudios e investigaciones                                                  |                      |       |
| 3.- Otros (desglosar)                                                           |                      |       |
| <b>SUBTOTALES</b>                                                               |                      |       |
| <b>FLETES Y ACARREOS</b>                                                        |                      |       |
| 1.- De campamentos                                                              |                      |       |

NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membrete del licitante





# MEMBRETE DEL LICITANTE

|                                                      |              |            |
|------------------------------------------------------|--------------|------------|
| 2.- De equipo de construcción y perforación          |              |            |
| 3.- De plantas y elementos para instalaciones        |              |            |
| 4.- De mobiliario                                    |              |            |
| 5.- Otros (desglosar)                                |              |            |
| <b>SUBTOTALES</b>                                    |              |            |
| <b>GASTOS DE OFICINA</b>                             |              |            |
| 1.- Papelería y útiles de escritorio                 |              |            |
| 2.- Correos, teléfonos, telégrafos, radio            |              |            |
| 3.- Situación de fondos.                             |              |            |
| 4.- Copias y Duplicados                              |              |            |
| 5.- Luz, gas y otros consumos                        |              |            |
| 6.- Gastos de concursos                              |              |            |
| 7.- Otros (desglosar)                                |              |            |
| <b>SUBTOTALES</b>                                    |              |            |
| <b>TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES</b>                   |              |            |
| 1.- Construcción y conservación de caminos de acceso |              |            |
| 2.- Montajes y desmantelamiento de equipo            |              |            |
| 3.- Letrero alusivo de obra                          |              |            |
| 4.- Desglosar                                        |              |            |
| <b>SUBTOTALES</b>                                    |              |            |
| <b>TOTAL INDIRECTOS (OFICINA CENTRAL Y CAMPO)</b>    | <b>IAOCA</b> | <b>AOO</b> |
| <b>SEGUROS Y FIANZAS</b>                             |              |            |
| 1.- Primas por Seguros                               |              |            |
| 2.- Primas por Fianza                                |              |            |
| <b>TOTAL</b>                                         |              | <b>SF</b>  |

ATENTAMENTE

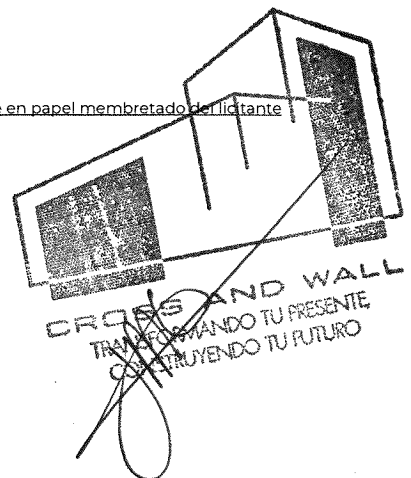
NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL



AMATAC

OBRAS PUBLICAS  
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
MAYOR DE GRD. TIAN 2074 2007

NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante



## MEMBRETE DEL LICITANTE

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA No.:  
 LUGAR Y FECHA:  
 NOMBRE DE LOS TRABAJOS:  
 LOCALIDAD:  
 MUNICIPIO:  
 FECHA DE APERTURA:  
 FECHA INICIO DE LOS TRABAJOS:  
 FECHA DE TERMINO DE LOS TRABAJOS:



ANTHAXAC

OBRA PÚBLICAS

1. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
 1 MAYO DE 2021

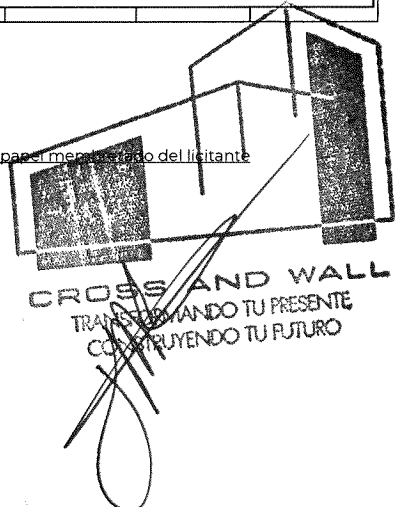
## ANEXO PE-5

### ANÁLISIS DEL COSTO DEL FINANCIAMIENTO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 | INGRESOS |              |         | EGRESOS           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |         |                   |            |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|--------------|---------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-------------------|------------|------------------------------|
| PERIODO (MES)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OBRA POR EJECUTAR EN EL PERIODO | ANTICIPO | ESTIMACIONES | IMPORTE | IMPORTE ACUMULADO | COSTOS DIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COSTOS INDIREC. | IMPORTE | IMPORTE ACUMULADO | DIFERENCIA | INTERESES POR FINANCIAMIENTO |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                               | 3        | 4            | 5       | 6                 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8               | 9       | 10                | 11         | 12                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |          |              |         |                   | <p>1. Se indica el nombre del mes.<br/>                     2. El importe QUINCENAL de obra por ejecutar<br/>                     3. La cantidad que se recibirá por concepto de anticipo<br/>                     4. EL pago de los trabajos ejecutados.<br/>                     5. Suma de ingresos en el periodo (3) + (4)<br/>                     6. Suma de ingresos acumulados que se recibirán<br/>                     7. Gastos indirectos necesarios para la ejecución de trabajos.<br/>                     8. Gasto indirecto necesario para la ejecución de los trabajos.<br/>                     9. Suma de egresos en el periodo (7) + (8)<br/>                     10. Suma de egresos acumulados<br/>                     11. Diferencia entre ingresos y egresos. Cuando sea negativas se requerirá de financiamiento externo.<br/>                     12. Importe que tendrá pagarse por concepto de intereses. Se calculará multiplicando las cantidades negativas de la columna (11) por la tasa de interés de interés interbancaria de equilibrio a 28 días (*) que el contratista determine.</p> |                 |         |                   |            |                              |
| <p>Tasa de Interés Real (TIR) = (anotar el nombre del indicador económico y la tasa de interés que se utilizará para el cálculo del costo de financiamiento)</p> <p>TIR + __ puntos<br/>                     (*) Tasa de interés = <math>\frac{\text{puntos}}{12} = \text{porcentaje}</math></p> <p>Porcentaje de Financiamiento = <math>\frac{\text{Suma de Int por Financiamiento}}{\text{Costo Directo + Costo Indirecto}} \times 100 = \frac{S(12)}{S(7) + S(8)} \times 100 = \text{porcentaje}</math></p> |                                 |          |              |         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |         |                   |            |                              |

ATENTAMENTE  
 NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante



## MEMBRETE DEL LICITANTE

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA No.:

LUGAR Y FECHA:

NOMBRE DE LOS TRABAJOS:

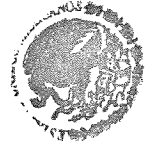
LOCALIDAD:

MUNICIPIO:

FECHA DE APERTURA

FECHA INICIO DE LOS TRABAJOS:

FECHA DE TERMINO DE LOS TRABAJOS



ATXEXAC

OPRAS PUBLICAS

LA AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
MAYOR OF ENO TIAN 2024 2027

## ANEXO PE-6

### DETERMINACIÓN DE CARGO POR UTILIDAD

ANÁLISIS DEL CARGO POR UTILIDAD

CD -COSTO DIRECTO

CI- I.-INDIRECTO

CF- II.-FINANCIAMIENTO

Up% UTILIDAD PROPUESTA

PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD

ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA

UTILIDAD NETA =  $Up\% / [1 - (PTU + ISR)]$

CU CARGO POR UTILIDAD (COSTO DIRECTO+ COSTO INDIRECTO+ COSTO FINANCIAMIENTO) x % UTILIDAD

IMPORTE TOTAL UTILIDAD

PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (  $\% = \text{Total utilidad} * 100 / (CD + CI + CF)$  )

%

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante

DR. AND WALL  
MAYOR OF ENO TIAN 2024 2027

## MEMBRETE DEL LICITANTE

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA No.:

LUGAR Y FECHA:

NOMBRE DE LOS TRABAJOS:

LOCALIDAD:

MUNICIPIO:

FECHA DE APERTURA

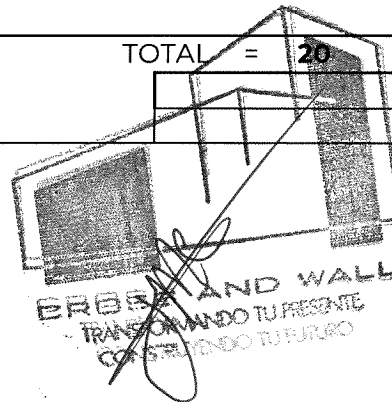
FECHA INICIO DE LOS TRABAJOS:

FECHA DE TERMINO DE LOS TRABAJOS

## ANEXO PE-8 ANÁLISIS DE BASICOS

|                              |              |                              |                         |                  |           |
|------------------------------|--------------|------------------------------|-------------------------|------------------|-----------|
| NO.:                         |              | DESCRIPCIÓN                  |                         | UNIDAD           |           |
| MATERIALES                   | UNIDAD       | CANTIDAD                     | C.U.                    | IMPORTE          |           |
| <b>1</b>                     | <b>2</b>     | <b>3</b>                     | <b>4</b>                | <b>5</b>         |           |
| II.- MANO DE OBRA            |              |                              | SUMA POR MATERIALES = 6 |                  |           |
| CATEGORI<br>A O<br>CUADRILLA | CANTIDAD     | SALARIO<br>REAL<br>INTEGRADO | C.U.                    | RENDIMIEN<br>T O | IMPORTE   |
| <b>7</b>                     | <b>8</b>     | <b>9</b>                     | <b>10</b>               | <b>11</b>        | <b>12</b> |
| SUMA MANO DE OBRA =          |              | 13                           |                         |                  |           |
| DESCRIPCION                  | CANTIDA<br>D | COSTO<br>HORARIO             | RENDIMI<br>ENTO         | IMPORTE          |           |
| <b>14</b>                    | <b>15</b>    | <b>16</b>                    | <b>17</b>               | <b>18</b>        |           |
| SUMA MAQUINARIA Y EQUIPO =   |              | 19                           |                         |                  |           |
| C.D. = COSTO DIRECTO:        |              | SUMA (I + II + III)          |                         | TOTAL = 20       |           |
|                              |              |                              |                         |                  |           |
|                              |              |                              |                         |                  |           |

ATENTAMENTE  
NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL



AMAXAC  
 OBRAS PUBLICAS  
 AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
 AMAXAC DE GDO., TLAX. 2024-2027

NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante

## MEMBRETE DEL LICITANTE

### ANEXO P E-8 INSTRUCCIONES DE LLENADO

#### MATERIALES

- 1 Nombre de los materiales necesarios para la correcta ejecución del concepto de trabajo.
- 2 La unidad de medida del material
- 3 La cuantía del material considerado para ejecutar el concepto de trabajo.
- 4 El costo unitario del material sin incluir el I.V.A.
- 5 Se anotará el resultado de multiplicar la cantidad por el costo unitario correspondiente
- 6 Se anotará el resultado de sumar los importes parciales de los materiales.

#### MANO DE OBRA

- 7 Se anotará la categoría o la cuadrilla de personal que interviene exclusiva y físicamente en la ejecución del concepto de trabajo de que se trate.
- 8 Se anotará la cantidad del personal de la categoría o número de cuadrillas por emplearse.
- 9 Se anotará el salario real integrado del personal por categoría o de la cuadrilla por unidad de tiempo.
- 10 Será el resultado de multiplicar la cantidad de personal por categoría o de cuadrilla por su salario real integrado correspondiente.
- 11 Se anotará el rendimiento, es decir la cantidad de unidades del concepto de trabajo que desarrolla el personal por categoría o la cuadrilla por unidad de tiempo, medido en la misma unidad utilizada al valorar el salario
- 12 Será el resultado de dividir el costo unitario entre el rendimiento
- 13 Se anotará el resultado de la suma de los importes por el personal por categoría o de cuadrilla.

#### MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

- 14 Se anotará el nombre de la máquina, equipo o herramienta que sean las adecuadas y necesarias para la ejecución del concepto de trabajo.
- 15 Se anotará el número de máquinas, equipos o herramientas a emplear en el concepto de trabajo
- 16 Se anotará el costo horario de la máquina o equipo
- 17 Se anotará el rendimiento horario de la máquina considerada como nueva y acorde con las condiciones de ejecución del concepto de trabajo correspondientes, en las correspondientes unidades de medida.
- 18 Será el resultado de dividir el costo unitario de cada máquina entre su correspondiente rendimiento.  
Análisis de los costos unitarios básicos de los materiales y mano de obra que se requieran para la ejecución de los trabajos, estos deberán considerar dentro de las cuadrillas de mano de obra, los cargos por conceptos de herramienta menor y equipos de seguridad (cascos, chalecos, botas, guantes, cintas plásticas, etc.); así como de dotar de equipo de seguridad a su personal, de no considerarlos dentro de sus cuadrillas será causa de desechamiento.
- 19 Será el resultado de suma los importes parciales de maquinaria, equipo o herramienta.

#### COSTO DIRECTO

- 20 El resultado de sumar los importes totales de material, mano de obra, maquinaria, equipo o herramienta

NOTA: Para herramienta menor y equipo de seguridad la ejecución del concepto se calculará y procederá dentro de las cuadrillas de mano de obra.



## MEMBRETE DEL LICITANTE

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA No.:  
 LUGAR Y FECHA:  
 NOMBRE DE LOS TRABAJOS:  
 LOCALIDAD:  
 MUNICIPIO:  
 FECHA DE APERTURA:  
 FECHA INICIO DE LOS TRABAJOS:  
 FECHA DE TERMINO DE LOS TRABAJOS:  
 PLAZO DE EJECUCION:



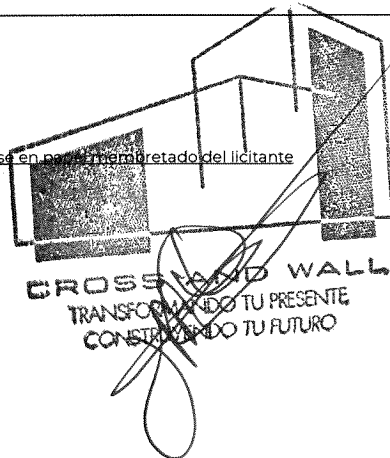
ANEXOS  
 OBRAS PÚBLICAS  
 AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
 CARRILLO DE CRUZ, TIAN 2024-2025

## ANEXO PE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| NUMERO PROGRESIVO Y/O CLAVE DEL CONCEPTO | CONCEPTOS DE TRABAJO DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | PRECIO UNITARIO CON NUMERO | PRECIO UNITARIO CON LETRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IMPORTE |
|------------------------------------------|----------------------------------|----------|--------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1                                        | 2                                | 3        | 4      | 5                          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7       |
|                                          |                                  |          |        |                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>Se anotará el número y/o progresivo correspondiente del concepto y número de la especificación respectiva.</li> <li>Se anotará con claridad la descripción completa del concepto correspondiente.</li> <li>La cantidad del concepto correspondiente.</li> <li>La unidad de medida del concepto de la obra</li> <li>En el renglón correspondiente se anotará con número el precio unitario del concepto.</li> <li>En el renglón correspondiente se anotará con letra el precio unitario del concepto</li> <li>El importe será el producto de multiplicar la cantidad por el precio unitario del concepto.</li> </ol> |         |
|                                          |                                  |          |        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
|                                          |                                  |          |        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
|                                          |                                  |          |        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
|                                          |                                  |          |        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
|                                          |                                  |          |        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |
|                                          |                                  |          |        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |

ATENTAMENTE  
 NOMBRE Y FIRMA DEL  
 REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en parte membretado del licitante



# **MEMBRETE DEL LICITANTE**

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA No.:  
 LUGAR Y FECHA:  
 NOMBRE DE LOS TRABAJOS:  
 LOCALIDAD:  
 MUNICIPIO:  
 FECHA DE APERTURA:  
 FECHA INICIO DE LOS TRABAJOS:  
 FECHA DE TERMINO DE LOS TRABAJOS:  
 PLAZO DE EJECUCION:



**OBRAS PUBLICAS**  
 LA AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
 AMAXAC DE GRD. TLAX. 2024.0027

## **ANEXO PE-10**

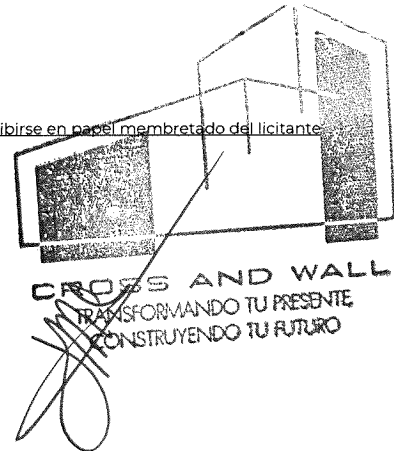
### **RESUMEN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS POR PARTIDAS**

| PARTIDAS | IMPORTES POR PARTIDA                              |                 |
|----------|---------------------------------------------------|-----------------|
|          | <p>IMPORTE DE LA PROPUESTA</p> <p>(CON LETRA)</p> | <p>\$ _____</p> |

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante.



[illegible]**PLAZO DE EJECUCION:**[illegible]

**PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS DE MANERA QUINCENAL**

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**

NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

## MEMBRETE DEL LICITANTE

LUGAR Y FECHA

Lic. Mauricio Pozos Castañón  
Presidente Municipal De  
Amazac De Guerrero Tlaxcala  
Presente:

## ANEXO PE-12

### CARTA COMPROMISO

EN RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA N° \_\_\_\_\_,  
PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: \_\_\_\_\_,  
ESTADO DE TLAXCALA.

SOBRE EL PARTICULAR, POR MI PROPIO DERECHO O COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA  
COMPAÑÍA "\_\_\_\_\_", MANIFIESTO A USTED LO SIGUIENTE:

OPORTUNAMENTE SE RECOGIO LA INVITACIÓN RELATIVA A LA ADJUDICACIÓN DIRECTA Y  
TOMANDO NOTA DE LOS DATOS A QUE SE SUJETARA Y CONFORME A LOS CUALES SE  
LLEVARA A CABO LA OBRA. SE ACEPTAN ÍNTEGRAMENTE LOS REQUISITOS CONTENIDOS EN  
EL CITADO PLIEGO, Y PARA TAL EFECTO SE DEVUELVEN DEBIDAMENTE FIRMADOS POR EL  
SUSCRITO, QUE SE INCLUYEN EN TODOS LOS FORMATOS REQUERIDOS.

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NUESTRA EMPRESA NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO  
DE LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 86 DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO  
DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS.

QUE LOS PRECIOS UNITARIOS SEÑALADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SON FIJOS Y EN  
MONEDA NACIONAL E INCLUYEN MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, TRANSPORTES,  
ORGANIZACIÓN, DIRECCIÓN TÉCNICA, VIGILANCIA, ADMINISTRACIÓN, PRESTACIONES  
SOCIALES A MI PERSONAL, PAGO DE LOS IMPUESTOS QUE PROCEDAN, TODOS LOS DEMÁS  
GASTOS QUE LOS TRABAJOS ORIGINEN, LA UTILIDAD RAZONABLE Y CONSERVACIÓN DE LA  
OBRA HASTA LA RECEPCIÓN SATISFACTORIA POR PARTE DE LA CONVOCANTE.

QUE HE ESTUDIADO TODOS Y CADA UNO DE LOS PRECIOS UNITARIOS QUE PROPONGO, ASÍ  
COMO EL PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN TODAS LAS  
CIRCUNSTANCIAS NORMALES PREVISIBLES TALES COMO ACCESIBILIDAD DE LA OBRA,  
DISPONIBILIDAD DE MATERIALES Y MANO DE OBRA Y DEMÁS FACTORES QUE PUEDEN  
INFLUIR SOBRE ELLOS, POR LO TANTO, ME COMPROMETO A SOSTENERLOS SIN RECLAMAR  
PRORROGA AL PLAZO DE EJECUCIÓN, NO COMPENSACIONES ADICIONALES POR TALES  
CONCEPTOS, SALVO POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR EN LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO.

DICHOS PRECIOS UNITARIOS, ADEMÁS, INCLUYEN TODOS LOS CARGOS INDIRECTOS,  
FINANCIAMIENTO, UTILIDAD, CARGOS ADICIONALES QUE LAS OBRAS ORIGINAN PARA SU  
REALIZACIÓN.

QUE HE EXAMINADO CON DETENIMIENTO EL SITIO DE LAS OBRAS O TRABAJOS Y CONOCIDO  
COMPLETAMENTE EL PROYECTO, LAS NORMAS, IMPLICACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO,  
REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE  
PLANEACIÓN URBANA, CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, PROTECCIÓN  
ECOLÓGICA Y DE MEDIO AMBIENTE QUE RIGEN EN EL ÁMBITO FEDERAL, ESTATAL O  
MUNICIPAL Y DEMÁS QUE RESULTEN APLICABLES, ASÍ COMO LAS INSTRUCCIONES QUE AL  
EFECTO LE SEÑALE LA DEPENDENCIA CONTRATANTE Y LAS ESPECIFICACIONES.

AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse  
en papel membretado del licitante

## MEMBRETE DEL LICITANTE

QUE HE LEÍDO DETALLADAMENTE EL MODELO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE NOS FUE PROPORCIONADO, CUYO TEXTO SE HA TOMADO EN CONSIDERACIÓN AL FIRMAR EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA O TRABAJOS, EL PLAZO TOTAL PARA SU TERMINACIÓN Y LOS PRECIOS UNITARIOS QUE PROPONGO.

QUE DE RESULTAR FAVORECIDO CON EL FALLO DE ESTA INVITACION RESTRINGIDA, ME COMPROMETO A FORMALIZAR Y FIRMAR EL CONTRATO RESPECTIVO, DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA NOTIFICACIÓN DE FALLO.

QUE, DE RESULTAR FAVORECIDO CON EL FALLO DE ESTA LICITACIÓN, ESTOY DE ACUERDO CON LO QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, POR LO QUE NO HABRÁ REVISIÓN DE AJUSTES DE COSTOS. POR LO TANTO, ME COMPROMETO A NO SOLICITARLO.

DE CONFORMIDAD CON LO ANTERIOR, SE PRESENTA LA PROPOSICIÓN CON UN IMPORTE TOTAL DE:

\$ \_\_\_\_\_ (LETRA PESOS 00/100 M.N.) SIN IVA,  
\$ \_\_\_\_\_ (LETRA PESOS 00/100 M.N.) IVA,  
\$ \_\_\_\_\_ (LETRA PESOS 00/100 M.N.) CON IVA,

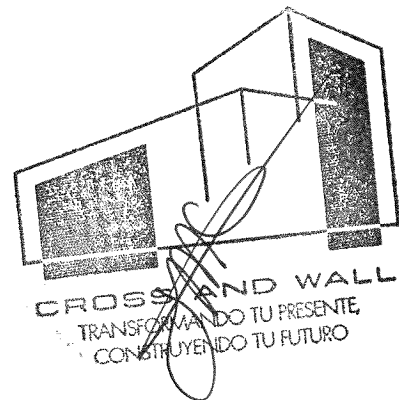
CUYO DESGLOSE Y RESUMEN APARECE EN EL "CATÁLOGO DE CONCEPTOS", (ANEXO E-10) CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE (\_\_\_\_) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA PROBABLE DE INICIO (\_\_\_\_).

POR ÚLTIMO, SE MANIFIESTA QUE ESTA PROPOSICIÓN HA SIDO REQUISITADA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN MOTIVO DE ESTE CONCURSO, Y QUE ES PRESENTADA DE MANERA ÍNTEGRA SIN OMISIÓN ALGUNA.



AMAXAC

OBRA PÚBLICA  
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
AMAXAC DE LOS RIOS Tlaxcala, 2021



NOTA: el anexo deberá presentar los datos solicitados, sin importar el formato y el formato deberá transcribirse en papel membretado del licitante





## EXPEDIENTE TÉCNICO

### ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2024 - 2027

| 4.- PRESUPUESTO DE LA OBRA |                                                  |                       | TIPO:        | INICIAL |
|----------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|--------------|---------|
| MUNICIPIO:                 | AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA                     | CLAVE:                | FISM2601/002 |         |
| LOCALIDAD:                 | SAN DAMIAN TLACOCALPAN                           | ESTRUCTURA FINANCIERA |              |         |
| CALLE:                     | C. INSURGENTES                                   | FEDERAL               | \$           | -       |
| ENTRE:                     | BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS               | ESTATAL               | \$           | -       |
| NOMBRE:                    | REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE        | MUNICIPAL             | \$           | -       |
|                            | INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN        | BENEFICIARIOS         | \$           | -       |
|                            | TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO. | OTROS                 | \$           | -       |
|                            |                                                  | TOTAL                 | \$           | -       |

| CLAVE                 | CONCEPTO O PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                       | U.DE M. | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| <b>A PRELIMINARES</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |      |         |
| PRE-1                 | TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA CON ESTACADO Y TRAZO CONCAL, CADENAMIENTO CON PINTURA EN AEROSOL Y ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA                                          | M2      | 215.94   |      |         |
| PRE-7                 | DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE HASTA 10 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 METROS FUERA DE LA OBRA EN CARRETILLA, ACAMELLONADO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                               | M2      | 2.26     |      |         |
| ADOQ-04               | RETIRO DE PAVIMENTO DE ADOQUIN EXISTENTE SOBRE CAMA DE ARENA POR MEDIOS MANUALES, CON RECUPERACION DE MATERIAL, INCLUYE: LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, APILADO, MANO DE OBRA Y                                                                                                 | M2      | 173.58   |      |         |
| TERR-3                | EXCAVACION EN CEPA CON MEDIOS MECANICOS ( RETROEXCAVADORA) EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A 2.50 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y MANIOBRAS LOCALES.                                                                                                    | M3      | 142.30   |      |         |
| APOT-071              | REPARACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC RD-26 DE 2 1/2", COPLES DE 2 1/2", INCLUYE; EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                       | PZA     | 1.00     |      |         |
| <b>B DRENAJE</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |      |         |
| TERR-7-1              | COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, INCORPORACIÓN DE AGUA PARA SU COMPACTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.O.T.                                                                         | M3      | 21.26    |      |         |
| SANIT-01              | CAMA DE ARENA EN CEPA PARA TENDIDO DE TUBERIA PARA DRENAJE SANITARIO, ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA A ORILLA DE OBRA, ACARREO Y VACIADO EN CARRETILLA HASTA 20 M, AFINE, MANO DE OBRA Y                                                                 | M2      | 102.25   |      |         |
| SANIT-11              | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PEAD CORRUGADO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIGA, LUBRICANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                    | ML      | 126.31   |      |         |
| SANIT-36              | INTERCONEXION DE TUBO PEAD DE 12" A POZO EXISTENTE A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN, INCLUYE: DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE A MANO, CORTE DE TUBO DE CONCRETO, RESANE DE MURO CON MORTERO, AFINE Y TERMINADO SIMILAR AL EXISTENTE. MATERIALES, MANO DE OBRA Y       | PZA     | 4.00     |      |         |
| SANIT-38              | SUMINISTRO Y CONEXIÓN DE DESCARGA SANITARIA CON TUBO PEAD DE 6", INCLUYE: 6 M. DE TUBO, BOTA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN SONDEO DE RED, CONEXIÓN DE TUBO NUEVO A DESCARGA DOMICILIARIA EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA     | 13.00    |      |         |

LIC. MAURICIO POZOS CASTAÑON  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE  
AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DE  
AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA



**Amamaxac**  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2024-2027



## EXPEDIENTE TÉCNICO

### ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2024 - 2027

#### 4.- PRESUPUESTO DE LA OBRA

TIPO:

INICIAL

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

CLAVE: FISM2601/002

LOCALIDAD: SAN DAMIAN TLACOCALPAN

#### ESTRUCTURA FINANCIERA

CALLE: C. INSURGENTES

FEDERAL

\$

ENTRE: BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS

ESTATAL

\$

NOMBRE: REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE

MUNICIPAL

\$

INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN

BENEFICIARIOS

\$

TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.

OTROS

\$

TOTAL

\$

| CLAVE    | CONCEPTO O PARTIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | U.DE M. | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| APOT-070 | REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS CON TUBO DE POLIDUCTO NEGRO DE 1/2", ABRAZADERAS DE 1/2", INCLUYE; EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II, COLOCACIÓN DE TOMA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PZA     | 13.00    |      |         |
| SANIT-25 | CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA CONICO DE 1.50 A 2.00 M DE ALTURA A BASE DE TABIQUE ROJO COMUN ESPESOR DE 24 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO DE CEMENTO, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ESCALONES DE VARILLA DE 5/8" DE DIAMETRO, ELABORACION DE MEDIA CAÑA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE POLIETILENO SOBRE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4, DIAMETRO INTERIOR DE DESPLANTE DE 1.20 M, DIAMETRO DE BOCA 0.60 M, | PZA     | 3.00     |      |         |
| TERR-9   | RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CM CON BAILARINA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PARA RELLENO HASTA 20 METROS DE TIRO EN CARRETILLA, HUMECTADO CON AGUA PARA SU COMPACTACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3      | 125.53   |      |         |
| SANIT-33 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE POLIETILENO PARA POZO DE VISITA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4, INCLUYE: TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PZA     | 3.00     |      |         |
| ADOQ-02  | CAMA DE ARENA PARA ASENTAR ADOCRETO DE CUALQUIER TIPO, ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA A ORILLA DE OBRA, ACARREO Y VACIADO EN CARRETILLA HASTA 20 M, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2      | 164.14   |      |         |
| ADOQ-05  | RECOLOCACION DE ADOCRETO EXISTENTE SOBRE CAMA DE ARENA PREVIAMENTE LEVANTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2      | 164.14   |      |         |
| ADOQ-01  | ELABORACION DE CINTURONES DE CONCRETO SIMPLE CON UN F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" SECCION 12x15 CM, ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ML      | 16.40    |      |         |
| FIRME-01 | FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION, COMPACTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2      | 6.44     |      |         |
| PRE-2    | LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO PARA SU ENTREGA FINAL, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE BASURAY MATERIAL SOBRANTE HASTA A 1 KM FUERA DE LA OBRA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2      | 215.94   |      |         |

|              |    |   |
|--------------|----|---|
| SUBTOTAL     | \$ | - |
| I.V.A. (16%) | \$ | - |
| TOTAL        | \$ | - |

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

LIC. MAURICIO POZOS CASTAÑON  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE  
AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS DE  
AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA



CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL **MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO** DEL ESTADO DE TLAXCALA, REPRESENTADO POR EL **C. MAURICIO POZOS CASTAÑÓN**, Y **LIC. FRANCISCA PERALTA VAZQUEZ** EN SU CARÁCTER DE **PRESIDENTE MUNICIPAL Y SINDICO**, COMO CONTRATANTE Y A QUIEN EN ESTE DOCUMENTO SE LE DENOMINARA **"EL MUNICIPIO"** Y POR LA OTRA PARTE LA EMPRESA \_\_\_\_\_, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** REPRESENTADO POR \_\_\_\_\_, EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL**, DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

### DECLARACIONES

**PRIMERA. "EL MUNICIPIO"**, POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE DECLARA:

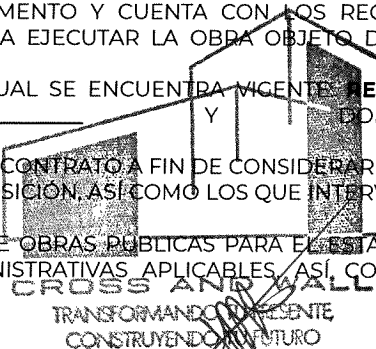
- QUE PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO "EL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL DE AMAXAC DE GUERRERO AUTORIZÓ LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE.
- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO SE CUENTA CON RECURSOS OBTENIDOS A TRAVÉS DEL PROGRAMA "\_\_\_\_\_".
- QUE EN CUMPLIMIENTO A LO PREVISTO EN EL **ARTÍCULO 30 FRACCIÓN III Y 50 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS**, LA CONTRATANTE REALIZARA LA ADJUDICACIÓN DE LA OBRA MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**.
- CON FECHA \_\_\_\_\_, SE ADJUDICO EL PRESENTE CONTRATO A LA EMPRESA \_\_\_\_\_, EN RAZÓN DE QUE CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS LEGALES, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN Y DERIVADO DEL ACTA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NÚMERO \_\_\_\_\_.
- EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 38 FRACCIÓN III, 39 Y 52 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EL CONTRATISTA PRESENTA LA GARANTÍA RELATIVA AL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, MEDIANTE LA PÓLIZA DE FIANZA, MISMA QUE SE ANEXA AL PRESENTE CONTRATO.
- QUE HA OBTENIDO DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LAS LICENCIAS, PERMISOS Y DEMÁS AUTORIZACIONES NECESARIAS PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE, ASÍ MISMO, TRAMITARÁ LAS DEMÁS QUE RESULTEN NECESARIAS PARA EL CABAL CUMPLIMIENTO DE ESTE.

**SEGUNDA. "EL CONTRATISTA"**, POR CONDUCTO DE SU **REPRESENTANTE LEGAL** DECLARA QUE:

- ACREDITA LA LEGAL EXISTENCIA DE LA SOCIEDAD CON TESTIMONIO DEL INSTRUMENTO PÚBLICO NÚMERO \_\_\_\_\_

ACREDITA SU PERSONALIDAD CON TESTIMONIO DE LA ESCRITURA pública al que se hace referencia en el inciso anterior y se identifica con credencial para votar con clave de elector \_\_\_\_\_ y número de identificador (ocr) \_\_\_\_\_.

- EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL, DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 51 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS.
- ES MEXICANO Y CONVIENE QUE, EN CASO DE QUE LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, SE SEGUIRÁ CONSIDERANDO COMO MEXICANO, POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE, Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.
- TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CELEBRAR EL PRESENTE INSTRUMENTO Y CUENTA CON LOS RECURSOS HUMANOS, TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EJECUTAR LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO.
- CUENTA CON EL REGISTRO QUE SE CITA A CONTINUACIÓN, EN EL CUAL SE ENCUENTRA VIGENTE **REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES**: \_\_\_\_\_ Y \_\_\_\_\_ DOMICILIO EN \_\_\_\_\_.
- HA INSPECCIONADO DEBIDAMENTE EL SITIO DE LOS TRABAJOS DE ESTE CONTRATO A FIN DE CONSIDERAR TODOS LOS FACTORES QUE INTERVINIERON EN LA ELABORACIÓN DE SU PROPOSICIÓN, ASÍ COMO LOS QUE INTERVIENEN EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO.
- CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, Y LAS DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS APLICABLES, ASÍ COMO EL CONTENIDO DE LOS ANEXOS SIGUIENTES:





CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

- CATÁLOGO DE CONCEPTOS
- ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.
- PROGRAMA CALENDARIZADO POR PERIODO QUINCENAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
- PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO SEMANALMENTE.

ATENTO A LO ANTERIOR MANIFESTADO, LAS PARTES SE OBLIGAN AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

### CLAUSULAS

#### PRIMERA. - OBJETO

"EL MUNICIPIO", ENCOMIENDA A "EL CONTRATISTA", Y ESTE SE OBLIGA A EJECUTAR HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN LA OBRA CONSISTENTE EN:

ADJUDICACION DIRECTA NO:

NOMBRE DE LA OBRA:

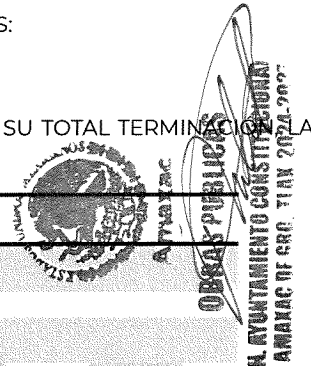
CONSISTENTE EN:

CALLE:

ENTRE:

MUNICIPIO:

META PROGRAMADA:



PARA LOS EFECTOS SEÑALADOS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL CONTRATISTA SE OBLIGA A OBSERVAR PUNTUAL Y ERICTAMENTE LO ESTABLECIDO POR EL ORDENAMIENTO LEGAL, LAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS Y LOS ANEXOS SEÑALADOS EN EL INCISO "C" DE LA DECLARACIÓN SEGUNDA DE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES EN MATERIA DE ASENTAMIENTOS HUMANOS, DESARROLLO URBANO, MEDIO AMBIENTE Y CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL ESTADO.

#### SEGUNDA. - PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL CONTRATISTA SE OBLIGA A EJECUTAR LA OBRA EN \_\_\_\_\_ DÍAS NATURALES. LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS SERÁ EL DÍA \_\_\_\_\_ Y LA FECHA DE TERMINACIÓN EL DÍA \_\_\_\_\_ DE CONFORMIDAD CON LOS PROGRAMAS CONTENIDOS EN ANEXOS, DESCRITOS EN EL APARTADO "C" DE LA SEGUNDA DECLARACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

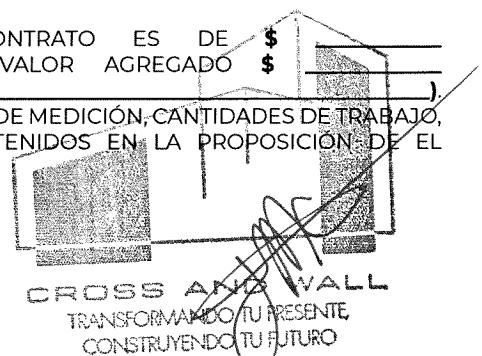
LA EJECUCIÓN DE LA OBRA PODRÁ INICIARSE CUANDO HAYAN SIDO DESIGNADOS EL SERVIDOR PÚBLICO DE "EL MUNICIPIO" Y EL REPRESENTANTE DE "EL CONTRATISTA" QUE FUNGIRÁ COMO RESIDENTE Y SUPERINTENDENTE RESPECTIVAMENTE, DE LA OBRA.

#### TERCERA. - MONTO

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ES DE \$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO \$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) CON UN IMPORTE TOTAL \$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ).

MISMO QUE SE DETERMINO CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y TOTALES, CONTENIDOS EN LA PROPOSICIÓN DE EL CONTRATISTA QUE SE DETALLAN EN EL ANEXO.

| CLAVE | SUBTOTAL | I.V.A. | TOTAL |
|-------|----------|--------|-------|
|       | \$       | \$     | \$    |



#### CUARTA. - ANTICIPO.

EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EL MUNICIPIO OTORGARÁ A "EL CONTRATISTA", UN ANTICIPO POR LA CANTIDAD DE \$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) QUE INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, EL CUAL SERÁ TRASLADADO EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE LA MATERIA.





CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

| CLAVE | SUBTOTAL | I.V.A. | TOTAL |
|-------|----------|--------|-------|
|       | \$       | \$     | \$    |

EL ANTICIPO EQUIVALE AL **30.00 % (TREINTA POR CIENTO)**, DEL VALOR DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE TRABAJO.

**EL MUNICIPIO** OTORGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, ATENDIENDO AL PLAZO DE EJECUCIÓN PACTADO EN LA CLAUSULA DE ESTE CONTRATO, PREVIA RECEPCIÓN POR **"EL MUNICIPIO"**, DE LA FACTURA Y PREVIA ENTREGA DE LA GARANTÍA ESTABLECIDA EN EL APARTADO I DE LA CLÁUSULA NOVENA DE ESTE INSTRUMENTO, DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA.

DICHO ANTICIPO DEBERÁ SER APLICADO POR **"EL CONTRATISTA"** PARA REALIZAR EN EL SITIO DE LA OBRA, LA CONSTRUCCIÓN DE SUS OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES Y, EN SU CASO, PARA LOS GASTOS DE TRASLADO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN E INICIO DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

EL ATRASO IMPUTABLE A **"EL MUNICIPIO"** EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO SEÑALADO, EN FECHA PACTADA, SERÁ MOTIVO PARA DIFERIR EN IGUAL PLAZO EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO ENTREGUE LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, A QUE SE REFIEREN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES, A ENTERA SATISFACCIÓN DE **"EL MUNICIPIO"** Y EN PLAZO, TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTABLECEN EN EL APARTADO I DE LA CLÁUSULA NOVENA, NO PROCEDERÁ EL DIFERIMIENTO DE LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS Y, POR LO TANTO, EL CONTRATISTA SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DE ESTE CONTRATO.

**"EL CONTRATISTA"** Y **"EL MUNICIPIO"** ACEPTAN QUE, PARA LA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO EN ESTÁ CLAUSULA, SE PROCEDERÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:

I.- EL IMPORTE DEL ANTICIPO OTORGADO SE AMORTIZARÁ DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN PACTADO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DE ESTE CONTRATO.

LA AMORTIZACIÓN QUE SE APLICARÁ AL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN DE TRABAJOS EJECUTADOS POR **"EL CONTRATISTA"**, DEBERÁ SER PROPORCIONAL AL PORCENTAJE DE ANTICIPO OTORGADO, EN CASO DE QUE EXISTA UN SALDO FALTANTE POR AMORTIZAR, ESTE DEBERÁ LIQUIDAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL, ES DECIR, LA ÚLTIMA QUE SE PRESENTE PARA SU PAGO POR PARTE DE, **"EL CONTRATISTA"**.

II.- PARA LA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO EN LOS CASOS DE RESCISIÓN DE CONTRATO, EL SALDO POR AMORTIZAR SE REINTEGRARÁ A **"EL MUNICIPIO"**, EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"**, LA DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO. EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, EN EL PLAZO SEÑALADO CON ANTERIORIDAD, **DEBERÁ PAGAR INTERESES CONFORME AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FINANCIERO PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS**, COMO SI SE TRATARA DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO AMORTIZADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES. DESDE QUE SE VENCIO EL PLAZO ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL MUNICIPIO"**.

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN O DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL, EN SU CASO, DEL ANTICIPO CONVENIDO EN ESTA CLÁUSULA Y SUS ACCESORIOS, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A PRESENTAR UNA PÓLIZA DE FIANZA EN LOS PLAZOS, TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN EL APARTADO I DE LA CLÁUSULA NOVENA DE ESTE CONTRATO.

CON OBJETO DE QUE **"EL MUNICIPIO"** COMPROBE LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN O DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL ANTICIPO CONVENIO EN ESTA CLÁUSULA, PODRÁ DAR INFORMACIÓN Y PRACTICAR REVISIONES EN CUALQUIER TIEMPO. PARA EL MISMO EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ DAR A **"EL MUNICIPIO"** Y A SUS REPRESENTANTES, TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS, Y ACREDITAR FIEZAMENTE LA APLICACIÓN DEL ANTICIPO MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE LAS FACTURAS DE LOS PAGOS O DOCUMENTACIÓN DE CUALQUIER ÍNDOLE QUE SE LE REQUIERA.







CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

#### QUINTA. - FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN EN QUE LOS TRABAJOS OBJETO EL PRESENTE CONTRATO, SE PAGUEN MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES QUE ABARCARAN **PERÍODOS QUINCENALES** Y CONCEPTOS DE TRABAJOS TERMINADOS, SIENDO LA FECHA DE CORTE LOS **DÍAS VIERNES DE CADA QUINCENA**. **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ ENTREGAR A LA RESIDENCIA DE OBRA, LA ESTIMACIÓN ACOMPAÑADA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA PROCEDENCIA DE SU PAGO, DENTRO DE LOS **3 DÍAS NATURALES** SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE; LA RESIDENCIA DE OBRA DENTRO DE LOS **3 (TRES) DÍAS NATURALES** SIGUIENTES DEBERÁ REVISAR, Y EN SU CASO, AUTORIZAR LAS ESTIMACIONES. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

LA AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES Y LA CORRESPONDIENTE FACTURA SE HARÁ POR CONDUCTO DE LA RESIDENCIA DE OBRA, DESIGNADA POR **"EL MUNICIPIO"** PARA TALES EFECTOS. LA FECHA DE ACEPTACIÓN Y FIRMA DE LAS ESTIMACIONES DEBERÁ ASENTARSE EN LAS MISMAS Y EN LA BITÁCORA.

PARA EL CASO DE FALTA DE PAGO OPORTUNO DE LAS ESTIMACIONES Y DE AJUSTES DE COSTOS, **"EL MUNICIPIO"** A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"**, DEBERÁ PAGAR GASTOS FINANCIEROS CONFORME AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN EL **CÓDIGO FINANCIERO PARA EL ESTADO DE TLAXCALA**, COMO SI SE TRATARA DEL SUPUESTO DE PRORROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SE VENCIO EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL EVENTO QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA RECIBIDO PAGOS EN EXCESO, DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME AL PROCEDIMIENTO EN EL **CÓDIGO FINANCIERO PARA EL ESTADO DE TLAXCALA**, COMO SI SE TRATARA DEL SUPUESTO DE PRORROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO DE CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DE PAGO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL MUNICIPIO"**.

NO SERÁN CONSIDERADAS COMO PAGOS EN EXCESO, LAS DIFERENCIAS QUE SE RESULTEN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** QUE SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE.

#### SEXTA. - LUGAR DE PAGO.

**"EL MUNICIPIO"** Y **"EL CONTRATISTA"**, CONVIENEN QUE EL PAGO DE LAS FACTURAS DE LAS ESTIMACIONES A QUE SE REFIERE LA CLÁUSULA ANTERIOR Y, CUANDO PROCEDA, EL PAGO POR CONCEPTO DE AJUSTES DE COSTOS A QUE SE REFIERE LA CLÁUSULA OCTAVA, SE HARÁ POR **"EL MUNICIPIO"**, EN EL DOMICILIO UBICADO EN **PLAZA PRINCIPAL S/N, COLONIA CENTRO AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA**.

#### SÉPTIMA. - CESIÓN DE DERECHOS DE COBRO

**"EL CONTRATISTA"** PODRÁ CEDER O GRAVAR SUS DERECHOS DE COBRO, PARA LO CUAL LAS PARTES DEBERÁN OBSERVAR EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

- I. **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ PRESENTAR SOLICITUD A **"EL MUNICIPIO"** DE MANERA EXPRESA Y POR ESCRITO, EN LA QUE MANIFIESTE SU INTENCIÓN DE CEDER O GRAVAR TODOS O EN PARTE DE SUS DERECHOS DE COBRO, ESTA SOLICITUD DEBERÁ PRESENTARSE A **"EL MUNICIPIO"**, CUANDO MENOS **30 (TREINTA) DÍAS** DE ANTICIPACIÓN ACOMPAÑANDO EL DOCUMENTO DONDE SE ESPECIFIQUEN CLARAMENTE LOS DERECHOS QUE SERÁN MATERIA DEL FUTURO GRAVAMEN O CESIÓN, Y LOS TÉRMINOS DE ESTA.  
EN LA SOLICITUD DEBERÁ DECLARAR **"EL CONTRATISTA"** BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO HA CELEBRADO CON ANTERIORIDAD OTRA CESIÓN DE DERECHOS O ACTO JURÍDICO QUE SE TRADUZCA EN CESIÓN A FAVOR DE TERCEROS DE DICHOS DERECHOS DE COBRO. DE EXISTIR UNA CESIÓN O GRAVAMEN ANTERIOR DEBE EXPRESARLO ASÍ Y APORTAR TODOS LOS DATOS Y DOCUMENTOS QUE PERMITAN SU PLENA IDENTIFICACIÓN.
- II. **"EL MUNICIPIO"** RESOLVERÁ DE MANERA EXPRESA Y POR ESCRITO, RESPECTO DE LA SOLICITUD DEL PUNTO ANTERIOR DICHA RESOLUCIÓN DEBERÁ EMITIRSE POR **"EL MUNICIPIO"** EN UN TÉRMINO DE **15 (QUINCE) DÍAS NATURALES** CONTADOS A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD POR **"EL CONTRATISTA"**.
- III. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO Y ASÍ LO ADMITE **"EL CONTRATISTA"**, QUE **"EL MUNICIPIO"** NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD FRENTE A TERCEROS POR EL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, CONVENIO O ACTO JURÍDICO A TRAVÉS DEL CUAL **"EL CONTRATISTA"** SEA SUSTITUIDO EN LOS CRÉDITOS QUE SURGIESEN EN SU FAVOR, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE INSTRUMENTO.
- IV. **"EL MUNICIPIO"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN EN QUE, EN CASO DE RECISIÓN DE CONTRATO LOS CRÉDITOS A FAVOR DE TERCEROS TENDRÁN LA SIGUIENTE PRELACIÓN U ORDEN DE PREFERENCIA EN SU PAGO:
  - a. CRÉDITOS A FAVOR DE LOS TRABAJADORES DE **"EL CONTRATISTA"**.
  - b. CRÉDITOS FISCALES EN LOS TÉRMINOS DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.





CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

- c. CRÉDITOS A FAVOR DE **"EL MUNICIPIO"**, TENIENDO PREFERENCIA DENTRO DE ESTOS LOS QUE RESULTEN DE FALTA DE AMORTIZACIÓN DEL O DE LOS ANTICIPOS QUE SE HAYAN OTORGADO A CUENTA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"**.
- d. OTROS CRÉDITOS A FAVOR DE TERCEROS, DISTINTOS A LOS MENCIONADOS EN LOS PUNTOS ANTERIORES.

**"EL CONTRATISTA"**, RECONOCE EXPRESAMENTE QUE SI CON MOTIVO DE LA CESIÓN DE DERECHOS DE COBRO SOLICITADA POR EL CONTRATISTA, SE ORIGINA UN ATRASO EN EL PAGO DE ESTIMACIONES, NO PROCEDERÁ EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS A QUE SE REFIERA EL PÁRRAFO CUARTO DE LA CLÁUSULA QUINTA.

#### OCTAVA. - AJUSTE DE COSTOS

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS EN ESTE CONTRATO, QUE DETERMINAN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AUN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO.

AMBAS PARTES ACUERDAN QUE EL PROCEDIMIENTO PARA LA REVISIÓN Y AJUSTE DE COSTOS DETERMINADO PARA EL PRESENTE CONTRATO, SERÁ EL MISMO A QUE SE REFIERE LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, CONFORME A LO SIGUIENTE:

LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE.

LA REVISIÓN, CUANDO EL PORCENTAJE DEL AJUSTE DE COSTO SEA AL ALZA, SERÁ PROMOVIDA A SOLICITUD ESCRITA DE **"EL CONTRATISTA"**, LA QUE SE DEBERÁ ACOMPAÑAR DE LA DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA NECESARIA, DENTRO DE UN PLAZO QUE NO EXCEDA DE SESENTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE PUBLICACIÓN, POR EL BANCO DE MÉXICO, DE LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIOS PRODUCTOR CON SERVICIOS A QUE SE REFIERE LA FRACCIÓN II DEL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS, CONFORME A LOS CUALES SE FUNDAMENTE EL AJUSTE DE COSTOS QUE SOLICITE Y QUE SOLO PODRÁ REFERIRSE A LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, TRANSCURRIDO EL PLAZO MENCIONADO ANTERIORMENTE, PRECLUYE DEL DERECHO DE **"EL CONTRATISTA"** PARA RECLAMAR EL PAGO.

**"EL MUNICIPIO"** DENTRO DE LOS **60 (SESENTA) DÍAS NATURALES** SIGUIENTES, CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"**, CON BASE EN LA DOCUMENTACIÓN APORTADA POR **"EL CONTRATISTA"**, DEBERÁ EMITIR POR ESCRITO LA RESOLUCIÓN QUE PROCEDA, EN CASO DE NO EMITIRLA, DICHA SOLICITUD SE TENDRÁ POR APROBADA.

LA APLICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO ANTES SEÑALADO SE DETALLA EN EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS DEL PRESENTE CONTRATO.

CUANDO EL PORCENTAJE DEL AJUSTE DE LOS COSTOS SEA A LA BAJA, EL AJUSTE DE COSTOS SERÁ REALIZADO POR **"EL MUNICIPIO"**.

PARA TALES EFECTOS, LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA 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 PRESENTE CONTRATO, O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A **"EL CONTRATISTA"**, CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO EL ATRASO SEA POR ACUSA IMPUTABLE A **"EL CONTRATISTA"**, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTO EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL PRESENTE CONTRATO.

EL IMPORTE DE O LOS AJUSTES DE COSTOS PROCEDENTES, SERÁ AFECTADO POR UN PORCENTAJE IGUAL AL DE LOS ANTICIPOS CONCEDIDOS.





**CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:**

EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS ESTABLECIDA POR **"EL CONTRATISTA"**, EN SU PROPOSICIÓN.

CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"EL MUNICIPIO"**, NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO, **"EL MUNICIPIO"**, PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUE, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL PROPIO BANCO DE MÉXICO.

EL PAGO DEL AJUSTE DE COSTOS Y DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO SE EFECTUARÁ EN LAS ESTIMACIONES SIGUIENTES AL MES EN QUE SE HAYA AUTORIZADO EL AJUSTE CONCEDIDO, APLICANDO EL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE DEBERÁN ACUMULARSE.

**NOVENA. - GARANTÍAS**

**"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A CONSTITUIR Y A SOSTENER EN LA FORMA Y TÉRMINOS ESTABLECIDOS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS APLICABLES, ASÍ COMO LO PREVISTO EN ESTE CONTRATO, A FAVOR DEL **MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERREO, TLAXCALA**, LAS SIGUIENTES GARANTÍAS:

- I. PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN O DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO QUE LE SEA OTORGADA POR **"EL MUNICIPIO"**, EN LOS TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA CUARTA DEL PRESENTE INSTRUMENTO.  
LA PÓLIZA DE FIANZA A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR DEBERÁ SER ENTREGADA POR **"EL CONTRATISTA"** A **"EL MUNICIPIO"**, DENTRO DE LOS **10 (DIEZ) DÍAS NATURALES**, SIGUIENTES, A LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DE FALLO DE ADJUDICACIÓN Y OTORGADA BAJO LOS CONVENIOS DE AFIANZAMIENTO GENERAL PARA LA FIANZA GLOBAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DE **"EL MUNICIPIO"** CON VALOR DEL 100% (CIEN POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO SEÑALADO EN EL PRIMER PÁRRAFO DE LA CLÁUSULA CUARTA.  
LA PÓLIZA DE FIANZA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN O DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL ANTICIPO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA CUARTA, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"**, HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DEL MISMO, PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"EL MUNICIPIO"**.
- II. PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE POR **"EL CONTRATISTA"** EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO.

LA PÓLIZA DE FIANZA A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR DEBERÁ SER ENTREGADA POR **"EL CONTRATISTA"** A **"EL MUNICIPIO"**, DENTRO DE LOS **10 (DIEZ) DÍAS NATURALES** SIGUIENTES, A LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN DE LA OBRA.

ESTAS PÓLIZAS DE FIANZAS DEBERÁN SER OTORGADAS BAJO LOS CONVENIOS DE AFIANZAMIENTO GENERAL PARA LA FIANZA GLOBAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DE **"EL MUNICIPIO"**, CON VALOR DEL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL DE LAS OBRAS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

EN EL SUPUESTO QUE **"EL CONTRATISTA"** NO ENTREGUE LA PÓLIZA DE FIANZA EN EL PLAZO PACTADO EN ESTE APARTADO, **"EL MUNICIPIO"** EN LOS TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA VIGESIMOCUARTA, PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL PRESENTE CONTRATO.

EN EL EVENTO DE QUE LAS PARTES CELEBREN UN CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO O QUE LOS COSTOS QUE SIRVIERON DE BASE PARA INTEGRAR LOS PRECIOS UNITARIOS SE INCREMENTEN, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A ENTREGAR UN DOCUMENTO ADICIONAL A LA FIANZA EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 117 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, O BIEN, PRESENTARÁ UNA PÓLIZA DE FIANZA EN LA QUE DEBERÁ INDICARSE QUE ES CONJUNTA, SOLIDARIA E INSEPARABLE DE LA FIANZA OTORGADA PARA EL CONTRATO ORIGINAL.

LA PÓLIZA DE FIANZA OTORGADA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE **"EL CONTRATISTA"** CON MOTIVO DE ESTE CONTRATO, SE CANCELARÁ CUANDO, ENTRE LOS REQUISITOS, HAYA OTORGADO, POR UN PLAZO DE **12 (DOCE) MESES**, LA GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.

- III. ASÍ MISMO, EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"**, A SU ELECCIÓN, SE OBLIGA A CONSTITUIR FIANZA, PRESENTAR UNA CARTA DE CRÉDITO IRREVOCABLE POR EL EQUIVALENTE AL 5% DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS, O BIEN, APORTAR





**CONCURSO NO.:**  
**CONTRATO NO.:**

RECURSOS LÍQUIDOS POR UNA CANTIDAD EQUIVALENTE AL 5% DEL MISMO MONTO EN FIDEICOMISOS ESPECIALMENTE CONSTITUIDOS PARA ELLO CON EL OBJETO DE GARANTIZAR DURANTE UN PLAZO DE **12 (DOCE) MESES** POSTERIORES A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE **"EL MUNICIPIO"**, SUS RESPONSABILIDADES DERIVADAS DE DEFECTOS DE EJECUCIÓN, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"**.

- A. EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA OPTADO POR UNA PÓLIZA DE FIANZA, ESTA DEBERÁ SER OTORGADA BAJO LOS CONVENIOS DE AFIANZAMIENTO GENERAL PARA LA FIANZA GLOBAL DE CONTRATISTA Y PROVEEDORES A SATISFACCIÓN DE **"EL MUNICIPIO"** CON VALOR DEL **10% (DIEZ POR CIENTO)** DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LA OBRA.
- B. EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA OPTADO POR UNA APORTACIÓN LÍQUIDA DE RECURSOS EN UN FIDEICOMISO, TRANSCURRIDO EL PLAZO A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ RETIRAR SU APORTACIÓN, ADEMÁS DE LOS RENDIMIENTOS OBTENIDOS, PARA LO CUAL **"EL MUNICIPIO"** INSTRUIRÁ LO PROCEDENTE A LA INSTITUCIÓN FIDUCIARIA.
- C. EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA OPTADO POR LA EXPEDICIÓN DE UNA CARTA DE CRÉDITO IRREVOCABLE, TRANSCURRIDO EL PLAZO A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, **"EL CONTRATISTA"** PROCEDERÁ A SU CANCELACIÓN INMEDIATA.

**DECIMO. - DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE**

**"EL MUNICIPIO"** SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**, UNA VEZ OTORGADAS LAS GARANTÍAS A **"EL MUNICIPIO"**, EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBEN LLEVARSE A CABO LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO. EL CUMPLIMIENTO DE **"EL MUNICIPIO"**, PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. LA ENTREGA DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO.

**DECIMO PRIMERA. - REPRESENTANTE DE LAS PARTES**

**"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DESIGNAR POR ESCRITO Y A ESTABLECER ANTICIPADAMENTE A LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS, EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE ESTOS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA, A UN SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, EL CUAL DEBERÁ TENER PODER PARA CUMPLIR CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PACTADOS EN EL CONTRATO, EN LO RELACIONADO CON LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. **"EL MUNICIPIO"** SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, O EN SU CASO LA SOLICITUD PARA QUE SE SUSTITUYA EL CUAL PODRÁ EJERCER EN CUALQUIER TIEMPO.

**"EL MUNICIPIO"** EN CUMPLIMIENTO DE LOS DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS Y CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DESIGNA POR ESCRITO, COMO SU REPRESENTANTE EN LA OBRA PARA TRATAR TODOS LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON LOS TRABAJOS O DERIVADOS DE ELLOS A LA RESIDENCIA DE OBRA Y QUE TENDRÁ LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES QUE SEÑALA EL PRECEPTO INDICADO.

ASÍ MISMO, CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL MUNICIPIO"**, CONTRATE A UN TERCERO PARA REALIZAR TRABAJOS DE SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISIÓN, **"EL CONTRATISTA"**, OTORGARÁ A ESTE FACILIDADES, DOCUMENTOS Y DATOS NECESARIOS, SIN EMBARGO, SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER AUTORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON LOS TRABAJOS MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, EL RESIDENTE DE OBRA A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO SEGUNDO DE ESTA CLÁUSULA.

**DECIMO SEGUNDA. - RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS**

1. TRATÁNDOSE DE RECEPCIÓN TOTAL, **"EL CONTRATISTA"** NOTIFICARÁ A **"EL MUNICIPIO"**, A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR OFICIO, LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS, PARA CUAL ANEXARÁ LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O DE GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA. **"EL MUNICIPIO"**, CONTARÁ CON UN PLAZO DE **30 (TREINTA) DÍAS NATURALES**, VERIFICARÁ QUE LA TERMINACIÓN DE ESTOS Y QUE LOS TRABAJOS SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO.

AL FINALIZAR LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL MUNICIPIO"** CONTARÁ CON UN PLAZO DE **15 (QUINCE) DÍAS NATURALES** PARA PROCEDER A SU RECEPCIÓN FÍSICA, PARA LO CUAL SE LEVANTARÁ EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN CORRESPONDIENTE, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO LA RESPONSABILIDAD DE **"EL MUNICIPIO"**.

EN EL ACTO DE ENTREGA FÍSICA DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** EXHIBIRÁ LA GARANTÍA PREVISTA EN EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS, LAS PARTES DEBERÁN ELABORAR, DENTRO DE UN PLAZO DE **30 (TREINTA) DÍAS**





**CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:**

**NATURALES**, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, EN EL QUE SE HARÁN CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNA DE LAS PARTES, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE. DE EXISTIR DESACUERDO RESPECTO AL FINIQUITO, O SI **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDE CON **"EL MUNICIPIO"** PARA LA ELABORACIÓN DEL FINIQUITO DENTRO DEL PLAZO INDICADO, **"EL MUNICIPIO"** DENTRO DE LOS **10 (DIEZ) DÍAS NATURALES** SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN. UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DEL FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ESTE TENDRÁ UN PLAZO DE **10 (DIEZ) DÍAS NATURALES** PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA, SI TRANSCURRIDO DICHO PLAZO NO REALIZA GESTIÓN ALGUNA, EL FINIQUITO SE TENDRÁ POR ACEPTADO.

UNA VEZ ELABORADO EL FINIQUITO, **"EL MUNICIPIO"** DARÁ POR TERMINADO EL CONTRATO, DEJANDO ÚNICAMENTE SUBSISTENTES LAS ACCIONES QUE DERIVEN DEL FINIQUITO, ASÍ COMO LA GARANTÍA, QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS POR LO QUE **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARÁ RECLAMACIÓN ALGUNA DE PAGO CON POSTERIORIDAD A SU FORMALIZACIÓN.

DETERMINADO EL SALDO TOTAL, **"EL MUNICIPIO"** PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"** EL PAGO CORRESPONDIENTE MEDIANTE SU OFRECIMIENTO O LA CONSIGNACIÓN RESPECTIVA, O BIEN, SOLICITARÁ EL REINTEGRO DE LOS IMPORTES RESULTANTES, DEBIENDO, EN FORMA SIMULTÁNEA, LEVANTAR EL ACTA ADMINISTRATIVA, MEDIANTE LA CUAL SE EXTINGUIRÁN LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES EN EL CONTRATO.

2. TRATÁNDOSE DE RECEPCIÓN PARCIAL, PREVIO ACUERDO POR ESCRITO ENTRE LAS PARTES Y EN ATENCIÓN A LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO Y SIEMPRE QUE A JUICIO DE **"EL MUNICIPIO"** EXISTAN TRABAJOS TERMINADOS, IDENTIFICABLES Y SUSCEPTIBLES DE UTILIZARSE Y CONSERVARSE, SE PODRÁN REALIZAR RECEPCIONES PARCIALES DE CONFORMIDAD CON LO QUE AL EFECTO ESTABLEZCA **"EL MUNICIPIO"**, PARA LO CUAL LEVANTARÁN EL ACTA CIRCUNSTANCIADA CORRESPONDIENTE.

NO OBSTANTE, LA RECEPCIÓN TOTAL O PARCIAL DE LOS TRABAJOS, SEGÚN SE TRATE, POR PARTE DE **"EL MUNICIPIO"**, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A RESPONDER POR TRABAJOS FALTANTES, MAL EJECUTADOS, VICIOS OCULTOS, PAGO DE LO INDEBIDO O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD A SU CARGO.

**DÉCIMO TERCERA. – SUMINISTROS**

- 1.- EN LOS CASOS QUE PROCEDE DEBIDO AL TIPO DE OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GESTIONARÁ POR SU CUENTA:
- A. LOS PERMISOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN, TALES COMO DE CONSTRUCCIÓN, DERECHOS DE VÍA, CRUCES CON VÍAS DE FERROCARRIL O CARRETERAS FEDERALES, CON LÍNEAS DE COMUNICACIÓN O TRANSMISIÓN O DE CUALQUIER PROPIEDAD PRIVADA.
  - B. EL RETIRO DE ACONDICIONAMIENTO DE LÍNEAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUE CONSTITUYAN OBSTÁCULOS PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS DE ESTE CONTRATO.
  - C. LOS GASTOS DE INDEMNIZACIÓN QUE SE ORIGINEN POR LOS CONCEPTOS INDICADOS EN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES SERÁN PAGADOS DIRECTAMENTE POR **"EL CONTRATISTA"**.
  - D. LOS MATERIALES Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN PERMANENTE EN LA OBRA.
  - E. A RECIBIR EN CALIDAD DE DEPÓSITO, LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE ESTE OBLIGADA A PROPORCIONARLE **"EL MUNICIPIO"** PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y TRANSPORTARLOS, BAJO SU RIESGO, DESDE LOS ALMACENES Y/O BODEGAS DE LA ZONA DE TRABAJO HASTA LOS LUGARES DE LA INSTALACIÓN.
  - F. VERIFICAR LA CANTIDAD DE LOS MATERIALES QUE RECIBA, DE ACUERDO CON LAS REMISIONES O LISTAS DE EMBARQUE Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE LOS PEDIDOS CORRESPONDIENTES.
  - G. ESTABLECER, CONSERVAR Y MANEJAR LOS ALMACENES NECESARIOS PARA LA CUSTODIA Y CONTROL DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS POR **"EL MUNICIPIO"** OBLIGÁNDOSE TAMBIÉN A ATENDER LAS INDICACIONES QUE ÉSTA CONSIDERE PERTINENTE FORMULAR, DERIVADOS DE SU FACULTAD DE VERIFICAR EN CUALQUIER TIEMPO LAS EXISTENCIAS Y EL ESTADO DE SU ALMACENAMIENTO.
  - H. DEVOLVER BAJO SU RIESGO A **"EL MUNICIPIO"**, UNA VEZ TERMINADA LA OBRA, LOS MATERIALES Y EQUIPOS SOBRANTES, CLASIFICÁNDOLOS E INVENTARIÁNDOLOS CONVENIENTEMENTE EN COMPARACIÓN CON LOS INSTALADOS, MEDIANTE ENTREGA EN LOS ALMACENES Y BODEGAS DE LA ZONA DE TRABAJO EN DONDE SE LOCALICE LA OBRA.
  - I. PAGAR A **"EL MUNICIPIO"** EL IMPORTE DE LOS FALTANTES DE MATERIALES Y EQUIPOS A LOS PRECIOS QUE RIJAN EN EL MOMENTO QUE DEBA ENTREGAR LOS MISMOS SE ESTABLECE ENTRE LAS PARTES. **"EL CONTRATISTA"** ES EL RESPONSABLE DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE FALTAN.







CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

**DÉCIMO CUARTA. – CAMPAMENTO Y BODEGAS:**

EN CASO DE QUE SEA NECESARIA LA INSTALACIÓN DE CAMPAMENTOS Y BODEGAS, SE PERMITIRÁ A EL CONTRATISTA, QUE UTILICE, PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"EL MUNICIPIO"**, LOS TERRENOS DISPONIBLES EN LAS CERCANÍAS DE LA OBRA Y QUE SEAN PROPIEDAD O CONTROLADOS POR **"EL MUNICIPIO"**. SI ASÍ LO PREFIERE, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ UTILIZAR TERRENOS DE PROPIEDAD PARTICULAR O EJIDAL PARA INSTALAR SUS CAMPAMENTOS Y BODEGAS, PERO EN TALES CASOS HARÁ POR SU CUENTA LOS ARREGLOS QUE SEAN NECESARIOS CON LOS PROPIETARIOS O CON LOS AGENTES QUE CORRESPONDA Y PAGARÁ, ASÍ MISMO, LAS RENTAS Y DEMÁS GASTOS RELATIVOS A ESTOS ARREGLOS.

EN CUALQUIER CASO, **"EL CONTRATISTA"** SOMETERÁ A LA APROBACIÓN DE **"EL MUNICIPIO"** LA LOCALIZACIÓN DE LOS TERRENOS QUE PRETENDE UTILIZAR, LA QUE, EN SU CASO, DARÁ LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE.

**"EL CONTRATISTA"** CONSTRUIRÁ POR SU CUENTA Y CON CARGO A SUS COSTOS INDIRECTOS, LOS CAMPAMENTOS, OFICINAS, BODEGAS, POLVORINES O SITIOS PARA ALMACENAMIENTO DE EXPLOSIVOS, QUE REQUIERA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

SERÁN PROPIEDAD DE **EL CONTRATISTA"** TODOS LOS BIENES MUEBLES CORRESPONDIENTES A TALES INSTALACIONES, TENIENDO OBLIGACIÓN DE RETIRARLE A LA TERMINACIÓN DE LA OBRA.

**"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A QUE LAS CONSTRUCCIONES QUE HAGA DE CAMPAMENTOS, COMEDORES, OFICINAS Y LOCALES PARA SERVICIOS MÉDICOS SEAN DEL TIPO ADECUADO PARA ASEGURAR CONDICIONES RAZONABLES DE COMODIDAD, SEGURIDAD E HIGIENE, DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ASÍ COMO A ESTABLECER LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO Y EL ORDEN DE SUS INSTALACIONES.

LAS REDES DE DRENAJE DE LOS EDIFICIOS QUE CONSTRUYA NO DEBERÁN DESCARGAR EN SITIOS O EN FORMA INCONVENIENTE CON RELACIÓN A OTROS CAMPAMENTOS O LUGARES HABITADOS O QUE PUEDAN MOTIVAR LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA DE LA ZONA.

**DÉCIMO QUINTA. – OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.**

**PROGRAMAS. – "EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A EJECUTAR LOS TRABAJOS DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS DE OBRA QUE FIRMADOS POR LAS PARTES COMO ANEXOS SE INTEGRAN A ESTE CONTRATO.

**"EL CONTRATISTA"**, SE OBLIGA A PROPORCIONAR AL PERSONAL OBRERO Y TÉCNICO LOS ELEMENTOS NECESARIOS A FIN DE QUE CUMPLA CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HIGIENE Y LIMPIEZA EN LOS TRABAJOS.

EL PERSONAL OBRERO Y TÉCNICO DEBERÁ USAR CASCO, BOTAS Y GUANTES COMO MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

**BITÁCORA. – "EL MUNICIPIO"**, A TRAVÉS DE SU RESIDENCIA DE OBRA, LLEVARÁ UNA BITÁCORA, QUE SERÁ EL INSTRUMENTO TÉCNICO DE CONTROL DE LOS TRABAJOS, EL CUAL SERVIRÁ COMO MEDIO DE COMUNICACIÓN CONVENCIONAL ENTRE LAS PARTES Y ESTARÁ VIGENTE DURANTE EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS, Y EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, ASÍ COMO EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES REALIZADAS, SUSENSIONES Y OTRAS CIRCUNSTANCIAS QUE SE PRESENTEN DURANTE SU EJECUCIÓN, ASIMISMO SE ASENTARÁN Y RESOLVERÁN PROBLEMAS ESPECÍFICOS DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO; DESDE LA FECHA DE INICIACIÓN, HASTA LA CONCLUSIÓN, OBLIGÁNDOSE A FIRMAR DICHA BITÁCORA LOS REPRESENTANTES DE LAS PARTES MENCIONADOS EN LA CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA DE ESTE CONTRATO. ESTA BITÁCORA CONSTITUIRÁ EL INSTRUMENTO QUE PERMITA A LOS ÓRGANOS DE CONTROL VERIFICAR LOS AVANCES Y MODIFICACIONES EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS CON EL PRESENTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"**.

**"EL MUNICIPIO"** Y **"EL CONTRATISTA"** RECONOCEN QUE EL USO DE LA BITÁCORA ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO Y QUE ES UN INSTRUMENTO QUE VINCULA A AMBAS PARTES EN LOS TÉRMINOS DEL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 54 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS.

**EQUIPO. – "EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A TENER EL EQUIPO INDISPENSABLE PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA EN BUENAS CONDICIONES DE USO Y DISPONIBILIDAD, EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LA MISMA.

**RETENCIONES. – "EL CONTRATISTA"** ACEPTA QUE **"EL MUNICIPIO"** AL REALIZAR EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES, LE RETENGA LO SIGUIENTE:





**CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:**

RETENCIÓN DE **5.51 AL MILLAR** SOBRE EL IMPORTE DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE TRABAJO, PARA LA VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL, QUE SERÁ DESTINADO PARA **EL ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE TLAXCALA**.

LAS RETENCIONES, PACTADAS EN LA CLÁUSULA DECIMONOVENA DE SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA.

**DÉCIMO SEXTA. – DISCREPANCIAS DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.**

EN EL SUPUESTO QUE DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO LEGAREN A SURGIR DISCREPANCIAS DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO, SOBRE LOS ASPECTOS QUE MÁS ADELANTE SE SEÑALEN DE MANERA ESPECÍFICA Y LIMITATIVA, LAS PARTES CONVIENEN EN QUE LOS REPRESENTANTES DESIGNADOS POR CADA UNA DE ELLAS EN LA CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA, SE NOTIFIQUE POR ESCRITO LA DISCREPANCIA, INDICANDO DE MANERA EXPRESA EN QUE CONSISTE, PARA QUE INICIE UN PROCEDIMIENTO DE ACLARACIONES AL DÍA SIGUIENTE DE RECIBIDA LA NOTIFICACIÓN Y EN UN TÉRMINO NO MAYOR A **10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES** SE PROCURE LLEGAR DE COMÚN ACUERDO A LA MEJOR SOLUCIÓN PARA LAS PARTES.

LA RESOLUCIÓN A QUE LLEGUEN LAS PARTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO, PARA LO CUAL SE LEVANTARÁ LA MINUTA CORRESPONDIENTE, QUE SERÁ SUSCRITA POR SUS REPRESENTANTES, RECONOCIENDO DESDE AHORA TOTAL VALIDEZ A DICHO ACUERDO.

EN EL SUPUESTO DE QUE, EN EL TÉRMINO ESTABLECIDO, LOS REPRESENTANTES DE LAS PARTES NO LLEGUEN A NINGÚN ACUERDO QUE PONGA FIN A LA DISCREPANCIA QUEDARÁN A SALVO SUS DERECHOS PARA HACERLOS VALER ANTE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

ASPECTOS ESPECÍFICOS DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO QUE LAS PARTES CONVIENEN EN SOMETER A UN PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN, PARA EL CASO DE QUE SE LLEGAREN A PRESENTAR DISCREPANCIAS, ENTRE ELLAS:

- SUMINISTRO DE MATERIALES.
- INTERPRETACIÓN DE LOS PLANOS DE CONSTRUCCIÓN.
- INTERPRETACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.
- DETERMINACIÓN DE LOS PRECIOS EXTRAORDINARIOS.

LAS PARTES RECONOCEN QUE EL PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE ESTA CLÁUSULA NO SE REFIERE AL PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN PREVISTO EN LA LEY DE LA MATERIA.

**DÉCIMO SÉPTIMA. – CESIÓN DE DERECHOS.**

**"EL CONTRATISTA"** NO PODRÁ CEDER EN NINGÚN CASO A OTRAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES, YA SEA EN TODO O EN PARTES, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL MISMO, EXCEPTO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, DEBIENDO CUMPLIR PARA ELLO, CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTABLECEN EN LA CLÁUSULA SÉPTIMA.

**"EL CONTRATISTA"** NO PODRÁ EJECUTAR LA OBRA O PARTE DE LA MISMA POR OTRO, SALVO EN LOS SUPUESTOS Y CON APEGO A LOS REQUISITOS PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 55 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS.

**DÉCIMO OCTAVA. – CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.**

EL CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR ES TODO HECHO DE LA NATURALEZA O ACTO DEL HOMBRE, IMPREVISIBLE O INEVITABLE QUE, SIN CULPA O NEGLIGENCIA DE ALGUNA DE LAS PARTES, IMPIDA A ÉSTA EL CUMPLIMIENTO DE ALGUNA O TODAS LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, O EL OPORTUNO CUMPLIMIENTO DE LAS MISMAS O LA FORMA CONVENIDA PARA DICHO CUMPLIMIENTO DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO.

ENTRE LOS CASOS FORTUITO O DE FUERZA MAYOR PUEDEN DETERMINARSE DE MANERA ENUNCIATIVA, NO LIMITATIVAS, LOS SIGUIENTES EVENTOS, SIEMPRE QUE SE CUMPLAN LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL PARÁGRAFO SIGUIENTE:

- INCENDIOS
- TERREMOTOS
- INUNDACIONES
- SABOTAJES
- HUELGAS DECLARADAS
- CICLONES
- MOTINES O DISTURBIOS





**CONCURSO NO.:**  
**CONTRATO NO.:**

- CATÁSTROFES DE TRANSPORTES MARÍTIMOS, FERROVIARIOS, AÉREOS O TERRESTRES
- PARO DE FABRICA(S) POR CAUSAS NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**

CUANDO CUALQUIER DE LAS PARTES POR EFECTO DE CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, DEJARE DE CUMPLIR CON SUS RESPECTIVAS OBLIGACIONES, QUEDARÁ LIBERADO DE LA RESPONSABILIDAD CONSECUENTE CON DICHO CUMPLIMIENTO, RELATIVA A LA INDEMNIZACIÓN DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS A LA OTRA PARTE, SIEMPRE QUE EN TAL EVENTO SE CUMPLAN LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

QUE LA PARTE QUE SUFRE EL CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR NO HAYA DADO CONTRIBUIDO A QUE SE PRODUJERA.

QUE LA PARTE QUE SUFRE EL CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR LO NOTIFIQUE DE INMEDIATO A LA OTRA PARTE Y ADOpte LAS MEDIDAS URGENTES TENDIENTES A EVITAR LA EXTENSIÓN DE SUS EFECTOS O DAÑOS A LAS PERSONAS O BIENES DE OTRA PARTE.

QUE LA PARTE QUE SUFRA EL CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR ACREDITE A SATISFACCIÓN DE LA OTRA MEDIANTE LAS CONSTANCIAS IDÓNEAS, LA EXISTENCIA, DURACIÓN Y EFECTOS DE DICHO CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.

LA PARTE QUE NO SUFRA EL CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE ABSTENDRÁ DE EXIGIR INDEMNIZACIÓN ALGUNA O DE APLICAR SANCIONES POR EL INCUMPLIMIENTO EN QUE INCURRA LA PARTE QUE LO SUFRA, SI SE SATISFACEN LAS CONDICIONES INDICADAS EN EL PÁRRAFO TERCERO DE ESTA CLÁUSULA, INCLUYENDO LAS PENAS CONVENCIONALES PREVISTAS EN EL PRESENTE CONTRATO, Y DE SER APLICABLE SE ESTABLECERÁ DE COMÚN ACUERDO NUEVA FECHA DE ENTREGA DE OBRA.

CADA PARTE REPORTARÁ INDIVIDUALMENTE LAS CONSECUENCIAS ECONÓMICAS QUE PRODUZCA EN SUS RESPECTIVOS PATRIMONIOS EL CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.

EN EL EVENTO DE QUE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR HAGA IMPOSIBLE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA, LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"EL MUNICIPIO"** LEVANTARÁ ACTA CIRCUNSTANCIADA DONDE HAGA CONSTAR EL ESTADO QUE GUARDAN LOS TRABAJOS EN DICHO MOMENTO.

NO SE CONSIDERARÁN COMO CASOS FORTUITOS O DE FUERZA MAYOR, LOS RETRASOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA QUE PUEDAN ORIGINAR LAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS NORMALES DE LA ZONA.

**DÉCIMO NOVENA. – SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO DE PROGRAMA ESTABLECIDA EN EL ARTÍCULO 54, FRACCIÓN VIII DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS.**

A FIN DE VERIFICAR SI **"EL CONTRATISTA"** ESTÁ REALIZANDO LAS OBRAS OBJETO DE ESTE CONTRATO DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, DE SUMINISTRO O DE UTILIZACIÓN DE LOS INSUMOS, **"EL MUNICIPIO"** COMPARARÁ MENSUALMENTE EL IMPORTE DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, LOS INSUMOS ENTREGADOS O LOS INSUMOS UTILIZADOS, CON EL FIN DE LOS QUE DEBIERON REALIZARSE EN LOS TÉRMINOS DE DICHO PROGRAMA. LA OBRA MAL EJECUTADA SE TENDRÁ POR NO REALIZADA.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL IMPORTE DE LA OBRA REALMENTE EJECUTADA, DE LOS SUMINISTROS ENTREGADOS Y DE LOS INSUMOS UTILIZADOS ES MENOR QUE EL DE LOS QUE DEBIERON REALIZARSE, **"EL MUNICIPIO"** RETENDRÁ UN TOTAL DEL **5% (CINCO POR CIENTO)** DE LA DIFERENCIA DE DICHS IMPORTES, MULTIPLICADA POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS A PARTIR DEL MES EN EL CUAL SE ENCUENTRAN EN ATRASO LAS ACTIVIDADES O TRABAJOS, LA ENTREGA DE SUMINISTRO Y LA UTILIZACIÓN DE INSUMOS, HASTA EL DE LA REVISIÓN, POR LO TANTO, MENSUALMENTE SE HARÁ 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 COMPARACIÓN CORRESPONDIENTE AL ÚLTIMO MES DEL PROGRAMA, PROCEDE HACER ALGUNA RETENCIÓN, SU IMPORTE SE APLICARÁ EN BENEFICIO DE **"EL MUNICIPIO"** A TÍTULO DE PENA CONVENCIONAL, POR EL SIMPLE RETARDO EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**. ESTA PENA CONVENCIONAL SE DETERMINARÁ ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA CONVENIDO.

SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LA OBRA EN LA FECHA PACTADA EN EL CONTRATO, TAMBIÉN COMO PENA CONVENCIONAL DEBERÁ CUBRIR A **"EL MUNICIPIO"** LA CANTIDAD EQUIVALENTE AL **5% (CINCO POR CIENTO)** SOBRE EL MONTO CORRESPONDIENTE A LA PARTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO, OPORTUNAMENTE Y SE APLICARÁ SOBRE LOS MONTO DEL CONTRATO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICARLE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. SI **"EL CONTRATISTA"** CONTINÚA EJECUTANDO TRABAJOS EN EL PERÍODO DE PENALIZACIÓN, DEBE

EL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
AMAXAC DE GHO. TLAX. 2024-2027





CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

IRSE AJUSTANDO LAS PENAS, DESCONTANDO LOS IMPORTES DE LOS TRABAJOS QUE SE VAYAN EJECUTANDO HASTA LAS FECHAS DE CORTES PROGRAMADAS EN DONDE SE ACREDITEN LOS AVANCES DE OBRA, DEL PERÍODO CORRESPONDIENTE.

EL MONTO DE LAS PENAS CONVENCIONALES, EN NINGÚN CASO PODRÁ SER SUPERIOR, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO A QUE SE REFIERE EL APARTADO II DE LA CLÁUSULA NOVENA DE ESTE CONTRATO.

LAS PENAS CONVENCIONALES ÚNICAMENTE PROCEDERÁN CUANDO OCURRAN CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**; LA DETERMINACIÓN DEL ATRASO SE REALIZARÁ CON BASE EN LAS FECHAS PARCIALES DE TERMINACIÓN, FIJADAS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO.

INDEPENDIENTEMENTE DEL PAGO DE LAS PENAS CONVENCIONALES SEÑALADAS, EN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES, **"EL MUNICIPIO"** PODRÁ EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O RESCINDIRLO. PARA DETERMINAR LAS RETENCIONES Y, EN SU CASO, LA APLICACIÓN DE LA SANCIÓN ESTIPULADA, NO SE TOMARÁ EN CUENTA LAS DEMORAS MOTIVADAS POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL MUNICIPIO"**, CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, YA QUE, EN TAL EVENTO, **"EL MUNICIPIO"** HARÁ AL PROGRAMAR LAS MODIFICACIONES QUE A SU JUICIO PROCEDAN.

EN CASO DE QUE **"EL MUNICIPIO"**, CON BASE EN LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS Y LAS DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS APLICABLES, OPTÉ POR RESCINDIR EL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**, PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS, ABSTENIÉNDOSE DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS, AUN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORQUE EL FINQUITO CORRESPONDIENTE, LO QUE SE EFECTUARÁ DENTRO DE LOS **30 (TREINTA) DÍAS NATURALES** SIGUIENTES A LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DE LA RESCISIÓN.

LO ANTERIOR ES SIN PERJUICIO DE LAS RESPONSABILIDADES ADICIONALES QUE PUDIERAN EXISTIR.

#### **VIGÉSIMO. – SUSPENSIÓN TEMPORAL.**

**"EL MUNICIPIO"** PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODA O EN PARTES LOS TRABAJOS CONTRATADOS POR CUALQUIER CAUSA JUSTIFICADA, DEBIÉNDOSE DETERMINAR, EN SU CASO, LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN, LA QUE NO PODRÁ PRORROGARSE O SER INDEFINIDA.

PARA TALES EFECTOS **"EL MUNICIPIO"** NOTIFICARÁ LA SUSPENSIÓN A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERÍODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON LA SUSPENSIÓN TEMPORAL.

CUANDO SE DETERMINE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL MUNICIPIO"**, ÉSTE PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, LIMITANDO SU PAGO A LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 67 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, SIEMPRE QUE ESTOS SEAN RAZONABLES, ESTÁN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON ESTE CONTRATO.

PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS GASTOS NO RECUPERABLES SE DEBERÁN CONSIDERAR COMO BASE PARA SU CÁLCULO, LOS PROGRAMAS Y COSTOS ORIGINALMENTE PROPUESTO POR **"EL CONTRATISTA"**, DEBIÉNDOSE AJUSTAR CON EL ÚLTIMO PORCENTAJE DE AJUSTE AUTORIZADO ANTES DE LA SUSPENSIÓN.

LA FORMALIZACIÓN DE LA SUSPENSIÓN SE REALIZARÁ MEDIANTE EL ACTA CIRCUNSTANCIADA QUE DEBERÁ LEVANTAR **"EL MUNICIPIO"**.

#### **VIGÉSIMO PRIMERA. – TERMINACIÓN ANTICIPADA.**

CON APEGO A LOS REQUISITOS PREVISTOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, **"EL MUNICIPIO"** PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL PRESENTE CONTRATO CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL, EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE A **"EL MUNICIPIO"**, O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA





CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERA LA CLÁUSULA ANTERIOR, COMUNICANDO DICHA DECLARACIÓN POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**.

UNA VEZ COMUNICADA POR **"EL MUNICIPIO"** LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, ESTE PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATAMENTE POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACER ALGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DE **"EL MUNICIPIO"** DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA.

CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ OPTAR POR NO EJECUTARLOS. EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SOLICITUD A **"EL MUNICIPIO"** QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS **15 (QUINCE) DÍAS NATURALES** SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE ESTA; EN CASO DE NEGATIVIDAD SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL LA DECLARATORIA CORRESPONDIENTE, PERO SI **"EL MUNICIPIO"** NO CONTESTA EN DICHO PLAZO, SE TENDRÁ POR ACEPTADA LA PETICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**.

CUANDO SE DE POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL CONTRATO, **"EL MUNICIPIO"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES EN LOS TÉRMINOS PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 67 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON ESTE CONTRATO.

EL FINIQUITO DEL CONTRATO, CUANDO ESTE SE HAYA DADO POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE, DEBERÁ OBSERVARSE LAS REGLAS QUE PARA EL FINIQUITO DE OBRA CONCLUIDA SE ESTABLECEN EN EL ARTÍCULO 67 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS.

#### **VIGÉSIMO SEGUNDA. – RESPONSABILIDAD DE EL CONTRATISTA.**

**"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE UTILICEN O INSTALEN EN LOS TRABAJOS, OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHS TRABAJOS SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"EL MUNICIPIO"** ASÍ COMO, A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE SE LLEGUEN A CAUSAR A **"EL MUNICIPIO"** O A TERCEROS, EN CUYO CASO, SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS SEÑALADA EN EL APARTADO III DE LA CLÁUSULA NOVENA DE ESTE CONTRATO.

ES FACULTAD DE **"EL MUNICIPIO"**, REALIZAR LA INSPECCIÓN DE TODOS LOS MATERIALES QUE VAYAN A USARSE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, YA SEA EN EL SITIO DE ÉSTOS, O EN LOS LUGARES DE ADQUISICIÓN O DE FABRICACIÓN.

ASÍ MISMO, EN VIRTUD DE QUE **"EL CONTRATISTA"** ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, DEBERÁ SUJETARSE A TODOS LOS REGLAMENTOS Y ÓRDENES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, PROTECCIÓN ECOLÓGICA Y DE MEDIO AMBIENTE QUE RIJAN EN EL ÁMBITO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL, ASÍ COMO A LAS INSTRUCCIONES QUE AL EFECTO LE SEÑALE **"EL MUNICIPIO"**. LAS RESPONSABILIDADES Y LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE RESULTAREN POR SU INOBSERVANCIA SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**.

CUANDO APARECIESEN DEFECTOS DE VICIOS EN LOS TRABAJOS DENTRO DEL PLAZO, CUBIERTO POR LA GARANTÍA, **"EL MUNICIPIO"** DEBERÁ NOTIFICARLO POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE **30 (TREINTA) DÍAS NATURALES** TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIERA REALIZADO, **"EL MUNICIPIO"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA LA GARANTÍA, SI LA REPARACIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, LAS PARTES PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE LA GARANTÍA.

LAS PARTES RECONOCEN Y ACEPTAN QUE QUEDA A SALVO LOS DERECHOS DE **"EL MUNICIPIO"** PARA EXIGIR A **"EL CONTRATISTA"** EL PAGO DE LAS CANTIDADES NO CUBIERTAS DE LA INDEMNIZACIÓN QUE CORRESPONDA A VICIO DE LA PRIMERA, UNA VEZ QUE SE HAGAN EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CONSTITUIDAS CONFORME A ESTE CONTRATO.

#### **VIGÉSIMO TERCERA. – RELACIONES LABORALES.**

**"EL CONTRATISTA"** COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPE 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"**, CONVIENE POR LO MISMO EN RESPONDER DE LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTASEN EN SU CONTRATO O EN CONTRA DE **"EL MUNICIPIO"** EN RELACIÓN CON LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.







CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

**VIGÉSIMO CUARTO. – RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.**

**“EL MUNICIPIO”** PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE **“EL CONTRATISTA”**, O POR INTERÉS GENERAL.

EN RELACIÓN CON LO ANTERIOR, **“EL MUNICIPIO”** DETERMINARÁ LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA, CUANDO POSTERIORMENTE A LA FECHA CONVENIDA DE INICIO, SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, SUSPENDA INJUSTIFICADAMENTE LOS TRABAJOS E INCUMPLA CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y NO REPARE ALGUNA PARTE DE LA OBRA RECHAZADA, QUE NO CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN O NORMAS DE CALIDAD, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO SUPUESTO DE LOS QUE SE PREVÉN EN EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS.

CUANDO **“EL MUNICIPIO”** DETERMINE RESCINDIR EL CONTRATO, DICHA RESCISIÓN OPERARÁ DE PLENO DERECHO Y SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL, BASTANDO PARA ELLO QUE SE CUMPLA EL PROCEDIMIENTO QUE SE ESTABLECE EN EL PÁRRAFO SIGUIENTE, EN TANTO QUE SI ES **“EL CONTRATISTA”** QUIEN DECIDE RESCINDIRLO, SERÁ NECESARIO QUE ACUDA ANTE LA AUTORIDAD JUDICIAL ESTATAL Y OBTENGA LA DECLARACIÓN CORRESPONDIENTE.

**“EL MUNICIPIO”** NOTIFICARÁ A **“EL CONTRATISTA”** EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DE CONTRATO, EN FORMA FEHACIENTE Y POR ESCRITO, A FIN DE QUE ÉSTE, DENTRO DEL TÉRMINO DE **10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES**, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE RECIBA LA NOTIFICACIÓN DE LA RESCISIÓN, EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, Y APORTE EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

EN LA NOTIFICACIÓN QUE **“EL MUNICIPIO”** REALICE A **“EL CONTRATISTA”** RESPECTO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, SE SEÑALARÁN LOS HECHOS QUE MOTIVARON LA DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLOS CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS.

TRANSCURRIDO EL TÉRMINO REFERIDO, **“EL MUNICIPIO”**, CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERA HECHO VALER **“EL CONTRATISTA”**, RESOLVERÁ Y NOTIFICARÁ A **“EL CONTRATISTA”** LO PROCEDENTE DENTRO DE LOS **10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES** SIGUIENTES A QUE SE PRODUZCA LA RESPUESTA DE **“EL CONTRATISTA”**. CUMPLIENDO LO ANTERIOR, **“EL MUNICIPIO”** PODRÁ EXIGIRLE A EL MISMO CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS PENAS CONVENIDAS EN EL MISMO, EN SU CASO; O BIEN, NOTIFICARLE DE MANERA FEHACIENTE SU DECISIÓN DE RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE EL PRESENTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE COMUNIQUE A **“EL CONTRATISTA”** LA RESCISIÓN DEL CONTRATO POR PARTE DE **“EL MUNICIPIO”**, ESTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATAMENTE POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **“EL CONTRATISTA”**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA, ASENTÁNDOSE ASIMISMO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON LA RESCISIÓN.

**“EL CONTRATISTA”** ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A **“EL MUNICIPIO”**, EN UN PLAZO DE **10 (DIEZ) DÍAS NATURALES** CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE **“EL MUNICIPIO”** LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

EN LOS CASOS DE RESCISIÓN PREVISTOS EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN ESTA CLÁUSULA Y EN EL DECIMO NOVENA RELATIVA A SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO DE PROGRAMA, **“EL MUNICIPIO”** Y **“EL CONTRATISTA”** CONVIENEN EN QUE AQUELLA PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS Y SE ABSTENDRÁ DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AUN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORQUE EL FINQUITO CORRESPONDIENTE, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS **30 (TREINTA) DÍAS NATURALES** SIGUIENTES A LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DE LA RESCISIÓN, EN DICHO FINQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRE COSTO DE LOS TRABAJOS AUN NO EJECUTADOS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE EN SU CASO LA HAYAN SIDO ENTREGADOS A **“EL CONTRATISTA”**. ASIMISMO, **“EL MUNICIPIO”** PODRÁ HACER CONSTAR EN EL FINQUITO, LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **“EL CONTRATISTA”** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO DE LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR.





CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

**VIGÉSIMO QUINTA. – MODIFICACIONES.**

**"EL MUNICIPIO"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN QUE CUALQUIER MODIFICACIÓN AL MONTO O PLAZO DE ESTE CONTRATO O SUS ANEXOS, DEBERÁN REALIZARSE POR ESCRITO MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO CORRESPONDIENTE CON LAS NUEVAS CONDICIONES, ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER AUTORIZADOS POR **"EL MUNICIPIO"**, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL TITULAR DEL ÁREA RESPONSABLE DE LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS, **DEBIENDO EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN SUSTENTARLO EN UN DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE LO ORIGINAN.**

NO SE OTORGARÁ ANTICIPOS PARA CONVENIOS QUE SE CELEBREN, EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA MODIFICAR EL PRESENTE CONTRATO.

**VIGÉSIMO SEXTA. – DOMICILIOS.**

**"EL MUNICIPIO"** EN PALACIO MUNICIPAL S/N, SEGUNDA SECC., COLONIA CENTRO, C.P. 90620, AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA, **"EL CONTRATISTA"**, EN \_\_\_\_\_.

**VIGÉSIMO SÉPTIMA. – PREDOMINIO DEL CONTRATO.**

LAS PARTES CONVIENEN EN QUE EN CASO DE EXISTIR ALGUNA DISCREPANCIA ENTRE EL CONTENIDO DEL CLAUSULADO DEL PRESENTE CONTRATO Y EL DE ALGUNO DE SUS ANEXOS, PREVALECERÁ LO SEÑALADO EN EL CLAUSULADO.

**VIGÉSIMO OCTAVA. – CONFLICTO DE INTERÉS.**

**"LAS PARTES"** MANIFIESTAN QUE, DURANTE EL OTORGAMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA PRESENTE FORMALIZACIÓN, NO EXISTE CONFLICTO DE INTERÉS; ENTENDIÉNDOSE POR ESTÁ CUALQUIER SITUACIÓN EN LA QUE LA FORMALIZACIÓN Y EJECUCIÓN OBJETIVA E IMPARCIAL DEL CONTRATO SE VEA INFLUENCIADA COMO RESULTADO DE INTERESES DE CARÁCTER ECONÓMICO, VÍNCULOS FAMILIARES O EFECTIVOS, RELACIONES POLÍTICAS O PERSONALES, O CUALQUIER OTRO MOTIVO DE INTERÉS EN COMÚN. ESTA OBLIGACIÓN LA CONTEMPLA EXPRESAMENTE EN EL ARTÍCULO 49 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS EN CORRELACIÓN CON EL ARTÍCULO 51 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS.

DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, **"LAS PARTES"** ESTARÁN OBLIGADAS A TOMAR TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA EVITAR SITUACIONES DE CONFLICTO DE INTERESES.

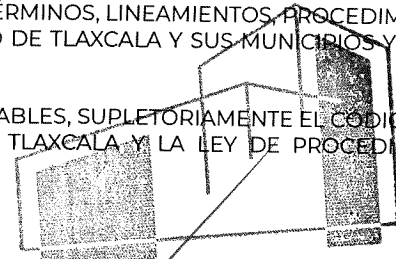
EN ESTE TENOR, **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETE A NO BUSCAR NI ACEPTAR EN NINGÚN MOMENTO CUALQUIER TIPO DE BENEFICIO ADICIONAL A LOS COMPROMISOS CONTRACTUALES ADQUIRIDOS BAJO EL PRESENTE CONTRATO, QUE PUDIERA DERIVARSE EN LA EXISTENCIA DE UN CONFLICTO DE INTERESES.

ADICIONALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETE A HACER EXTENSIVAS TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES AQUÍ DESCRITA A TODA SU PLANTILLA DE PERSONAL Y REPRESENTANTES QUE ESTÉN FACULTADOS PARA TOMAR DECISIONES A SU NOMBRE, CON EL OBJETO DE EVITAR CAER EN SITUACIONES QUE PUEDAN GENERAR CONFLICTOS DE INTERESES.

**VIGÉSIMA NOVENA. – LEGISLACIÓN.**

LAS PARTES SE OBLIGA 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 PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS APLICABLES.

EN LO NO PREVISTO POR LOS ORDENAMIENTOS ANTES CITADOS, SERÁN APLICABLES, SUPLETORIAMENTE EL CÓDIGO CIVIL Y DE PROCEDIMIENTOS CIVILES PARA EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TLAXCALA Y LA LEY DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS.



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO





CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

**TRIGÉSIMO. - JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.**

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 DE LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAX., POR TANTO, EL CONTRATISTA RENUNCIA EXPRESAMENTE A CUALQUIER OTRA JURISDICCIÓN QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR OTRA CAUSA.

POR LO ANTERIOR EXPUESTO TANTO "EL MUNICIPIO", COMO "EL CONTRATISTA" DECLARAN ESTAR CONFORMES Y BIEN ENTERADAS DE LAS CONSECUENCIAS, VALOR Y ALCANCE LEGAL DE TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES QUE EL PRESENTE INSTRUMENTO CONTIENE, POR LO QUE RATIFICAN Y FIRMA DE CONFORMIDAD EN DOS EJEMPLARES EN **AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA, A** \_\_\_\_\_.

POR "EL MUNICIPIO"

**C. MAURICIO POZOS CASTAÑÓN**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL DE AMAXAC**  
**DE**  
**GUERRERO TLAXCALA.**

POR "EL MUNICIPIO"

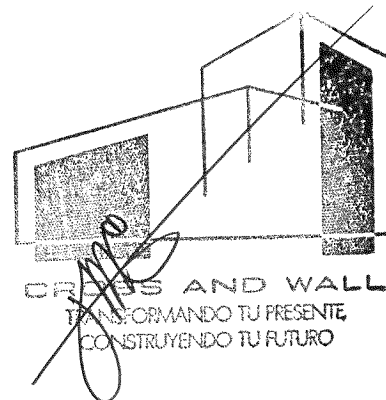
**ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA**  
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE**  
**AMAXAC**  
**DE GUERRERO, TLAXCALA.**  
**M. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL**  
**AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA 2024-2027**

**GOBIERNO MUNICIPAL**  
**2024-2027**

POR "EL MUNICIPIO"

**LIC. FRANCISCA PERALTA VAZQUEZ**  
**SINDICO MUNICIPAL DE AMAXAC**  
**DE GUERRERO, TLAXCALA.**

POR "EL CONTRATISTA"







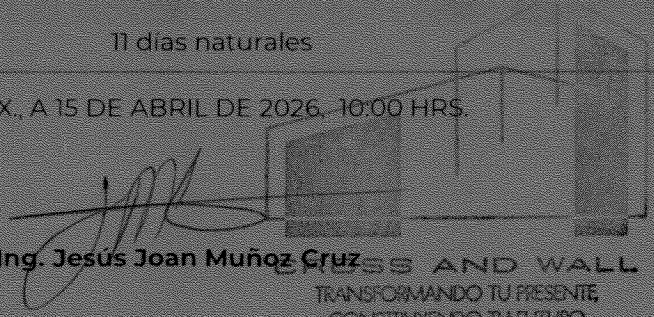
ANEXOS PT-2 MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE HABER CONSIDERADO LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES, MEMORIA DESCRIPTIVA, PROYECTO EJECUTIVO Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN. ASIMISMO, A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, MODELO DE CONTRATO Y CATÁLOGO.

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

|                                          |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                   | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                        | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                        | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                            | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| <b>Meta Programada:</b>                  | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>     | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Termino de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>               | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:00 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

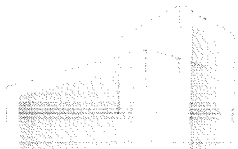


CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

246 233 0641  
247 129 9690  
246 123 4591

cross\_and\_wall@outlook.com



Amamax de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

Lic. Mauricio Pozos Castañón  
Presidente Municipal De  
Amamax De Guerrero Tlaxcala  
Presente:

ANEXO PT-2

Me refiero al procedimiento por

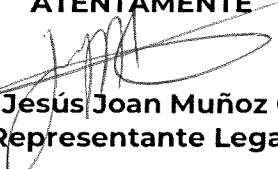
ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

|                                       |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la Obra:                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amamax de Guerrero. |
| Consistente en:                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| Municipio:                            | Amamax De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| Localidad:                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| Calle:                                | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| Meta Programada:                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| Fecha Inicio de los Trabajos:         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Fecha de Terminación de los Trabajos: | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Plazo de Ejecución:                   | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.  
MANIFIESTO CONSTITUCIONAL  
15/04/2026

Por medio de la presente, **Manifiesto bajo protesta de decir verdad de haber considerado las normas de calidad de los materiales, memoria descriptiva, proyecto ejecutivo y las especificaciones generales y particulares de construcción.**

Así como los términos y condiciones establecidas en la convocatoria a la licitación, modelo de contrato y catalogo correspondientes al procedimiento.

ATENTAMENTE  
  
Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz  
Representante Legal  




SEAL OF THE GOVERNMENT OF AMAXAC DE GUERRERO, TLAX. 2024-2027

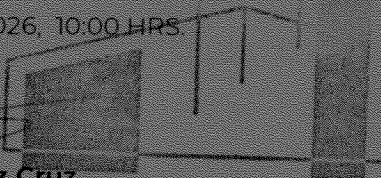
ANEXOS PT-3 NO HABRÁ SUBCONTRATACIÓN, EL LICITANTE DEBERÁ ANEXAR A SU PROPUESTA EL DOCUMENTO EN EL QUE SE COMPROMETA A ELLO.

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

|                                          |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                   | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                        | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                        | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                            | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José Maria Morelos                                                                               |
| <b>Meta Programada:</b>                  | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>     | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Término de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>               | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:00 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz



**CROSS AND WALL**

TRANSFORMANDO TU PRESENTE

CONSTRUYENDO TU FUTURO

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

247 129 9690

246 123 4591

cross\_and\_wall@outlook.com

Amamaxac de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

**Lic. Mauricio Pozos Castañón**  
**Presidente Municipal De**  
**Amamaxac De Guerrero Tlaxcala**  
**Presente:**

### ANEXO PT-3

Por este medio manifiesto bajo protesta de decir verdad, informo a usted, bajo protesta de decir verdad, que **no se subcontratará parte alguna de los conceptos** de este procedimiento por

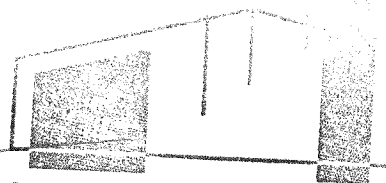
#### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

|                                              |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amamaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                            |
| <b>Municipio:</b>                            | Amamaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                    |
| <b>Calle:</b>                                | Insurgentes, <b>Entre:</b> Benito Juárez Y José María Morelos                                                                          |
| <b>Meta Programada:</b>                      | 128.00 M2                                                                                                                              |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>         | 17 de abril de 2026                                                                                                                    |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                    |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                   | 11 días naturales                                                                                                                      |

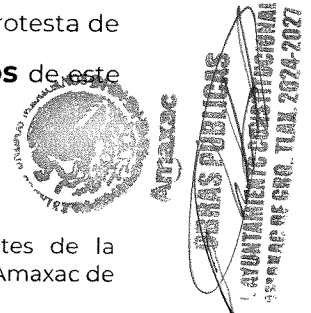
Sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo, así mismo **manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos asentados son ciertos, y han sido verificados.**

ATENTAMENTE

  
**Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz**  
**Representante Legal**



**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO







ANEXOS PT-4 RELACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, QUE SE ENCARGARÁ DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CURRÍCULO VITAE DE CADA UNO DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y COPIA SIMPLE DE LA CÉDULA PROFESIONAL DEL RESPONSABLE DIRECTO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (RESIDENTE O SUPERINTENDENTE CON LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL O ARQUITECTURA), LOS QUE DEBERÁN TENER EXPERIENCIA EN EJECUCIÓN DE OBRA.

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

|                                              |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                            | Amamaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                       |
| <b>Localidad:</b>                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                                | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José Maria Morelos                                                                               |
| <b>Meta Programada:</b>                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                   | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:00 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

246 233 0641  
247 129 9690  
246 123 4591

cross\_and\_wall@outlook.com



Amamax de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

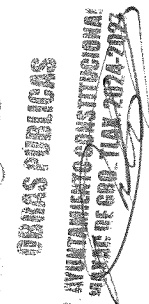
**Lic. Mauricio Pozos Castañón**  
**Presidente Municipal De**  
**Amamax De Guerrero Tlaxcala**  
**Presente:**

#### ANEXO PT-4

Por este medio manifiesto bajo protesta de decir verdad, e informo a usted la relación del personal profesional técnico, encargado de la dirección, administración y ejecución de los trabajos del procedimiento por:

#### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

|                                              |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amamax de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                            | Amamax De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                                | Insurgentes, <b>Entre:</b> Benito Juárez Y José María Morelos                                                                        |
| <b>Meta Programada:</b>                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                   | 11 días naturales                                                                                                                    |



| NOMBRE DEL PERSONAL                  | CARGO               | LICENCIATURA                      | DESIGNACION DE TRABAJOS                                                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ing. Jesús Joan Cruz Muñoz           | Representante Legal | Ingeniería Civil<br>Céd. 11828131 | Gestionar y Representar a la Empresa                                                                                                    |
| Ing. Felipe Neri Cutiérrez Zecua     | Residente de Obra   | Ingeniería Civil<br>Céd. 13311071 | Supervisar y se encarga de que la obra se ejecute de acuerdo con los planos de proyecto, normas de calidad.                             |
| Ing. Tiberio Ignacio Paredes Quirban | Dro                 | Mtro. Ingeniero<br>Céd. 2944967   | Avala, vigila y se responsabiliza de que una construcción cumpla con los reglamentos, normas técnicas y seguridad estructural vigentes. |

Así mismo anexo copia del currículum vitae de cada uno de los profesionales técnicos y copia simple de la cédula profesional de los mismos sin más por el momento le envío un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

**Ing. Jesús Joan Cruz Muñoz**  
**Representante Legal**



**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

INGENIERO  
**JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ**

**I. DATOS  
PERSONALES**

► **NOMBRE**

JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ

► **DOMICILIO**

CALLE XICOHTENCATL NO. 36 A, COL.  
PRIMERA SECCIÓN, AMAXAC DE  
GUERRERO, TLAXCALA, C.P. 90620

► **TELEFONO**

246 233 0641

► **CEDULA PROFESIONAL**

11828131

► **RFC**

MUCJ940116KE5

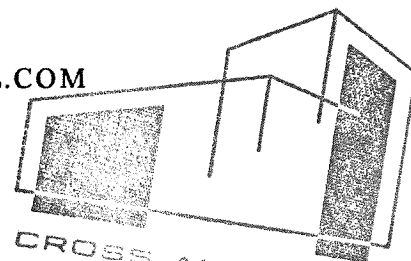
► **NSS**

61129410470

► **E MAIL**

JOAN.160194@GMAIL.COM

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
REGISTRO PROFESIONAL DE INGENIEROS  
MEXICO, D.F. 2024-2027



**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'JMC' with a long, sweeping underline.



**JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ**

- Autocad
- Revit
- CivilCad
- Sketchup
- Opus
- Revit
- Cypecad
- Ram Elements
- Ram Connection
- Stadd Pro
- Dialux

ENLACE Y DOCENTE A TRAVES DEL COLEGIO DE  
INGENIEROS CIVILES ENTRE MÉXICO Y U.S.A  
PARA LA DIVULGACIÓN Y DESARROLLO DE  
SOFTWARE APLICADO A DISTINTOS CAMPOS DE  
LA INGENIERIA CIVIL

DIPLOMADO EN SISTEMAS FERROVIARIO,2024

INGENIERO CIVIL, 2017

P.T.B. EN CONTADURÍA, 2012

COLEGIO DE INGENIERO CIVILES DE  
TLAXCALA, 2021

COLEGIO DE INGENIERO CIVILES DE  
TLAXCALA, 2022

► ESCUELA NACIONAL DE  
PROTECCIÓN CIVIL CENTRO  
NACIONAL DE EVALUACIÓN DE  
DESASTRES FORMANDO TU PRESENTE

EVALUADOR DE ESTRUCTURA NIVEL 1,  
2017

Amaxac de Guerrero, Tlaxcala

Ce[. 246 233 064]

Correo electrónico: joan.160194@gmail.com

INGENIERO  
**JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ**

**III. EXPERIENCIA  
PROFESIONAL**

**MODELADOR BIM ESTRUCTURAS**

**LOUVA STUDIO, DIC-23 - PRESENTE**

- Modelado de estructuras con metodología BIM, generación de tablas, cuantificación y planos de proyecto de torres de departamentos residenciales VIVENTO en Jalisco

**PROFESOR DE ESTRUCTURAS Y  
GEOTECNICA**

**QUAMTUN, NOV-23 - PRESENTE**

- Impartición de cursos de estructuras y geotecnia para preparación de examen CENEVAL EGEL del área de Ingeniería Civil

**CREADOR DE CONTENIDO ACADEMICO**

**COGNOS ONLINE, SEP23 - DIC 23**

- Desarrollo de contenido para la carrera de Arquitectura e Ingeniería en distintas materias para Talis y la Universidad Regiomontana

**DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA  
(D.R.O.)**

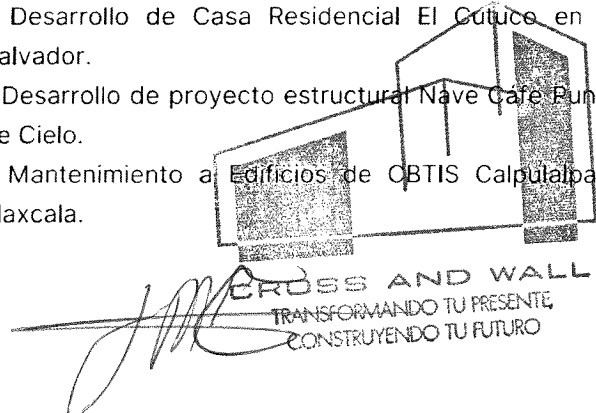
**ENE 23 - DIC 24**

- Director Responsable de Obra en distintas construcciones de índole Educativa

**PROYECTISTA INDEPENDIENTE**

**Independiente, Ene- 23 - Presente**

- Desarrollo de Casa Habitación Casa R, en Tlaxcala
- Desarrollo de Casa Residencial El Cutuco en El Salvador.
- Desarrollo de proyecto estructural Nave Café Punta de Cielo.
- Mantenimiento a Edificios de OBTIS Calpulalpan, Tlaxcala.



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE CALPULALPAN  
TAXCALA, PUEBLA  
1999-01-01-2023-2027

INGENIERO  
**JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ**

**III. EXPERIENCIA  
PROFESIONAL**

**DOCENTE**

**UNAM, FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES  
ARAGON, ENE 23- DIC 24**

- Ponente cursos intersemestrales, análisis y diseño de estructuras a través de software.

**DOCENTE**

**COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE  
TLAXCALA, DIC 22-DIC 24**

- Ponente curso DRO, diseño de estructuras de concreto

**SUPERVISOR - PROYECTISTA**

**MCL Construcciones, Nov 19 - Abr 23**

- Supervisión y control de obra industrial en Puebla, Hidalgo y Tlaxcala.
- Elaboración de memorias de cálculo estructural de estructuras de concreto y acero.
- Elaboración de costos y presupuestos.

**SUPERVISOR DE ESTRUCTURA**

**GEFSA - Consorcio Aristos, Ago 20 - Oct 20**

- Supervisión de producción de estructura metálica, inspección de soldadura y liberaciones dimensionales de piezas, estimaciones para línea dos de cablebus CDMX

**INDEPENDIENTE**

**Feb 18 - Presente**

- Análisis y diseño estructural de ampliación de Beaming ADFORS.
- Análisis y diseño estructural de edificio de Anglo idiomas Tlaxcala.
- Análisis y diseño por viento de barda perimetral

CONVERTIR PAPER  
CROSSING WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
TRABAJAS DIVERSAS MANERAS  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

Amamax de Guerrero, Tlaxcala  
Cel. 246 233 0641

Correo electrónico: joan.160194@gmail.com

*JM*

INGENIERO  
**JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ**

**III. EXPERIENCIA  
PROFESIONAL**

**ASESOR PARTICULAR**

**Presente**

- Clases de calculo integral y diferencial
- Clases de Topografía
- Clases de Análisis y Diseño Estructural de Acero y Concreto
- Clases de Supervisión y Control de Obra



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
2024-2027

**SUPERVISOR - PROYECTISTA**

**Ingenieros Asociados AFE, NOV 19 - JUL 20**

- Supervisión y control de obras de infraestructura educativa en estado de México.
- Elaboración de memorias de cálculo estructural de estructuras de concreto y acero.
- Elaboración de costos y presupuestos.

**SUBDIRECTOR DE OBRAS**

**Ayuntamiento Huamantla, Ene 17 - Jun 18**

Supervisión y control de obra, revisión de memorias de cálculo y diseño estructural de construcción, planeación y distribución de presupuesto de acuerdo con el recurso asignado, gestión y tramites diversos para permisos en diversas dependencias federales y elaboración de proyectos ejecutivos de techumbres, cruzamientos subterráneos con SCT, Kansas City Southern y Ferrosur.

**PROYECTISTA**

**Maribel Hernández Cruz, Oct 11 - Dic 16**

Elaboración cédulas de información técnica para el ITIFE, estimaciones, presupuestos y concursos. Elaboración de proyecto ejecutivo de Teatro para Iglesia de San Bartolomé, Amaxac de Guerrero, Tlaxcala Supervisión de obra en la construcción de laboratorios de ICATLAX. Supervisión de varios proyectos de casa habitación INFONAVIT

Amazac de Guerrero, Tlaxcala  
Cel. 246 233 0641

Correo electrónico: joan.160194@gmail.com

TRANSFORMANDO TU MUNDO  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



Estados Unidos Mexicanos  
Secretaría de Educación Pública  
Dirección General de Profesiones  
Cédula Profesional Electrónica

Número de Cédula Profesional  
11828131



Clave Única de Registro de Población

MUCJ940116HTLXRS06



Entidad Federativa de Registro

CIUDAD DE MÉXICO

| Libro | Foja | Número | Tipo |
|-------|------|--------|------|
| 1182  | 452  | 14     | C1   |

Se expide a:

Datos del profesionista

JESUS JOAN

Nombre(s)

MUÑOZ

Primer apellido

CRUZ

Segundo apellido

Quien cumplió con los requisitos establecidos en la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en la Ciudad de México y su Reglamento, la cédula con efectos de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de:

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

Nombre del programa

511301

Clave

Datos de la institución educativa

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO

Nombre o denominación

290026

Clave

Datos de expedición y firma electrónica

03/12/2019

Fecha

13:22:51

Hora

Se expide la presente cédula electrónica de conformidad con el artículo 32 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al Ejercicio de las Profesiones en la Ciudad de México y demás relativos y aplicables.

El presente acto administrativo cuenta con la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Firma electrónica

Cadena original

[11828131][1182][452][14][C1][03/12/2019 00:00:00][CIUDAD DE MÉXICO][MUCJ940116HTLXRS06][JESUS JOAN][MUÑOZ][CRUZ][6977][290026][INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO][5647][511301][LICENCIATURA EN INGENIERIA CIVIL]

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado

kumkbNl2nSfP4NbKcuODZlUHV5IXUOZ3J254D0eODNY5vXxAmuZ-TiODTDH1lIdoWavuUjXnemkJdhOdg19:XTInCFSJ3g8sgozVaqUel-0040GubNtYdIAhRiCZ4GE5ZbRRvCM4Fua8T+kzdOOlrs4WB6uqXnN05F3Qd7BuJGpUBNI8tea8hr2021twoeJ4ZS+FwK6gbMZKOonSYINQhndUUEj6Nt7w5OC1Fhx6SIxoJ8sP4SEYQZ8OBTaecaMnh9aSFhNK5wSYQYINIQKypaOby2pIDNS-c4PslLFhkyv0N6MjI0gQPeWxtAvigkQcYw==

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ  
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

Sello digital de tiempo SEP

vn0S9d2cl0BhOC.LHgJIM0yFDISWby6CD.ULc5zwGSwYlo2pxcPAOrnyWsxqIAEvy5rSntbxdx6VwmzWVJ3TbIQO5w/s+ChacWefRYSIXd3MtpxV888t636OysJODQhVfV8ir2WjDs3d91PBSpsBY929vLrS0E.NExSGCp0eQFrgPpsXJD9vcV6+IZKNY9v0XNyMRoXAlfBg+WMJUEWSNIFVWQqCSSSf-wUto9qXQn/MnareCPNewgYMTHG2VHjWAgkQjD7u-uUJt2dPBkpQMjz88csWeVj4FagIOZsaoGIN6xH0wIRSNMST03pMukTHqN-vhQ-

La presente cédula electrónica, su integridad y autría se podrá comprobar en [www.gob.mx/cedulaprofesional](http://www.gob.mx/cedulaprofesional)

Identificador electrónico - cédula  
11828131



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

QR para validar la información





# TIBERIO IGNACIO PAREDES QUIRBAN

**DTecnológico Nacional de México - Instituto  
Tecnológico de Apizaco 1992 - 2017**

ENERO 2017 - MAYO 2018

Ingeniero Civil

## SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO  
1992 - 2017

- COORDINADOR DE APOYO A TITULACIÓN
- COORDINADOR DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA
- PROFESOR IMPARTIENDO CLASES DE:
  - MECÁNICA DE SUELOS
  - LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS
  - HIDROLOGIA
  - GEOLOGÍA
  - ANÁLISIS SÍSMICO Y EÓLICO
  - CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y ACERO
  - DISEÑO ESTRUCTURAL
  - ELEMENTOS DE ACERO
  - ELEMENTOS DE CONCRETO
  - CURSO DE TITULACIÓN APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE COMPUTADORA PARA EL ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS.
  - CURSO DE TITULACIÓN ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN
  - SEMINARIO TALLER PARA LA TITULACIÓN POR OPCIÓN VII DE EXPERIENCIA PROFESIONAL
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE CEDI (CENTRO DE DISTRIBUCIÓN) DE COCA COLA ,EN SAN JUAN DEL RIO, QUERETARO. JUNIO 2009
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE NAVE PARA ALMACENAMIENTO DE PET EN PLANTA COCA COLA SAN JUAN DEL RIO, QUERETARO ENERO 2010.
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE MOLINO DE BOLAS AMERICAN STÁNDAR ,TLAXCALA ,TLAX.FEBRERO 2016
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE GRUA DE 25 TON.EUGENE WEXLER.CIUDAD INDUSTRIAL XICOHTENCATL,TLAXCALA
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DE ALMACENAMIENTO DE CARTÓN ,AMERICAN STANDAR ,TLAXCALA,TLAX.
- ANALISIS Y DISEÑO DE POLIPASTO ,EUGENE WEXLER, CIUDAD INDUSTRIAL XICOHTENCATL,TLAXCALA,JUNIO 2018

TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

AND WALL

## HISTORIAL DE TRABAJO

### INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA LOS TRABAJADORES (INFONAVIT)

DELEGACION VII ESTADO DE MEXICO - 1991

- ENCARGADO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS,
- CONTROL DE MEMORIAS DESCRIPTIVAS Y ANEXOS TÉCNICOS PARA SU CORRECTA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD DE TODAS LAS OBRAS EJECUTADAS POR LA DELEGACIÓN.

### SIDERURGICA LAZARO CARDENAS LAS TRUCHAS

SICARTSA 1984 - 1991

- COORDINADOR GENERAL DE INGENIERÍA Y COSTOS
- INGENIERO DE PROYECTOS Y REVISIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS Y DE CONCRETO.
- SUPERVISOR DE OBRAS EN LA CIUDAD DE LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN:
  - ALMACÉN DE FERROALEACIONES
  - ALMACÉN DE ELECTRODOS
  - PATIO DE CHATARRA
  - PLANTA DE CAL
  - EDIFICIO DE MOTO-GENERADORES
  - PÓRTICO DE ACCESO PEATONAL Y PAGUDURIA
  - EDIFICIO DE CONTROL Y TRAFICO EXTERNO
  - ALMACÉN DE FIERRO ESPONJA
  - TRANSPORTADORES DE FIERRO ESPONJA
  - EDIFICIO CENTRAL DE ADMINISTRACIÓN (D.P.A.S.)

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

## OTROS TRABAJOS

- ANÁLISIS Y DISEÑO DE CENTRO DE COMPUTO DELEGACIÓN VENUSTIANO CARRANZA MÉXICO, D.F.
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE TANQUE SEPARADOR DE PULPA, PAMOSA, APIZACO, TLAXCALA (PAPELERIA MORELOS S.A.)
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALMACÉN DE ALUMINIO APIZACO, TLAXCALA
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS TRIDIMENSIONAL PARA EL "MERCADO PLAZA XICOTENCATL" TLAXCALA, TLAXCALA
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE IGLESIA CATOLICA COL. EMILIANO ZAPATA, HUAMANTLA, TLAX.
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE RESIDENCIA TEXCALAC, TLAX
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE DIVERSAS CASAS HABITACIÓN, TLAXCALA, MEXICO, D.F. PACHUCA
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE CONJUNTO HABITACIONAL
- SISTEMA CONSTEEL OCOTLAN, TLAXCALA
- CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA PARA COMUNICACIONES INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUEBLA
- ANÁLISIS DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PÓRTICOS DE ACCESO PEATONAL Y VEHICULAR INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUEBLA
- ANÁLISIS DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE ACCESO VEHICULAR Y FACHADA INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURA DE CONCRETO PARA EDIFICIO ADMINISTRATIVO DE LABORATORIOS "DOW CORNING" EN SAN MARTIN TEXMELUCAN, PUEBLA
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE EDIFICIO PARA CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUEBLA
- PERITAJES DE VIVIENDAS AFECTADAS POR EL SISMO DE 1985 MEXICO, D.F. 1986 COL. SANTA MARÍA LA RIBERA PERALVILLO TEPITO, CON EL INSTITUTO MEXICANO DEL CONCRETO Y DEL CEMENTO (IMCYC)
- PERITAJE DE ESTRUCTURAS DE COCA-COLA PLANTA APIZAQUITO
- PERITAJE DE ESTRUCTURAS DE PLANTA NESTLE TLAXCALA, TLAXCALA (15-JUN-99) TO Y EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DE PLANTA PUEBLA
- REVISIÓN DE NAVE INDUSTRIAL Y EDIFICIO ADMINISTRATIVO DE "FABRICA DE PINCELES AMBIENTE" CORREDOR INDUSTRIAL XICOTENCATL II EN HUAMANTLA, TLAXCALA
- DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS EN CORREDOR INDUSTRIAL XICOTENCATL II Y PLANTA EN PANOTLA, TLAXCALA.
- DISEÑO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO EN PALACIO MUNICIPAL DE HUAMANTLA, TLAXCALA.
- REVISIÓN DE NAVE INDUSTRIAL DE ACERO PARA CERVECERÍA MODELO EN PACHUCA, HIDALGO (30-SEP-99)
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE AMPLIACION DE PLANTA DE SORG PLASTIC EN CIUDAD INDUSTRIAL XICOHTENCATL, APIZACO, TLAX, AGO-2001.
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE AMPLIACIÓN DE SALA DE SURTIDO Y ALMACÉN EN PLANTA GONAC EN CIUDAD INDUSTRIAL XICOHTENCATL, HUAMANTLA, TLAX, FEB-AGO 2005.
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE BIBLIOTECA MUNICIPAL EN HUAMANTLA, TLAXCALA.
- ANÁLISIS , DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO AMBIENTAL, TOLUCA EDO. DE MEX
- CONSTRUCCIÓN DE AULA 8X30 EN CONCRETO TOLUCA EDO. DE MEXICO.
- ANÁLISIS DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN EN CONCRETO Y LAMINA TIPO ARCOTEC DE SALÓN DE FIESTAS, HUAMANTLA, TLAXCALA.
- ANÁLISIS DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE AMPLIACIÓN DE CIIE NOV.2006 APIZACO, TLAXCALA
- DISEÑO DE PLAZA COMERCIAL TLAXCALA, TLAX.
- DISEÑO DE BODEGA FERRETERÍA ARY CIUDAD INDUSTRIAL XICOTENCATL II, DICIEMBRE 2007
- ANÁLISIS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE CASA HABITACIÓN HUAMANTLA, TLAXCALA ENERO 2008

**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

## FORMACION ACADEMICA

### **INSTITUTO AMADO NERVO HUAMANTLA, TLAXCALA**

INSTRUCCIÓN PRIMARIA  
1963 - 1969

### **INSTITUTO AMADO NERVO HUAMANTLA, TLAXCALA**

INSTRUCCIÓN SECUNDARIA  
1969 - 1972



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS

### **TRINIDAD SANCHEZ SANTOS HUAMANTLA, TLAXCALA**

INSTRUCCIÓN PREPARATORIA  
1972 - 1975

### **U.N.A.M. E.N.E.P. ARAGON MEXICO, D.F.**

INSTRUCCIÓN PROFESIONAL  
1976 - 1980

### **CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION**

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE LA  
CONSTRUCCIÓN, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE  
LA CONSTRUCCIÓN  
1995 - 1998

### **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA, BARCELONA ESPAÑA**

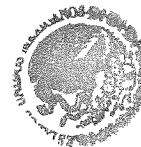
POSGRADO EN INGENIERÍA DE LA  
CONSTRUCCIÓN  
2012 - 2016



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

## OTROS ESTUDIOS

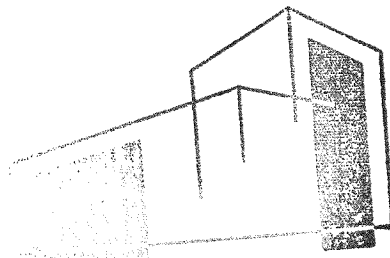
- INGLES C.E.L.E. CENTRO DE ESTUDIOS DE LENGUAS EXTRANJERAS U.N.A.M.
- CURSO DE DISEÑO SÍSMICO DE EDIFICIOS ALTOS INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL MEXICO, D.F. 1982
- CURSO "THE MEXICO EARTHQUAKES 1985" A.S.C.E. AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS. SECCION MEXICO, MEXICO, D.F. 1986
- CURSO DE ESTRUCTURAS ESPECIALES CASCARONES INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHILPANCINGO GUERRERO 1993
- APLICACIÓN DE LAS MICRO COMPUTADORAS INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO APIZACO, TLAXCALA. 1993
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS APOYADAS EN MICROCOMPUTADORAS P.C. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO APIZACO, TLAXCALA. 1994
- DESARROLLO DE "HARVARD GRAPHICS" EN MICROCOMPUTADORAS INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO APIZACO, TLAXCALA. 1994
- SEMINARIO DE PLANEACION Y PERSPECTIVA DEL TRANSPORTE SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE TLAXCALA, TLAXCALA 1995
- SEMINARIO INTERNACIONAL DE PUENTES SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE TLAXCALA, TLAXCALA 1995
- CURSO DE AUTOCAD DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA FACULTAD DE INGENIERIA U.N.A.M. MEXICO, D.F. 1996
- SEMINARIO INTERNACIONAL DE DISEÑO DE PAVIMENTOS RIGIDOS TLAXCALA, TLAXCALA. 1996
- MAESTRIA ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION" I.T.C. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCION APIZACO, TLAXCALA. 1995-1998
- ESTUDIOS DE POSGRADO 2012-2016 INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA (U.P.C)



Amazac

OBRA PÚBLICA

AYUNTAMIENTO INSTITUCIONAL  
AMAZAC DE GRD. TIAN 2072-2077



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CON INNOVACIÓN Y CALIDAD



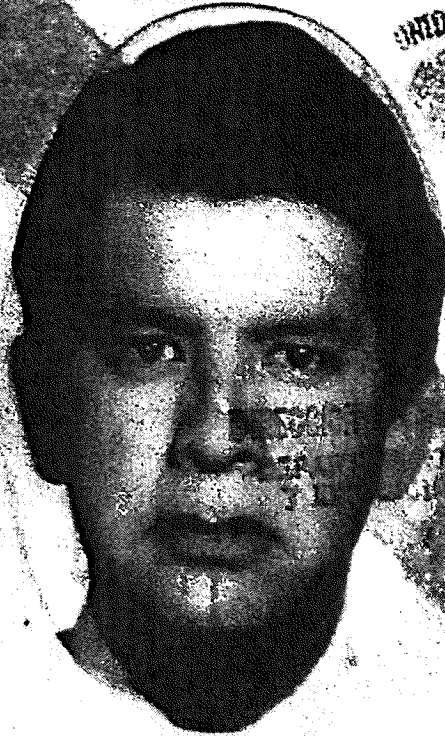
CEDULA N° 795568

TITULO REGISTRADO A FOJAS 119

DEL LIBRO SETECIENTOS CUARENTA

Y UNO

DE REGISTRO DE TITULOS PROFESIONALES Y  
GRADOS ACADÉMICOS



A handwritten signature in dark ink, appearing to be "R. P. R.", written over a horizontal line.

FIRMA DEL INTERESADO

TGN

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
CANTÓN DE SAN JUAN 2024-2027

A large, stylized handwritten signature in dark ink, located at the bottom right of the page.

CÉDULA 2944967  
DUPLICADO

SEP



AMARAC  
TRANSACCIONES  
AUTORIZADO CONSTITUCIONAL  
1979 DE C.F. 1741 2024-2027

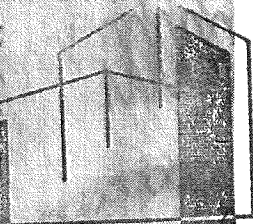


México D.F. 26 de Noviembre del 2013



FIRMA DEL TITULAR

26/11/13



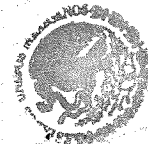
CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES**

**CÉDULA 2944967**

**EN VIRTUD DE QUE**

**TIBERIO IGNACIO  
PAREDES  
QUIRBAN**



AMARAC

OPRAS PUBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
MAYOR DE SAN JUAN 2022-2027

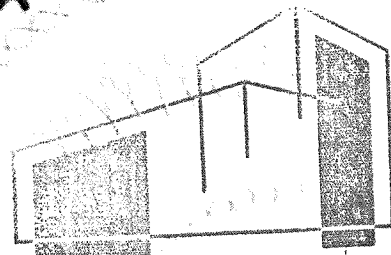
**CURP: PAOT570731HTLRRB06**

**CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY  
REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5º CONSTITUCIONAL  
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL  
DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO. SE LE EXPIDE  
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA**

**CÉDULA**

**PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA  
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE**

**MAESTRÍA EN  
ADMINISTRACIÓN DE LA  
CONSTRUCCIÓN**



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

**JAIME HUGO TALANCON ESCOBEDO  
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES**



**Centre:** Oficina de Doctorat

**Titulació: DOCTORAT EN ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ**

Any pla: 2007

**Nome: PAREDES QUIRBAN, TIBERIO IGNACIO**

**NIE (Núm. Identificatiu Estrangers): Y2274384C**

**30.00 Crèdits superats**

## GESTIÓ DE LA QUALITAT

## INSPECCIÓ, MANTENIMENT, AVALUACIÓ I REPARACIÓ D'ESTRUCTURES

## METODOLOGIA I TÈCNIQUES D'INVESTIGACIÓ

## PAUTES PER ELABORAR, ESTRUCTURAR I REDACTAR UN TREBALL ACADÈMIC FINAL

## ASPECTES ECONÒMICS I FINANCERS DE LA CONSTRUCCIÓ

## HABILITATS PER A LA GESTIÓ

## L'HIPERSECTOR DE LA CONSTRUCCIÓ

## LA PUBLICACIÓ I AVALUACIÓ DE LA RECERCA

REFWORKS: GESTOR DE REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

SCOPUS

| Crédits | Catégorie | Qualification | Convocation | Notes |
|---------|-----------|---------------|-------------|-------|
| 5.00 OP | 3         | Notable       | 2011        | 1     |
| 5.00 OP | 3         | Notable       | 2011        | 1     |
| 5.00 OP | 3         | Notable       | 2011        | 1     |
| 0.00 OP | -         | Satisfactori  | 2011        | 1     |
| 5.00 OP | 9,        | Excel·lent    | 2012        | 1     |
| 5.00 OP | 8         | Notable       | 2012        | 1     |
| 5.00 OP | 8         | Notable       | 2012        | 1     |
| 0.00 OP | ---       | Satisfactori  | 2012        | 1     |
| 0.00 OP | ---       | Satisfactori  | 2012        | 1     |
| 0.00 OP | ---       | Satisfactori  | 2012        | 1     |

**15.00 Crèdits superats**

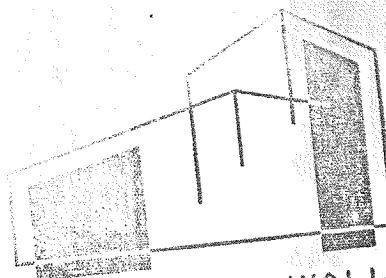
TESI DE MĂSTER 1 - TUTORIA

| Crèdits  | Qualificació | Convocatori |
|----------|--------------|-------------|
| 15.00 PR | 8 Notable    | 2012 1      |

## TUTORIES

|              |            |              |
|--------------|------------|--------------|
| <b>Inici</b> | <b>Fi</b>  | <b>Tipus</b> |
| 13/11/12     | 13-02-2013 | Doctorat     |

**Tutor**  
NURIA FORCADA MATHEU



**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

MANDO TU PRESENTE  
VENDO TU FUTURO

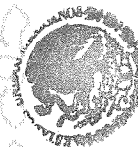


REGISTRO DE DIRECTOR RESPONSABLE  
/ CORRESPONSABLE DE OBRA  
COMISIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA INSTITUCIONAL



TIPO DE REGISTRO: CORRESPONSABLE DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL  
NOMBRE: TIBERIO IGNACIO PAREDES QUIRBAN  
PROFESIÓN: MTRO. INGENIERO  
CÉDULA PROFESIONAL: 2944967  
REGISTRO: SI-DCO-00560  
EXPEDIDA: 2026-03-23 VENCIMIENTO: 2026-12-31

Declaro bajo protesta de decir verdad que conozco y haré cumplir en mi desempeño como Director Responsable o Corresponsable de Obra, según sea el caso, la legislación Federal, Estatal y Municipal relativa a la construcción, así como la normatividad que se relacione con ella en materia de desarrollo urbano, régimen en condominio, vivienda, conservación del patrimonio histórico y arqueológico, medio ambiente y protección civil, asumiendo con RESPONSABILIDAD, los efectos legales que deriven de mi actuar.



AMAXAC

OBRAS PÚBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
MAYOR DE CDMX-TLAX 2024-2027

ORDEN DE PAGO: SF-7471456



El presente acto administrativo ha sido firmado mediante el uso de firma digital del funcionario competente. La versión electrónica del presente documento, su integridad y autenticidad se podrá comprobar a través de la plataforma de firma electrónica del Gobierno del Estado de Tlaxcala: <https://validador.ceropapel.mx/> para lo cual será necesario capturar el UUID asentado al margen izquierdo del documento que desea verificar.  
De igual manera, podrá verificar el documento electrónico por medio del código QR visible en el registro de consentimiento.

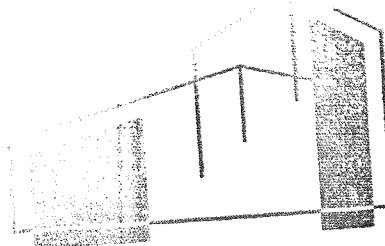


ARQ. EDUARDO RUBÉN HERNÁNDEZ TAPIA  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA, Y PRESIDENTE  
DE LA COMISIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA INSTITUCIONAL

EN CASO DE IRREGULARIDADES EN EL DESEMPEÑO DEL TITULAR DE ESTE REGISTRO,  
FAVOR DE NOTIFICAR A LA SI



CERO PAPEL



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

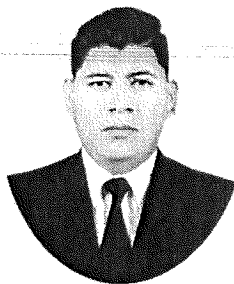
AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

246 233 0641  
247 129 9690  
246 123 4591



cross\_and\_wall@outlook.com





# Felipe Neri Gutiérrez Zecua

Fecha y lugar de nacimiento:  
06/05/95 Tlaxcala, Tlax.  
Calle Pablo Pérez #1, San Bartolomé  
Cuahuixmatlac, Col. Centro,  
Chiautempan. Tlax.  
C.P. 90820  
Estado civil: Casado  
Tel: 2461288614  
arqui\_nerizecua0695@yahoo.com  
R.F.C. GUZF950506  
CURP GUZF950506HTLTCL01

## RESUMEN PROFESIONAL

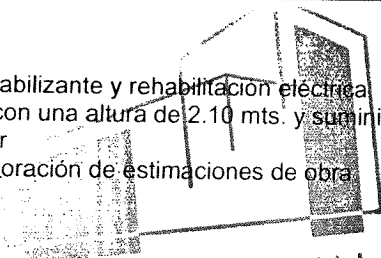
Arquitecto profesional, creativo e innovador actualmente me encuentro obteniendo nuevos retos y conocimientos en la actualización y captación de los diferentes elementos espaciales, así como los diferentes procesos que conlleva la actualización de la cartografía. Recientemente obtuve nuevos conocimientos en planeación, ejecución, y control en obras militares, 4 años de experiencia en el diseño de plazas comerciales, diseño de renovación de interiores, 5 años de experiencia en obras públicas, armar expediente técnico, elaboración de oficios, presupuestos, estimaciones, control y supervisión de obra, en drenaje sanitario en tubería ads y ecológico, ampliación de red de agua potable, en rd-26, instalación y proceso de instalación de válvulas de compuerta de diferente diámetros, concreto hidráulico, pavimentación de asfalto, pavimento de adocreto, Plena dedicación y compromiso al servicio del cliente para ofrecer las mejores proyecciones en AutoCAD, modelado y foto realismo.  
Con la mejor actitud para reforzar mis conocimientos en cuestión de procesos constructivos, instalaciones especiales, mantenimiento, calidad de materiales, eco-tecnologías.

## EDUCACIÓN

|                                           |                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marzo de 2024<br>(Tlaxcala, Tlax.)        | Tipo de Registro: Director Responsable de Obra<br>No. De Registro: 00431<br>Secretaria de Infraestructura en el Estado de Tlaxcala (SI)                                                     |
| 2013-2017<br>(Contla, Tlaxcala)           | Titulado, Licenciado en Arquitectura, Num. 46449 Cédula Profesional: 13311071<br>Universidad Autónoma de Tlaxcala<br>Facultad de Diseño Arte y Arquitectura, campus Contla de Juan Cuamatzi |
| 2010- 2013<br>(Tetlanocan, Tlaxcala)      | Certificado, Técnico en Informática<br>Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario # 134                                                                                                |
| 2007-2010<br>(Cuahuixmatlac,<br>Tlaxcala) | Certificado, Secundaria<br>Telesecundaria Esteban Ángel Vázquez                                                                                                                             |

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Octubre de 2024 a la<br>fecha (Tlaxcala,<br>Tlaxcala) | <b>Grupo Constructor Pegaso S.A. DE C.V.</b><br>Puesto: Residente de obra<br>Proyecto: edificios "A, B" sustitución de impermeabilizante y rehabilitación eléctrica<br>obra exterior: construcción de 50 mts. de barda con una altura de 2.10 mts. y suministro<br>y colocación de 4 luminarias punta de poste solar<br>Responsabilidades: Supervisión ejecución y elaboración de estimaciones de obra |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRA PÚBLICA  
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
Tlaxcala, Tlax. 2024-2027

Febrero de 2024 a  
Octubre de 2024  
(Ocotlán, Tlaxcala)

**Instituto Nacional de Estadística y Geografía** delegación Tlaxcala  
Puesto: Cartógrafo

Proyecto: Actualización del Marco Geoestadístico para la encuesta Intercensal 2025.  
Responsabilidades: Verificar y recorridos en campo para captación y verificación de actualizaciones cartográficas.

Octubre de 2023 a  
Diciembre de 2023  
(Teolocho, Tlaxcala)

**H&R CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**

Puesto: Residente de obra

Proyecto: Construcción de Techumbre, en la escuela Jardín de niños héroes de Chapultepec.

Responsabilidades: Supervisión ejecución y elaboración de estimaciones de obra.



AMARAC

SENAS PUBLICAS  
LA AVANCEMENTE CONSTRUCCIONES  
AMARAC DE CRO TIA 2024.000

Agosto de 2023 a  
Enero de 2024  
(Miguel Alemán, Tamaulipas)

**Secretaria de la Defensa Nacional (SEDENA)**

Puesto: Residente de obra "Puente Internacional Miguel Alemán"

Proyecto: "Proyecto integral para el reforzamiento de la infraestructura y equipamiento de aduanas en el estado de Tamaulipas II"

Responsabilidades: Supervisor, ejecución, control, administración de obra.

Enero de 2023- Julio  
de 2023 (Reynosa, Tamaulipas)

**Secretaria de la Defensa Nacional (SEDENA)**

Puesto: Encargado de Departamento de costos y presupuestos.

Proyecto: "Proyecto integral para el reforzamiento de la infraestructura y equipamiento de aduanas en el estado de Tamaulipas II"

Responsabilidades: Elaboración de catálogos de conceptos de los trabajos a ejecutar, así como cuantificar volúmenes de obra.

Noviembre 2021 –  
Enero 2023  
(Ocotlán, Tlaxcala)

**Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** delegación Tlaxcala

Puesto: Entrevistador

Proyecto: Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos en los Hogares Estacional 2022

Responsabilidades: trabajo en campo, captar información de ámbito económico, educación, salud, social y público.

Febrero 2020-  
Diciembre 2021  
(Chiautempan, Tlaxcala)

**Grupo Contruvid S. de R.L. C.V.**

Puesto: Residente de Obra

Responsabilidades: Supervisión y ejecución de obra Pública, Elaboración de Presupuestos y estimaciones.

Municipio de Chiautempan

- Construcción de pavimento y obras complementarias en avenida la paz col. Centro.
- Construcción de pavimento hidráulico, drenaje sanitario y ampliación de red de agua potable calle libertad
- Construcción de pavimento de concreto y ampliación de red de agua potable en calle Iturbide
- construcción de pavimento de adocreto, en calle 21 de marzo, comunidad de Xaxala.
- Ampliación de red eléctrica en calle hidalgo.
- Construcción de pavimento hidráulico y obras complementarias en la calle hidalgo.
- Construcción de pavimento hidráulico en calle Miguel Hernández
- Construcción de pavimento de asfalto y obras complementarias en calle independencia.

CROSS AND WALL  
TRANSFORMING THE PRESENT  
CONSTRUCTION

- Construcción de pavimento hidráulico, ampliación de red de agua potable y construcción de drenaje sanitario en la calle Morelos.
- Construcción de red de agua potable en la comunidad de tétela, calle Chapultepec.
- Construcción de pavimento de adocreto y obras complementarias, en calle Yucatán, colonia el alto.
- Construcción de drenaje sanitario en calle nuevo león.
- Construcción de pavimento de adocreto en calle buganblias, comunidad de cuahuixmatlac.

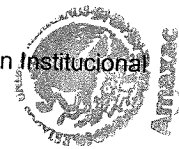
Enero 2019 – enero  
2020  
(Tlaxcala, Tlax.)

**H&R CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.**

Puesto: Residente de Obra

Responsabilidades: Supervisión y ejecución de obra Pública, Elaboración de Presupuestos y estimaciones.

Universidad Autónoma de Tlaxcala Dirección de la Unidad de Planeación Institucional  
contrato núm. UATX-FAM-22-2019  
"impermeabilización en el centro cultural universitario



OBRAS PÚBLICAS  
AYUNTAMIENTO CONSTRUCCIONES  
MAYAG DE AGO. 2019 12:00 PM

Agosto 2018-  
Diciembre 2018  
(Nativitas, Tlaxcala)

**GRUPO CONSTRUCTOR PEGASO S.A DE C.V**

Puesto: Residente de Obra

Responsabilidades: Supervisión y ejecución de obra Pública, Elaboración de Presupuestos y estimaciones.

Instituto Tlaxcalteca de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Tlaxcala.  
desayunador, primaria Xicohtencatl, ubicada Tenenyecac, Nativitas Tlaxcala  
CCT. 29DPR0292G.

contrato: EACDES-29-007-2018

Enero 2018- Agosto  
2018  
(Nativitas, Tlaxcala)

**H&R CONSTRUCCIONES S.A DE C.V**

Puesto: Residente de Obra

Responsabilidades: Supervisión y ejecución de obra Pública, Elaboración de Presupuestos y estimaciones.

Instituto Tlaxcalteca de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Tlaxcala.  
Rehabilitación por sismo, primaria Benito Juárez, ubicada en san Vicente Xiloxochitla,  
Nativitas Tlaxcala contrato: EACR-108-2018

Enero 2017-  
Diciembre 2017  
(Tlaxcala, Tlax.)

**CONSTRUCTORA COSATLA S.A DE C.V**

Puesto: Residente de Obra

Responsabilidades: Supervisión y ejecución de obra Pública, Elaboración de Presupuestos y estimaciones.

Instituto Tlaxcalteca de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Tlaxcala.  
Rehabilitación por sismo, escuela Cuauhtémoc en santa maría Aquiahuac, Contla de  
Juan Cuamatzi, Tlaxcala contrato: EACR-29-004-2018

Instituto Tlaxcalteca de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Tlaxcala.  
Rehabilitación por sismo, primaria unidad y trabajo, ubicada en Nativitas Tlaxcala  
contrato: EACR-29-052-2018

Instituto Tlaxcalteca de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Tlaxcala.  
rehabilitación por sismo, primaria Gregorio torres quintero, ubicada en san

TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

francisco Tenexyecac Nativitas Tlaxcala. contrato: EACR-29-089-2018

Instituto Tlaxcalteca de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Tlaxcala.  
rehabilitación por sismo, primaria Benito Juárez, ubicada en san Vicente  
Xiloxochitla, Nativitas Tlaxcala. contrato: EACR-103-2018

Instituto Tlaxcalteca de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Tlaxcala.  
Rehabilitación por sismo EMSAD número 6, ubicada en san Bernabé Capula, Nativitas  
Tlaxcala contrato: APIN-29-202-2017

Instituto Tlaxcalteca de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Tlaxcala.  
Rehabilitación por sismo, Colegio de Bachilleres del Estado de Tlaxcala número 14,  
ubicado en Nativitas Tlaxcala contrato: APIN-29-205-2017

Instituto Tlaxcalteca de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Tlaxcala.  
Rehabilitación por sismo, primaria Domingo Arenas, ubicada en la Concordia, Nativitas  
Tlaxcala contrato: APIN-29-004-2017

Instituto Tlaxcalteca de la Infraestructura Física Educativa del Estado de Tlaxcala.  
Rehabilitación por sismo centro de atención múltiple número 12, ubicado en Nativitas  
Tlaxcala. contrato: APIN-29-198-2017

COMISIÓN EJECUTIVA  
DE OBRAS PÚBLICAS

AVANCE DE OBRAS PÚBLICAS  
2024-2025

## DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA

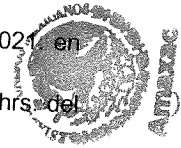
Marzo de 2024 Tipo de Registro: Director Responsable de Obra  
(Tlaxcala, Tlax.) No. De Registro=: 00431

## CURSOS Y SEMINARIOS

- Curso **"Introducción al uso y representación de información geoespacial"** Con una duración de 30 hrs del 29 de julio al 01 de septiembre de 2024. Impartido por el Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, a través de la plataforma MéxicoX.
- Curso **"Ajuste de Costos"** con una duración de 20 hrs del 08 al 11 de enero del 2024 curso impartido por la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) delegación Tlaxcala.
- Curso **"Ley de obras públicas y servicios relacionados con la misma"** con una duración de 20 hrs del 26 al 29 de diciembre de 2023 curso impartido por la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) delegación Tlaxcala.
- Curso **"Técnicas para facilitar la redacción"** con una duración de 8 hrs con una calificación de 8 del 1 al 31 de mayo de 2022 impartido en el Instituto Nacional de Estadística y Geografía delegación Tlaxcala.
- Curso **"Nuestra información, nuestra calidad"** con una duración de 8 hrs con una calificación de 8 del 1 al 31 de mayo de 2022 impartido en el Instituto Nacional de Estadística y Geografía delegación Tlaxcala.
- Curso **"¿Qué es lo que siento?"** con una duración de 10 hrs con una calificación de 100 del 1 al 29 de marzo de 2022 impartido en el Instituto Nacional de Estadística y Geografía delegación Tlaxcala.
- Curso **"Para conservar..."** con una duración de 5 hrs con una calificación de 72 del 1 al 30 de abril de 2022 impartido en el Instituto Nacional de Estadística y Geografía delegación Tlaxcala.

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

- Curso “¡Valora INEGI!” con una duración de 2 hrs con una calificación de 63 del 6 al 25 de febrero de 2022 impartido en el Instituto Nacional de Estadística y Geografía delegación Tlaxcala.
- Curso “¿yo escucho?” con una duración de 4 hrs con una calificación de 60 del 6 al 26 de febrero de 2022 impartido en el Instituto Nacional de Estadística y Geografía delegación Tlaxcala.
- Curso: “Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares Estacional 2022” con una duración de 123 hrs con una calificación de 87 del 22 de noviembre al 9 de diciembre de 2021 impartido en el Instituto Nacional de Estadística y Geografía delegación Tlaxcala.
- Curso: “básico de Excel” con duración de 40 hrs en el mes de febrero de 2021 en línea.
- Curso: “opus modulo I presupuesto programable” con una duración de 30 hrs del 17 de septiembre al 20 de septiembre de 2019. impartido en la CMIC Tlaxcala.
- Curso: “seguridad industrial” con una duración de 8 horas del día julio de 2019. impartido en LIXIL (American Standard) Tlaxcala.
- Curso: “vías terrestres” con un valor de 40 horas para D.R.O. en el mes de febrero de 2019 impartido por AMIVTAC (asociación mexicana de ingeniería de vías terrestres) y la SCT Tlaxcala.



OFICINA DE ASesorIA  
 AV. MIGUEL ALEJANDRO  
 40000 Tlaxcala, Tlax. 2624-2027

## HABILIDADES – INFORMÁTICA- IDIOMAS

Gran capacidad para el trabajo en equipo.

Total, disponibilidad horaria.

Total, disponibilidad para viajar.

Amplia experiencia en la adquisición de bienes o servicios.  
 Amor y compromiso para la atención hacia la población.

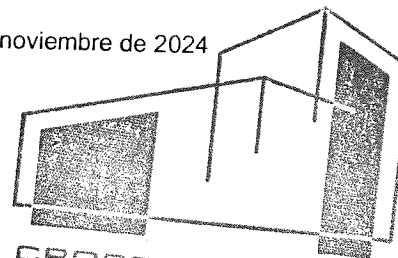
Software: Excel, Word, PowerPoint, Windows, Outlook, AutoCAD, ArchiCAD, SketchUp, Revit, Opus 2022.  
 Idiomas: Español 100%, Ingles 20%

Bajo protesta de decir verdad, manifiesto que todos los datos contenidos en el presente documento son verídicos

**Arq. Felipe Neri Gutiérrez Zecua**

Ced. Prof: 13311017 - D. R. O: 00431

Estado de Tlaxcala, Chiautempan a noviembre de 2024



TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
 CONSTRUYENDO TU FUTURO

*[Handwritten signature]*





Estados Unidos Mexicanos  
Secretaría de Educación Pública  
Dirección General de Profesiones  
Cédula Profesional Electrónica

Número de Cédula Profesional  
13311071



Clave Única de Registro de Población

GUZF950506HTLTCL01



Entidad Federativa de Registro

CIUDAD DE MÉXICO

| Libro | Foja | Número | Tipo |
|-------|------|--------|------|
| 1331  | 60   | 10     | C1   |

Se expide a:

Datos del profesionista

FELIPE NERI

Nombre(s)

GUTIERREZ

Primer apellido

ZECUA

Segundo apellido

Quien cumplió con los requisitos establecidos en la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en la Ciudad de México y su Reglamento, la cédula con efectos de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de:

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

Nombre del programa

511303

Clave

Datos de la institución educativa

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA

Nombre o denominación

290001

Clave

Datos de expedición y firma electrónica

23/02/2023

Fecha

10:12:55

Hora

Se expide la presente cédula electrónica de conformidad con el artículo 32 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional relativo al ejercicio de las Profesiones en la Ciudad de México y demás relativos y aplicables.

El presente acto administrativo cuenta con la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Firma electrónica

Cadena original

[[13311071|13311071|10|C1|23/02/2023 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|GUZF950506HTLTCL01|FELIPE NERI|GUTIERREZ|ZECUA|6945|290001|UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA|809|511303|LICENCIATURA EN ARQUITECTURA]]

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado

KOWLVrxaY2F59wh1R4pL2geaZdyA7RAlyEw8R7MHSsSjSzp+20h4NTCK4AsDCXfsmCLEyUQa1CSahzD9loMaGNeR0Vp2kNcKt6y6ogANLB6ghr2v2fHbU2Xca/FQGZWWZrWqgVhB7f6gnS2TpkLWHRcC/PoHbtrqZaVKGAgyOaZN40UQsRBjleQUtwE8j56q+g8ayzqIPKq7EGSMGMPfBg82HnmIR7+fs+Urmc1xu/aAQXVRLbAKQRSvG3QpEnvP33q3kZnsxH+2FVU7bOnKODU96CZV80fyP6Q7BIVFIDZTThOnTamx97qUzmMespUD3xmEWH+jw==

Sello digital de tiempo SEP

GHS8BDTBW4EpKQqFVe19PXFesdJCoTarLywAhFcMutZaE/9hQ+kCxlH3paOdbK58Sx+vnEcVsaAlvXSpqpy5H/x6xlXbaIFeKrogvKgHG8lUOSIXd+aZ3NQLHjKQy4aAYdhndU/HdZMS7bINy5wNqMeFzpdP6pAGr3cKHZId0T7LDRSE7jeH7jIk2mheehJlgHpa9DTYfs4t8gUbuluPc9HmX0UKuAoXm6vSh4ZzqB/U4IEAwj7coJs+V8BNH1V6WoQ78jq3Zcw2IPS2XMr+Q/5XVK2ujL731fc1x4IMTV2libGjVN1qmEI2v/Y3SxOmpGg7N3jlug==

LIC. RUBÉN NÚÑEZ MERCADO  
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES.

QR para validar la información



La presente cédula electrónica, su integridad y autría se podrá comprobar en [www.gob.mx/cedulaprofesional](http://www.gob.mx/cedulaprofesional)

Identificador electrónico - cédula

13311071





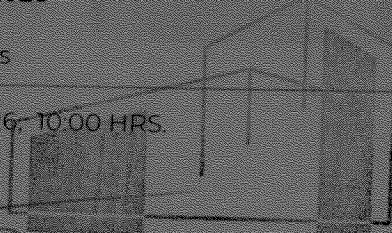
ANEXOS PT-5 PARA EMPRESAS DE RECIENTE CREACIÓN, PRESENTAR MANIFESTACIÓN ESCRITA DE DECIR VERDAD QUE SU PERSONAL TÉCNICO TIENE LA EXPERIENCIA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, LA CUAL PODRÁ ACREDITAR MEDIANTE EL CURRÍCULUM VITAE DE SU PERSONAL, PARA EMPRESAS QUE NO ENTRAN DENTRO DEL CONTEXTO DE RECIENTE CREACIÓN, DEBERÁN ANEXAR ESCRITO EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE EN EL QUE MANIFIESTAN QUE SU PERSONAL TÉCNICO CUENTA CON LA EXPERIENCIA REQUERIDA, ASÍ COMO EL CURRÍCULUM DE LA EMPRESA.

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

|                                              |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                            | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                                | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| <b>Meta Programada:</b>                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                   | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:00 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz



**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

246 233 0641  
247 129 9690  
246 123 4591

cross\_and\_wall@outlook.com



Amamaxac de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

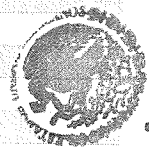
Lic. Mauricio Pozos Castañón  
Presidente Municipal De  
Amamaxac De Guerrero Tlaxcala  
Presente:

## ANEXO PT-5

Me Refiero al procedimiento por:

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

|                                              |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amamaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                            |
| <b>Municipio:</b>                            | Amamaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                    |
| <b>Calle:</b>                                | Insurgentes, <b>Entre:</b> Benito Juárez Y José María Morelos                                                                          |
| <b>Meta Programada:</b>                      | 128.00 M2                                                                                                                              |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>         | 17 de abril de 2026                                                                                                                    |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                    |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                   | 11 días naturales                                                                                                                      |



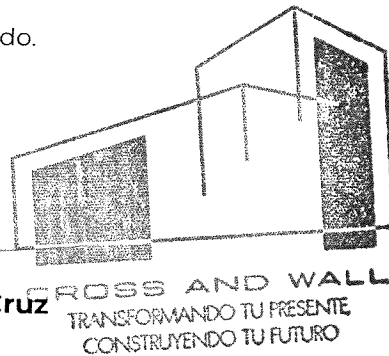
Amamaxac  
OBRAS PÚBLICAS  
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
AMAXAC DE GRO. TLAX. 2024-2027

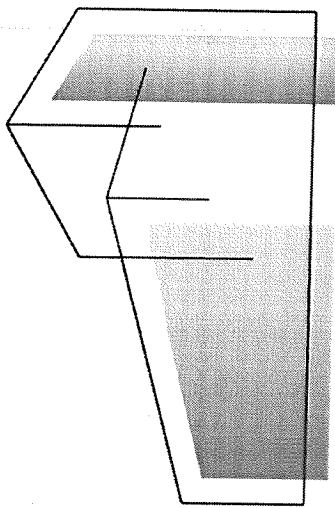
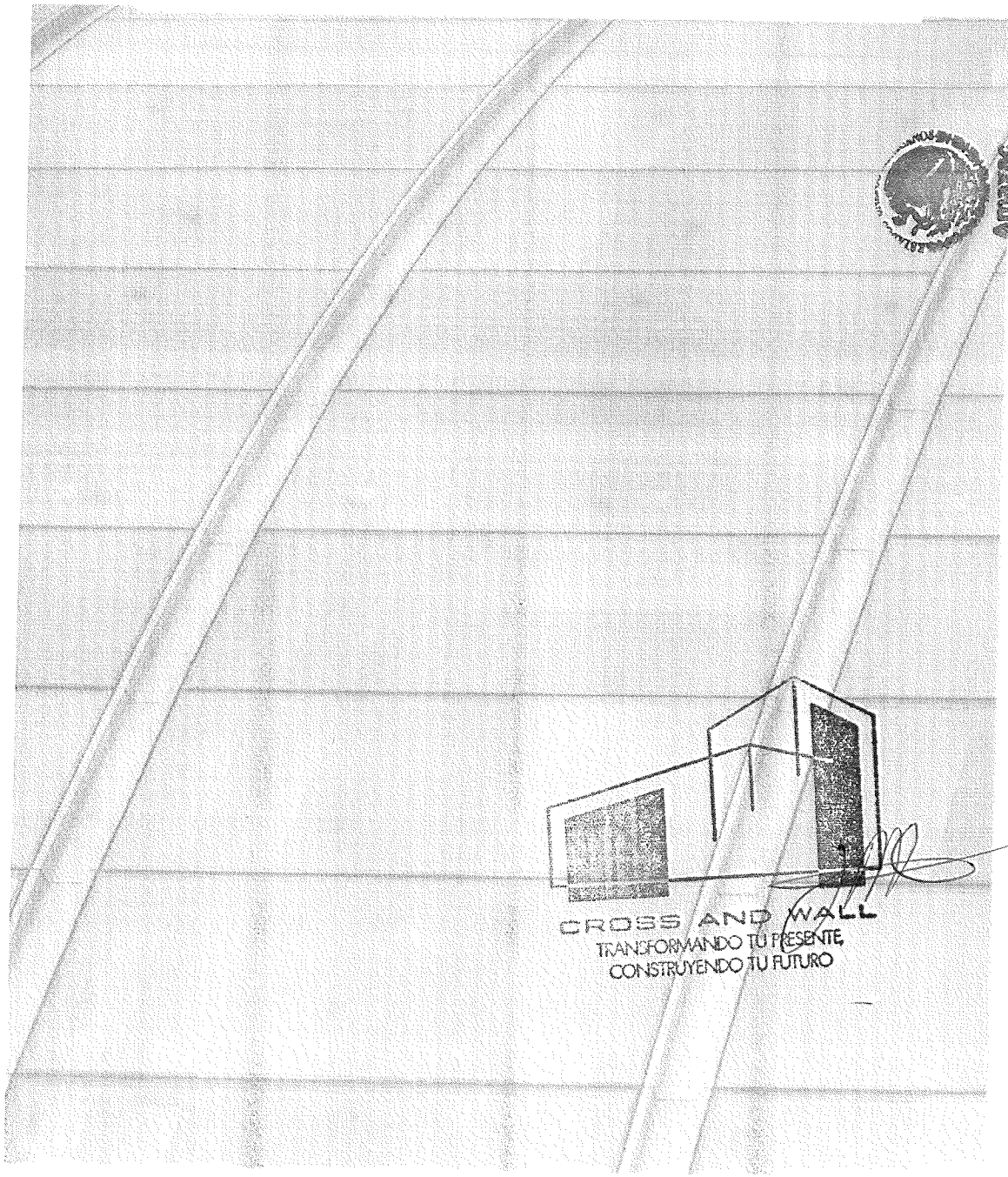
Por medio de la presente, nos (me) dirigimos a usted atentamente para **Manifestarle bajo protesta de decir verdad, que el personal técnico y administrativo cuenta con la capacidad suficiente para la realización de los trabajos.**

Sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz  
Representante Legal





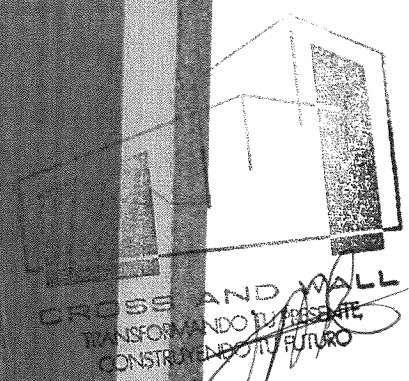
CROSS AND WALL

OPRAS PUBLICAS

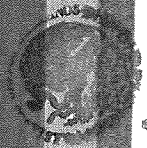
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
MAYOR DE ABOGADO JUAN JOSE 2017-2021

*[Handwritten signature]*

# "DISEÑANDO TU PRESENTE"



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO

AVANCE DE CONSTRUCCIÓN  
HABITAT 2024-2027





**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



CONTACTANOS



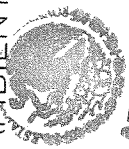
**Ataxia**

2000

~~ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED  
DATE 08-14-2010 BY 60322 UCBAW~~

# NOSOTROS

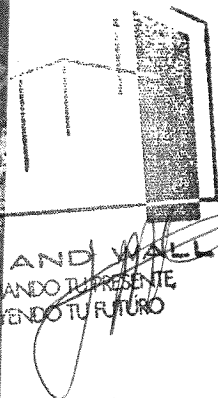
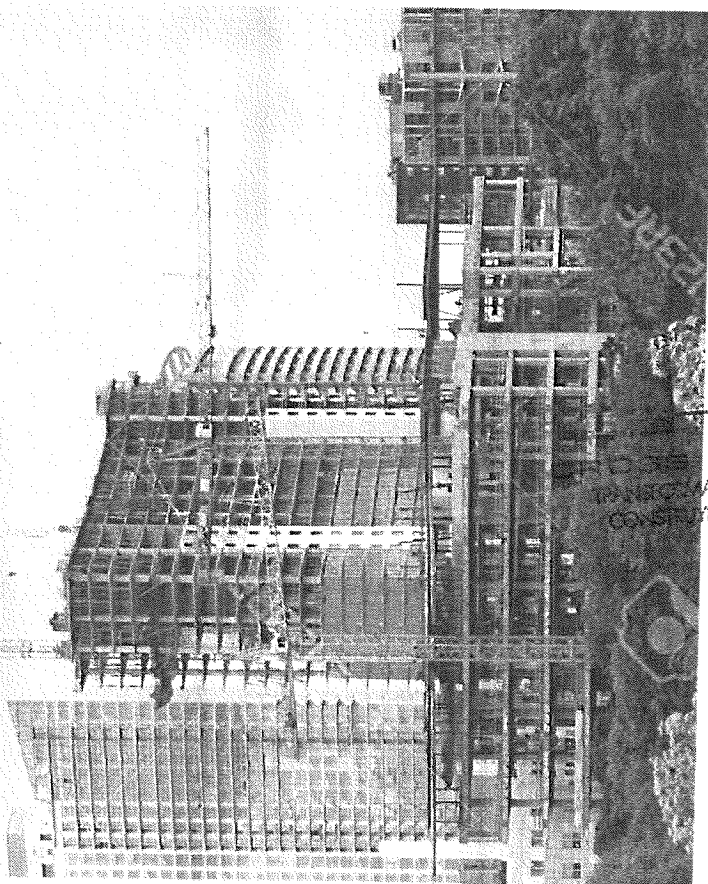
CROSS & WALL, ES UNA EMPRESA DEDICADA AL ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO, CONCRETO Y MIXTAS, ESPECIALIZADA EN LOS SECTORES: INDUSTRIAL, CENTROS COMERCIALES, SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO. NUESTRO PRINCIPAL OBJETIVO ES LOGRAR LA COMPLETA SATISFACCIÓN DE NUESTROS CLIENTES REALIZANDO DISEÑOS Y PROYECTOS VANGUARDISTAS QUE CUMPLAN LAS NECESIDADES ESPACIALES, FUNCIONALES Y FORMALES; APLICANDO LOS CONCEPTOS DE SUSTENTABILIDAD QUE GARANTICEN UNA CONSTRUCCIÓN AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE.

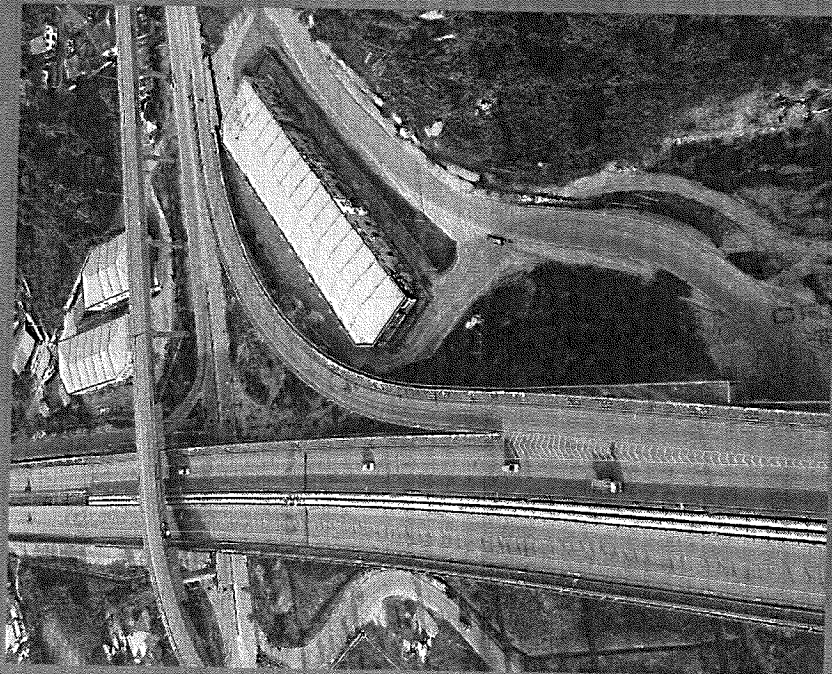


Amarac

OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO FEDERAL  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS





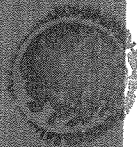
CROSS AND WALL  
CONFORMANDO EL PRESENTE  
MUNDO Y EL FUTURO

# MISIÓN

PROPORCIONAR SERVICIOS DE INGENIERÍA A  
INVERSIONISTAS PRIVADOS Y ADMINISTRACIONES  
PUBLICAS NACIONALES Y EXTRANJERAS, MEDIANTE  
PROCESOS EFICACES Y EFICIENTES QUE SEAN  
REFERENTES EN LA INDUSTRIA

# VISIÓN

SER UNA EMPRESA LÍDER EN EL DESARROLLO DE  
PROYECTOS DE INGENIERÍA POR LA PREFERENCIA  
DE LOS CLIENTES Y LOS SISTEMAS DE TRABAJO  
CON QUE OPERA, QUE LE PERMITAN UN  
CRECIMIENTO SOSTENIDO CON LA MÁS ALTA  
RENTABILIDAD EN SU GIRO, CUMPLIENDO  
ESTRICTAMENTE SUS COMPROMISOS CON LOS  
CLIENTES Y CON LA SOCIEDAD.



Atlixac

OPRAS APLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
ATlixac DE GRUPO, Tlaxi 2022-2027

## TRABAJO EN EQUIPO

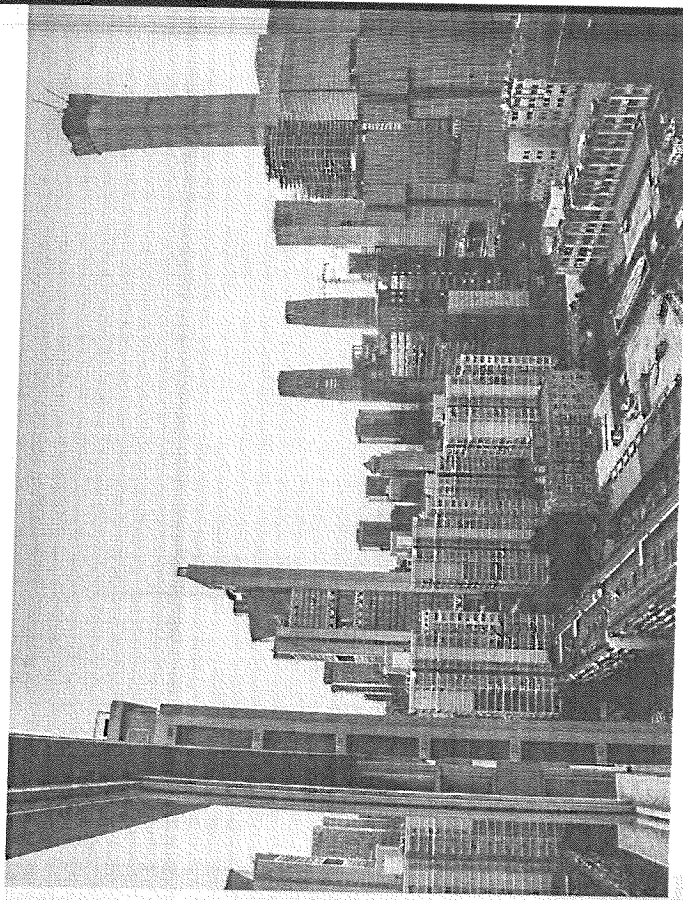
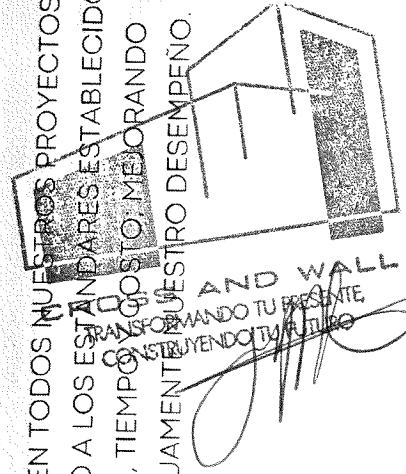
PROMOVER UN ENTORNO QUE ALIENTE LA PRODUCTIVIDAD Y LOS RESULTADOS A TRAVÉS DEL TRABAJO EN EQUIPO, DONDE NUESTROS LÍDERES ENSEÑAN, INSPIRAN Y PROMUEVEN LA PARTICIPACIÓN ACTIVA EN LA EMPRESA, ESTIMULANDO LA COMUNICACIÓN Y LA INTERACCIÓN ABIERTA Y EFICAZ.

## LEALTAD

DESARROLLAR EL SENTIDO DE PERTENENCIA AL GRUPO EN CONGRUENCIA CON SUS PRINCIPIOS Y VALORES.

## CALIDAD

ALCANZAR EN TODOS NUESTROS PROYECTOS EL CUMPLIMIENTO A LOS ESTÁNDARES ESTABLECIDOS DE DISEÑO, TIEMPO Y COSTO, MEJORANDO CONTINUAMENTE NUESTRO DESEMPEÑO.



# VALORES



Aguascalientes

OFICINAS MUNICIPALES

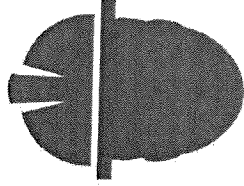
GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
SECRETARÍA DE GOBIERNO  
2024-2027



# SERVICIOS

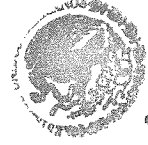
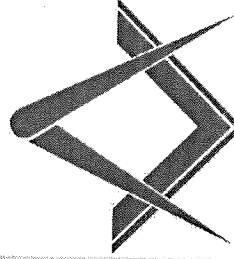
## PLANEACION Y CONTROL DE OBRA

COORDINACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS TANTO HUMANOS, MATERIALES, EQUIPO Y FINANCIERO, EN UN PROGRAMA, TIEMPO Y COSTO DETERMINADO, PARA LOGRAR ALCANZAR LOS OBJETIVOS PLANTEADOS CONFORME A LO SOLICITADO POR EL CLIENTE Y UN PRESUPUESTO.

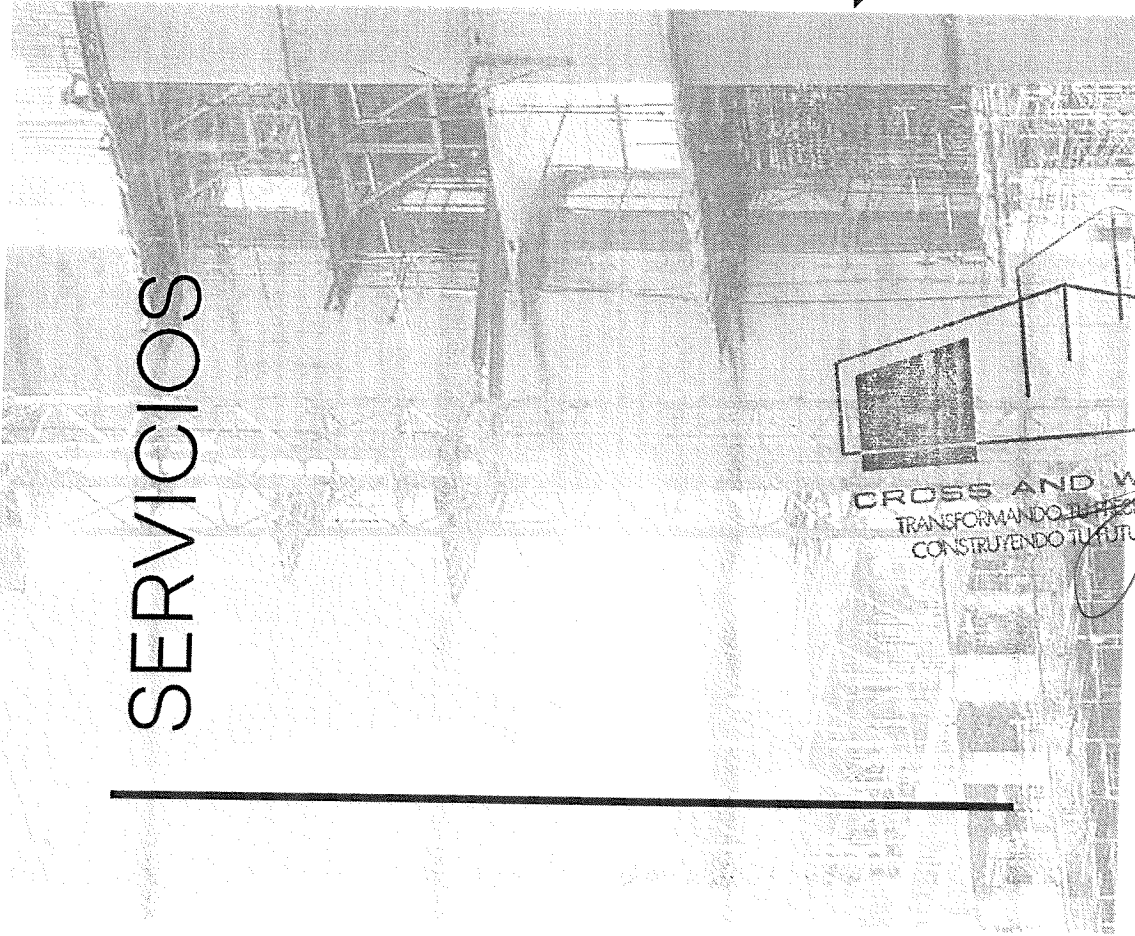


## PROYECTOS EJECUTIVOS

ELABORACIÓN DE PROYECTOS EJECUTIVOS DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO, ACERO Y MIXTAS, CONJUNTO DE PLANOS, DOCUMENTOS Y ESPECIFICACIONES QUE INDICANDO LA SOLUCIÓN CONSTRUCTIVA Y TODAS LAS CARACTERÍSTICAS QUE TENDRÁ LA OBRA PROGRAMADA Y MEDIANTE LOS CUALES SE PUEDE GARANTIZAR LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES, PARTIDAS Y CONCEPTOS.

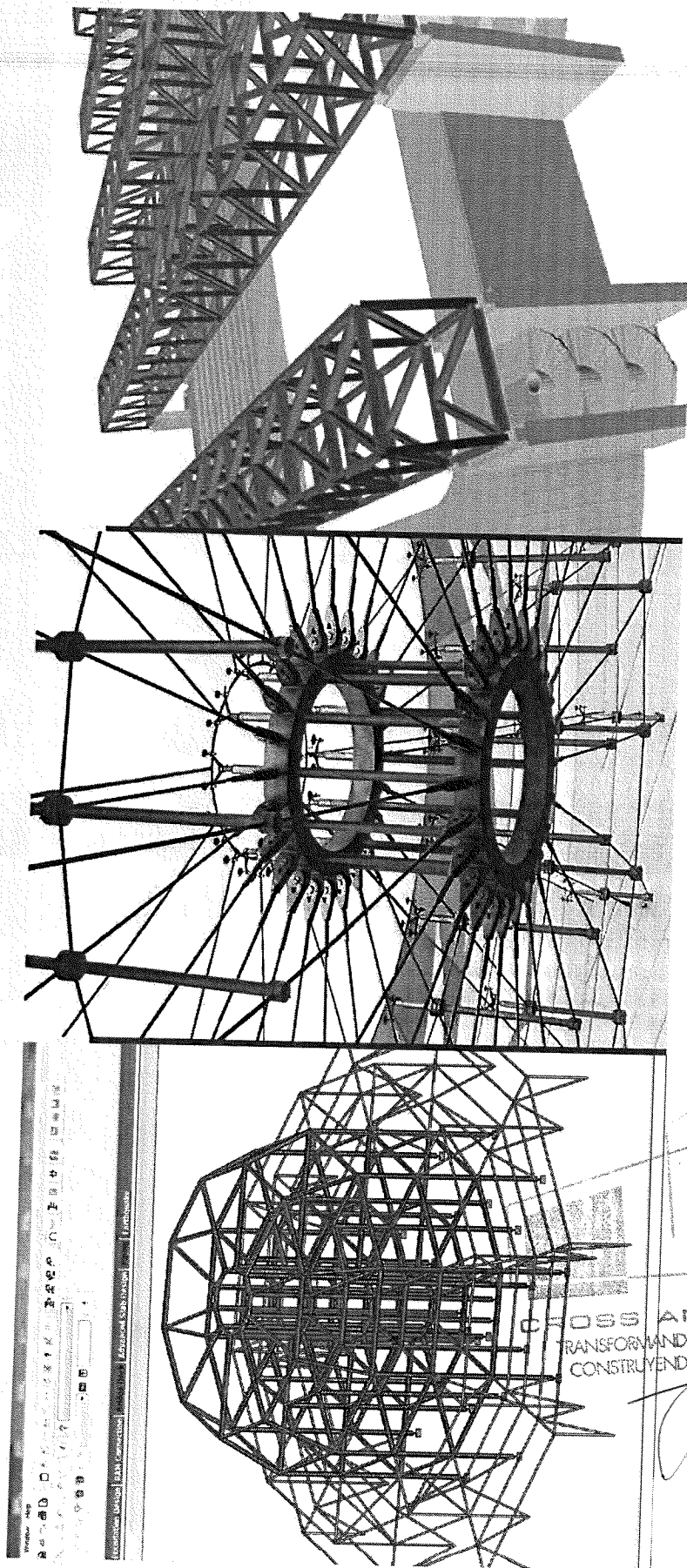


OBRAS PÚBLICAS  
AYUNTAMIENTO DE ATLASCALCO  
MAYOR DE OBRAS, 11 DE AGOSTO DE 2025





# ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL



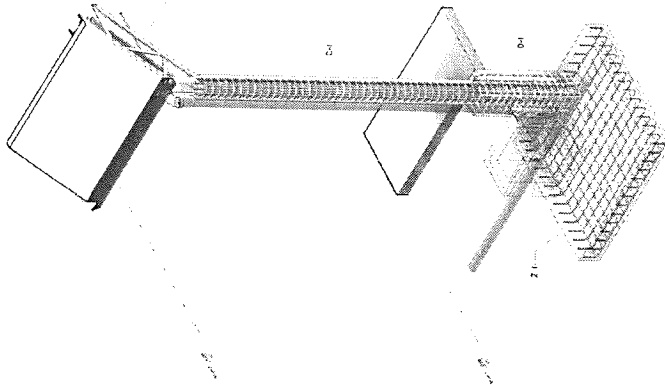
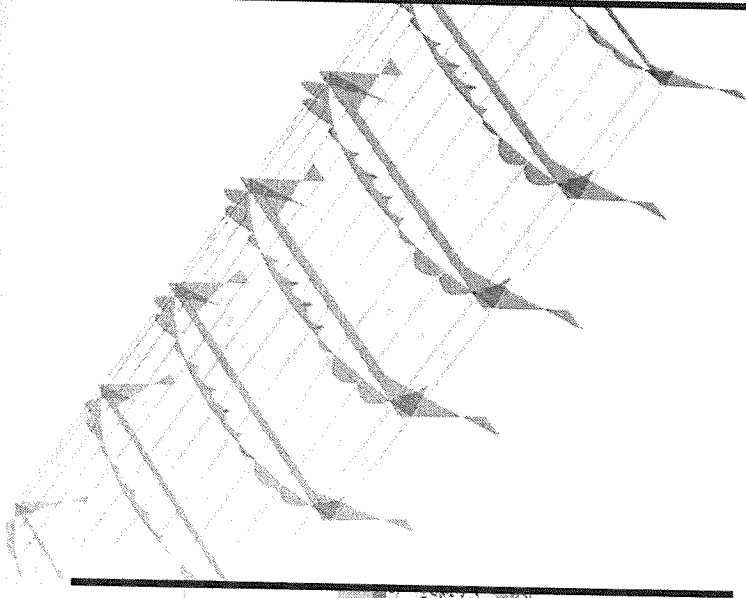
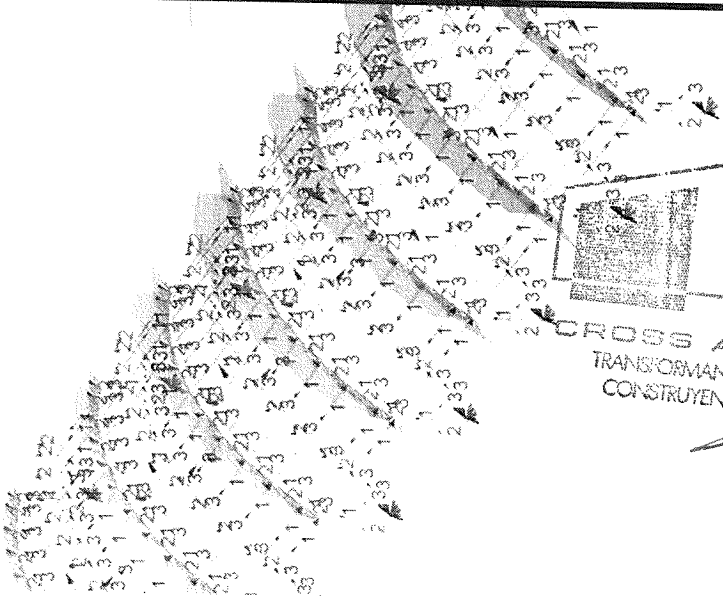
Atexar

AGENCIAS

GOBIERNO CONSTITUCIONAL  
ESTADO DE CHIHUAHUA

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

# PROYECTOS EJECUTIVOS



10 de mayo de 2024

ALCAIDE

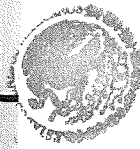
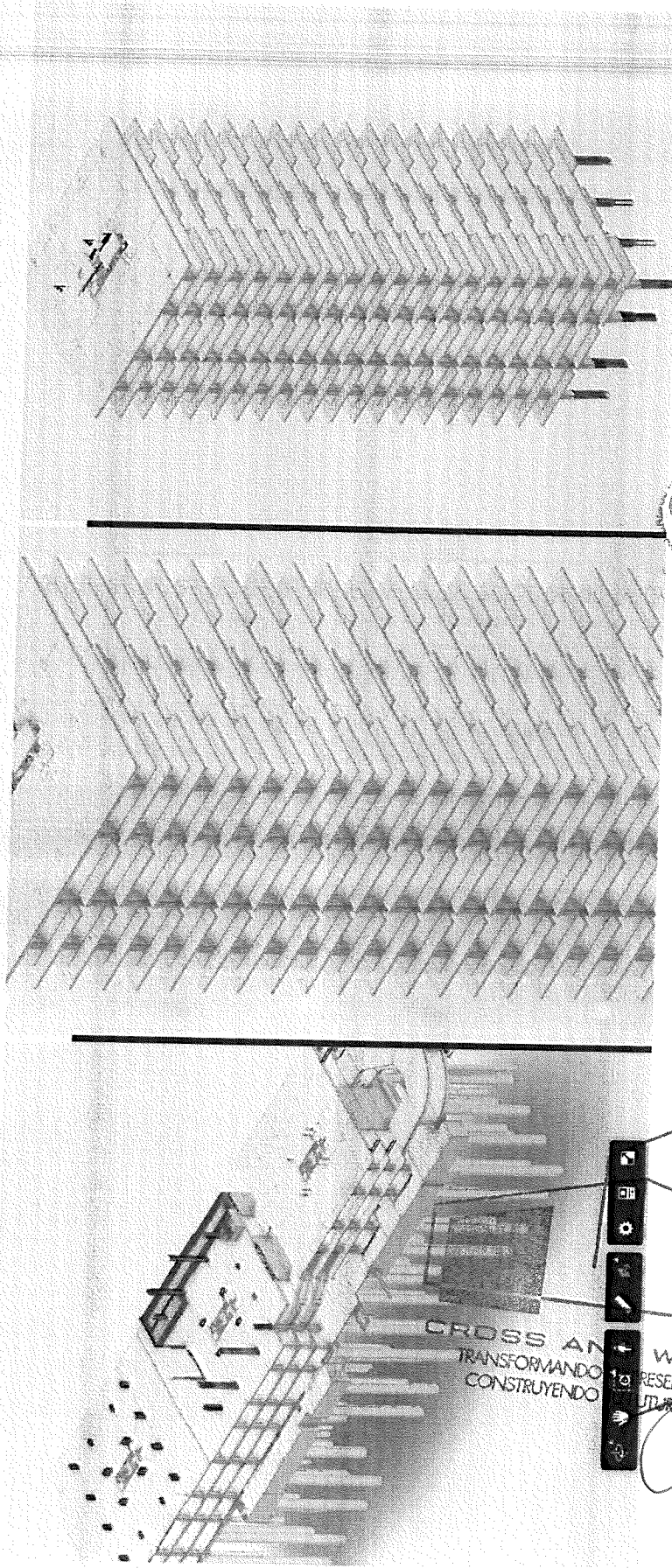
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
SAN JUAN, JALISCO 2024-2027



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

*[Handwritten signature]*

# MODELADO BIM



AMTAC

OBRAS PUBLICAS

AVANCE DE CONSTRUCCION  
MAY 2014

[illegible]

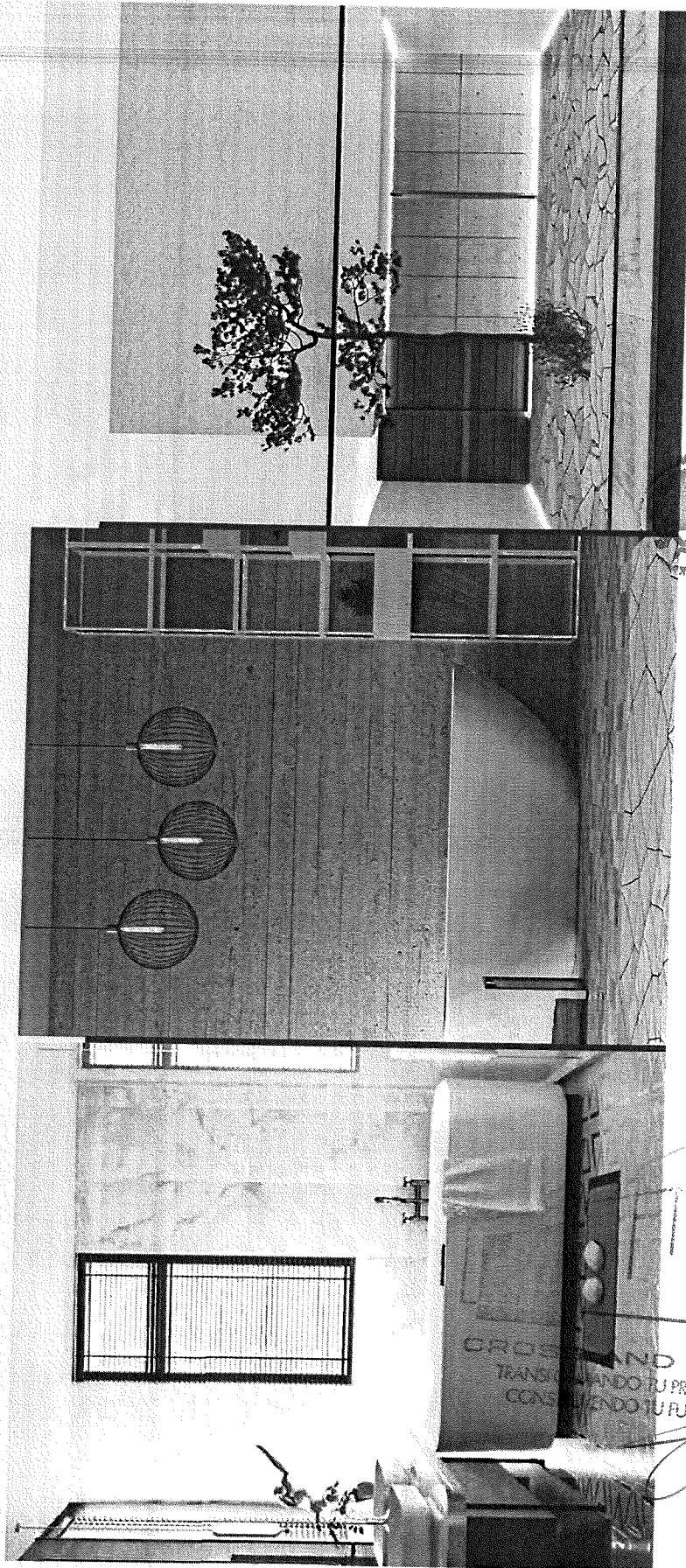
ND WALL  
D IL PRESENTE  
TU FUTURO

**SCIENCE**

ALL INFORMATION CONTAINED  
HEREIN IS UNCLASSIFIED  
DATE 03-20-2017 BY 60322



# RENDERIZADO



ASTURIAS

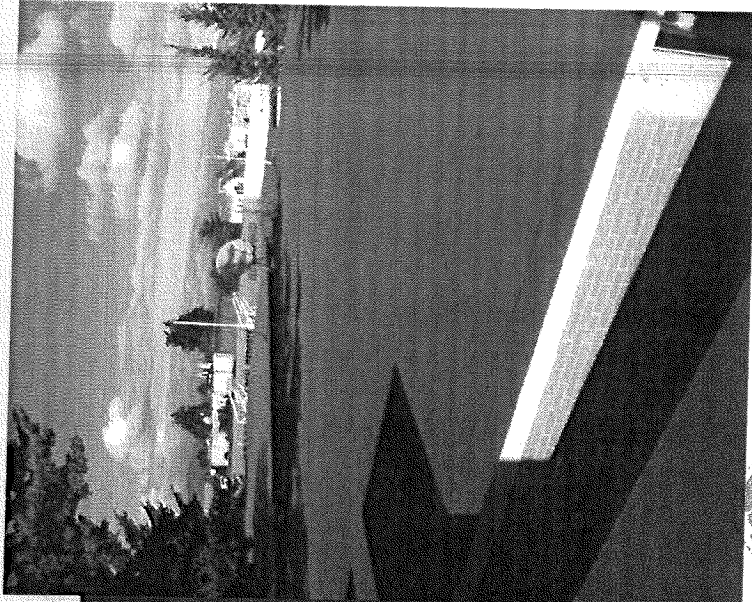
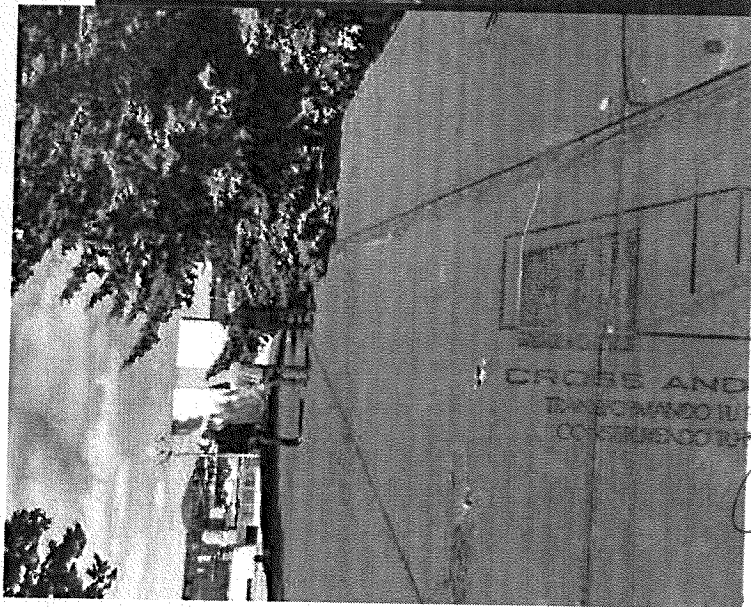
GOBIERNO DE ASTURIAS

GOBIERNO DE ASTURIAS

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



# MANTENIMIENTOS Y CONSTRUCCIÓN



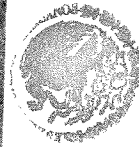
Amazac

CONSTRUCCIONES

CONSTRUCCIONES

CONSTRUCCIONES

# TOPOGRAFIA



ANARAC

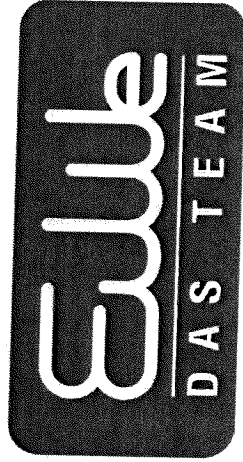
ARRAS PIRICAS

APORTANDO CONSTRUCCION  
PARA EL COM. 1982-2002

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



CLIENTES



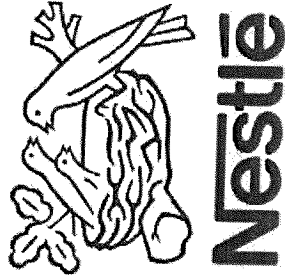
IMPRESORIAS

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

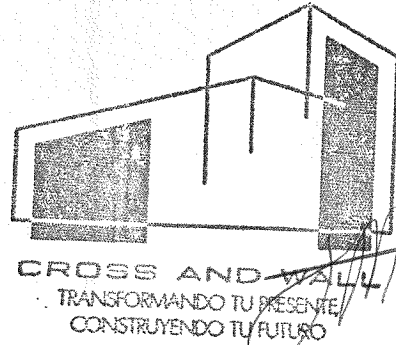
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

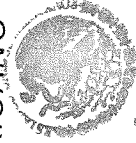
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



# ALGUNOS DE NUESTROS TRABAJO



- ANÁLISIS Y DISEÑO DE TANQUE SEPARADOR DE PULPA, **PAMOS**, **APIZACO**, TLAXCALA (PAPELERIA MORELOS S.A.)
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS TRIDIMENSIONAL PARA EL **"MERCADO PLAZA XICOTENCATL"** TLAXCALA, TLAXCALA
- **SISTEMA CONSTEEL** OCOTLAN, TLAXCALA
- ANÁLISIS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PÓRTICOS DE ACCESO PEATONAL Y VEHICULAR **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUEBLA**
- ANÁLISIS DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE ACCESO VEHICULAR Y FACHADA **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO**
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURA DE CONCRETO PARA EDIFICIO ADMINISTRATIVO DE LABORATORIOS **"DOW CORNING"** EN SAN MARTIN TEXMELUCAN, PUEBLA
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE EDIFICIO PARA CENTRO DE LENGUAS EXTRANJERAS INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUEBLA
- PERITAJES DE VIVIENDAS AFECTADAS POR EL SISMO DE 1985 MEXICO, D.F. 1986 COL. SANTA MARÍA LA RIBERA PERALVILLO TEPITO, CON EL INSTITUTO MEXICANO DEL CONCRETO Y DEL CEMENTO (IMCYC)

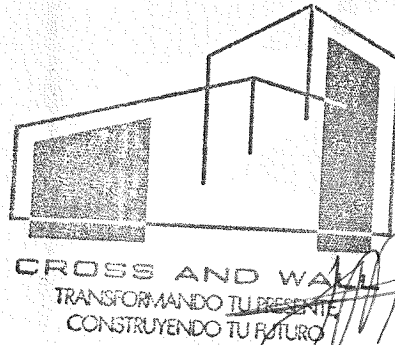


AMOXAC

OBRA PÚBLICA

LA OBTENCIÓN DE CONSTRUCCIÓN  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

# ALGUNOS DE NUESTROS TRABAJOS



- PERITAJE DE ESTRUCTURAS DE COCA-COLA PLANTA APIZAQUITO
- PERITAJE DE ESTRUCTURAS DE PLANTA NESTLE TLAXCALA, TLAXCALA Y EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS DE PLANTA PUEBLA
- REVISIÓN DE NAVE INDUSTRIAL Y EDIFICIO ADMINISTRATIVO DE "FABRICA DE PINCELES AMBIENTE" CORREDOR INDUSTRIAL XICOTENCATL II EN HUAMANTLA, TLAXCALA.
- DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS EN CORREDOR INDUSTRIAL XICOTENCATL II Y PLANTA EN PANOTLA, TLAXCALA.
- DISEÑO ESTRUCTURAL DE EDIFICIO ADMINISTRATIVO EN PALACIO MUNICIPAL DE HUAMANTLA, TLAXCALA.
- REVISIÓN DE NAVE INDUSTRIAL DE ACERO PARA CERVECERÍA MODELO EN PACHUCA, HIDALGO
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE AMPLIACIÓN DE PLANTA DE SORG PLASTIC EN CIUDAD INDUSTRIAL XICOTENCATL, APIZACO, TLAX.
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE AMPLIACIÓN DE SALA DE SURTIDO Y ALMACÉN EN PLANTA GONAC EN CIUDAD INDUSTRIAL XICOTENCATL, HUAMANTLA, TLAX.
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE BIBLIOTECA MUNICIPAL EN HUAMANTLA, TLAXCALA.
- ANÁLISIS , DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO AMBIENTAL, TOLUCA EDO. DE MEX
- CONSTRUCCIÓN DE AULA 8X30 EN CONCRETO TOLUCA EDO. DE MEXICO.
- ANÁLISIS DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN EN CONCRETO Y LAMINA TIPO ARCOTEC DE SALÓN DE FIESTAS, HUAMANTLA, TLAXCALA.
- ANÁLISIS DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE AMPLIACIÓN DE CIE APIZACO, TLAXCALA

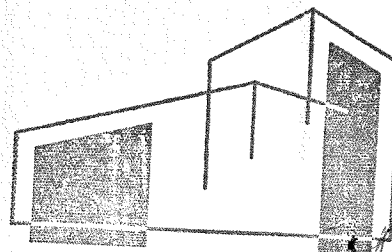


Amazac

OBRAS PÚBLICAS  
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
MAYOR DE CERO TRES 2028-2031



# ALGUNOS DE NUESTROS TRABAJOS



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

- DISEÑO DE BODEGA FERRETERÍA ARY CIUDAD INDUSTRIAL XICOTENCATL II,
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE HOTEL Y SALÓN DE DE USOS MÚLTIPLES, APIZACO TLAXCALA
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE BODEGA PARA GRANOS CON ARCOTEC CUAPIAXTLA.
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE CEDI (CENTRO DE DISTRIBUCIÓN) DE COCA COLA, EN SAN JUAN DEL RIO, QUERETARO.
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE NAVE PARA ALMACENAMIENTO DE PET EN PLANTA COCA COLA SAN JUAN DEL RIO, QUERETARO
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE MOLINO DE BOLAS AMERICAN STÁNDAR, TLAXCALA, TLAX.
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE GRUA DE 25 TON, EUGENE WEXLER, CIUDAD INDUSTRIAL XICOTENCATL, TLAXCALA
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DE ALMACENAMIENTO DE CARTÓN, AMERICAN STANDAR, TLAXCALA, TLAX.
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE POLIPASTO, EUGENE WEXLER, CIUDAD INDUSTRIAL XICOTENCATL, TLAXCALA, JUNIO 2018.
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE COLUMNAS DE SOPORTE AMERICAN STANDAR PLANTA ECATEPEC
- DESARROLLO DE PROYECTOS EJECUTIVOS RESIDENCIALES EN EL PAIS DEL SALVADOR.



Amatxac

GRAS PIRINAS

AYUNTAMIENTO COMUNITARIO  
MAYOR DE CERO Y 200 (2017)

# CONTACTANOS



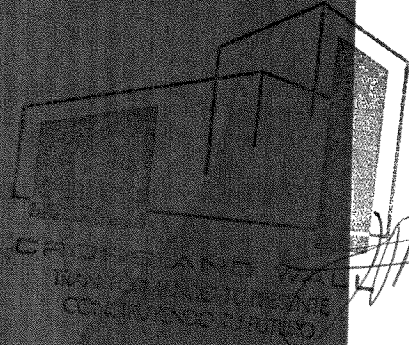
AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA



246 233 0641 - ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ  
247 129 9690 - DR. ING. TIBERIO IGNACIO  
PAREDES QUIRBAN



CROSS\_AND\_WALL@OUTLOOK.COM  
TIBEPARQ@HOTMAIL.COM



amaxac

MAXIMILIANO PAREDES QUIRBAN

CONSTRUYENDO CONFIANZA  
TEL: 246 233 0641



ANEXOS PT-6 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADOS, CON OPCIÓN O SIN OPCIÓN A COMPRA, UBICACIÓN FÍSICA, MODELO Y USOS ACTUALES, ASÍ COMO LA FECHA EN QUE SE DISPONDRÁ DE ESTOS INSUMOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, CONFORME AL PROGRAMA PRESENTADO; TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN ARRENDADO CON O SIN OPCIÓN A COMPRA, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y/U OPCIÓN A COMPRA Y DISPONIBILIDAD. EN CASO DE NO UTILIZAR MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MANIFESTARLO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD EN FORMATO LIBRE

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

**Nombre de la Obra:** Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero.

**Consistente en:** Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.

**Municipio:** Amaxac De Guerrero, Tlaxcala

**Localidad:** Comunidad de San Damian Tlacocalpan

**Calle:** Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José Maria Morelos

**Meta Programada:** 128.00 M2

**Fecha Inicio de los Trabajos:** 17 de abril de 2026

**Fecha de Terminación de los Trabajos:** 27 de abril de 2026

**Plazo de Ejecución:** 11 días naturales.

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:00 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

ANEXO PT-6

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

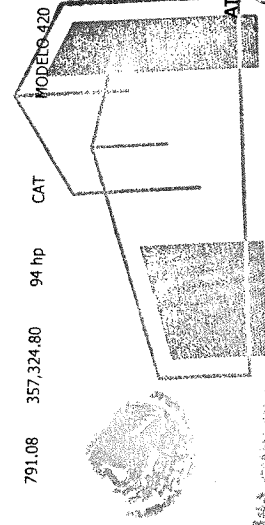
FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 1/1

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

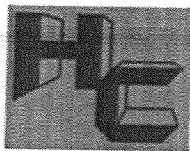
| C | Clave     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Costo base M. N. | Unidad | Costo Horario | Valor de rescate | Capacidad | Marca       | Modelo     | Vida útil | RENTADO | Ubicación actual                                      |
|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---------------|------------------|-----------|-------------|------------|-----------|---------|-------------------------------------------------------|
| H | AMAPE-326 | Nivel SOKKIA B20 aumentos 32x, desviación estándar en un 1km +/- 1mm, imagen directa, apertura del objetivo 30mm, campo de visión 1° 20', enfoque mínimo 0.3m, constante (factor) 100, constante aditiva 0 (cero), rango de compensación +/- 15', lectura horizontal (círculo) 1° o 1 gon, peso (solo nivel) 1.35 Kg, medida para triple 5/8" (m16) contenido del paquete nivel, triple aluminio, estadal de 4m, niveleta y cinta de 30 mts | 20.04            | hora   | 20.04         | 6,760.83         | 32X       | SOKKIA      | B20        | 10 AÑOS   | Rentado | C. 16 de Septiembre No. 84, Amaxac de Guerrero, Tlax. |
| H | AMALI-030 | Rompedora neumática (martillo borrego ) Ingersoll-Rand 4 hp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 113.17           | hora   | 113.17        | 10,151.58        | 40 KG     | INGERSOLL R | MX90       | 5 AÑOS    | Rentado | C. 16 de Septiembre No. 84, Amaxac de Guerrero, Tlax. |
| H | AMAPE-103 | MARTILLO HIDRAULICO FINE 7X PARA RETROEXCAVADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 158.92           | hora   | 158.92        | 42,147.81        |           |             |            | 2 AÑOS    | Rentado | C. 16 de Septiembre No. 84, Amaxac de Guerrero, Tlax. |
| H | AMAPE-331 | Apisonador Ballarina Mpower mod. JC72M, de 4 H.P., zapata de 285 x 340 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 161.97           | hora   | 161.97        | 11,839.65        | 4 HP      | MPOWER      | JC72M      | 8 AÑOS    | Rentado | C. 16 de Septiembre No. 84, Amaxac de Guerrero, Tlax. |
| H | AMAPE-008 | RODILLO VIBRATORIO CIPSA MODELO PR8AHJL9 -9 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 177.14           | hora   | 177.14        | 14,482.70        | 9 hp      | CIPSA       | MODELO PR8 | 8 AÑOS    | Rentado | C. 16 de Septiembre No. 84, Amaxac de Guerrero, Tlax. |
| H | AMAPE-039 | Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 564.03           | hora   | 564.03        | 212,958.47       | 110 HP    | DINA        | 2025       | 4 AÑOS    | Rentado | C. 16 de Septiembre No. 84, Amaxac de Guerrero, Tlax. |
| H | AMAPE-015 | RETROEXCAVADORA CAT MODELO 420 F2IT ECO.468, POTENCIA 94 HP, NEUMÁTICOS 19.5L-24, 12.5/80-18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 791.08           | hora   | 791.08        | 357,324.80       | 94 hp     | CAT         | MODELO 420 | 10 AÑOS   | Rentado | C. 16 de Septiembre No. 84, Amaxac de Guerrero, Tlax. |



ALIENTAMENTE

UNIDAD REGISTRADA

LA VENTURA CONSTITUCIONA TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
AMAXAC DE GUERRERO, TLAX. 2024-2027  
CONSTRUYENDO TU FUTURO REPRESENTANTE LEGAL  
JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ



# MARIBEL HERNÁNDEZ CRUZ

DISEÑO, EDIFICACIONES Y MANTENIMIENTO

R.F.C. HECM7412128QA / C.U.R.P. HECM741212MTLRRR04 / REG. IMSS F0710128102/16 de Septiembre 84  
Amamax de Guerrero, Tlaxcala / C.P. 50600 / TEL: 022461461 04 58 / Cel: 246 219 05 43 / Email: maribels974@yahoo.com

Amamax de Gro, Tlax., a 15 de abril de 2026.

Lic. Mauricio Pozos Castañón  
Presidente Municipal De  
Amamax De Guerrero Tlaxcala  
Presente:

## ANEXO PT-6

### CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO

ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

|                                       |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la Obra:                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amamax de Guerrero. |
| Consistente en:                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| Municipio:                            | Amamax De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| Localidad:                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| Calle:                                | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| Meta Programada:                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| Fecha Inicio de los Trabajos:         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Fecha de Terminación de los Trabajos: | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Plazo de Ejecución:                   | 11 días naturales                                                                                                                    |

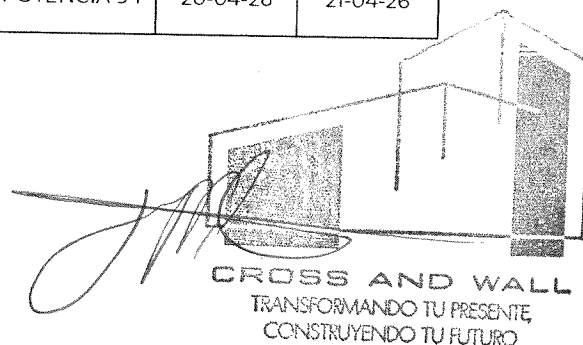
Por medio de la presente, me dirigimos a usted atentamente para **Manifestarle bajo protesta de decir verdad, que si la Empresa denominada Jesús Joan Muñoz Cruz**, resulta favorecida con la obra, me comprometo a arrendar la maquinaria que se utilice para la realización de los trabajos.

| Núm. de Maquinaria y/o Equipo | Maquinaria y/o Equipo                                                                        | Fecha de inicio | Fecha de Terminación |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1                             | NIVEL SOKKIA B20 AUMENTOS 32X, DESVIACIÓN ESTÁNDAR EN UN 1KM +/- 1MM, IMAGEN DIRECTA,        | 17-04-26        | 17-04-26             |
| 1                             | ROMPEDORA NEUMÁTICA (MARTILLO BORREGO) INGRESOLL-RAND 4 HP.                                  | 17-04-26        | 17-04-26             |
| 1                             | MARTILLO HIDRÁULICO FINE 7X PARA RETROEXCAVADORA                                             | 20-04-26        | 21-04-26             |
| 1                             | APISONADOR BAILARINA MPOWER MOD. JC72M, DE 4 H.P., ZAPATA DE 285 X 340 MM                    | 25-04-26        | 26-04-26             |
| 1                             | RODILLO VIBRATORIO CIPSA MODELO PR8AHJL9 -9 HP                                               | 20-04-26        | 21-04-26             |
| 1                             | CAMIÓN DE VOLTEO MARCA DINA DE 7 M3 DE CAPACIDAD.                                            | 27-04-26        | 27-04-26             |
| 1                             | RETROEXCAVADORA CAT MODELO 420 F2IT ECO.468, POTENCIA 94 HP, NEUMÁTICOS 19.5L-24, 12.5/80-18 | 20-04-26        | 21-04-26             |

Sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

Ing. Maribel Hernández Cruz  
Representante Legal





ANEXOS PT-7 RELACIÓN DE LOS MATERIALES Y DE EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS. ASÍ MISMO, MANIFESTACIÓN ESCRITA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO NACIONAL E INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS.

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

**Nombre de la Obra:** Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero.

**Consistente en:** Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.

**Municipio:** Amaxac De Guerrero, Tlaxcala

**Localidad:** Comunidad de San Damian Tlacocalpan

**Calle:** Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos

**Meta Programada:** 128.00 M2

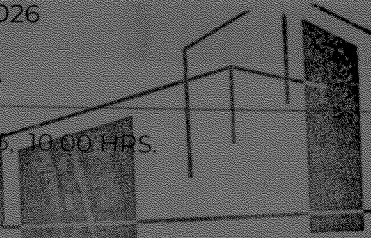
**Fecha Inicio de los Trabajos:** 17 de abril de 2026

**Fecha de Termino de los Trabajos:** 27 de abril de 2026

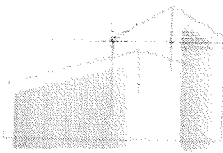
**Plazo de Ejecución:** 11 días naturales

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:00 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PT-7

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

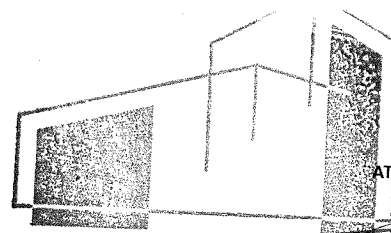
FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 1/1

### RELACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS

| Clave                   | Descripción                                                                       | Unidad | Cantidad     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| <b>Tipo: Materiales</b> |                                                                                   |        |              |
| PRMA-002                | Tabique rojo recocido de 6 x 12 x 23 cms                                          | pza    | 4,504.000000 |
| TUMO-0252               | POLIDUCTO NEGRO 1/2" No.12 ROLLO 100 m P/ AGUA                                    | mL     | 28.591837    |
| CMC-330                 | Abrazadera para toma sin fin de 1/2"                                              | pza    | 13.000000    |
| ACCH-002                | Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 ( 3/8") fyp = 4200 kg/cm2 marca Hylsa | kg     | 6.099577     |
| COMB-006                | Diesel no incluye IVA (16%) ni el impuesto IEPYS (0.2988 ctvs/lt)                 | lt     | 4.920000     |
| MACI-009                | Barrote de 1 1/2" x 3 1/2" x 8 1/4'                                               | pt     | 22.811130    |
| ACEL-002                | Alambre recocido no. 16 kg                                                        | kg     | 0.941631     |
| CLAVO DE 2 1/2" A 4     | CLAVO C/CABEZA DE 2-4", MARCA DE ACERO                                            | KG     | 0.492000     |
| AGRE-016                | Agua potable                                                                      | m3     | 33.192206    |
| INME-159                | Hilo cáñamo o de plástico presentación en rollo de 300 mts.                       | pza    | 0.360620     |
| EMP-010                 | EMPAQUE PARA TUBO PEAD DE 12"                                                     | pza    | 21.043246    |
| INME-016                | Escalón sencillo para pozo de visita, peso 2.4 kg/pza.                            | pza    | 18.000000    |
| TUBO-RD26-63            | TUBO DE PVC RD-26 CAMPANA ANILLO 63                                               | mL     | 6.100000     |
| EMP-008                 | Empaque para tubo pead de 6"                                                      | pza    | 4.262284     |
| TUBO-008                | Tubo Corrugado PEAD Doble Pared Alcantarillado Sanitario 6" x 6.10 ml PT CORR     | mL     | 79.300833    |
| COPLERD26-2 1/2"        | COPLER DE REPARACIÓN DE PVC RD-26 DE 2 1/2"                                       | pza    | 1.000000     |
| AGRE-001                | Arena en camión de 6 m3                                                           | m3     | 30.923357    |
| AGRE-002                | Grava de 3/4" (19 mm) en camión de 6 m3                                           | m3     | 1.205258     |
| EMP-040                 | Bota De Insercion 6x45 Para Tubo Corrugado Pead                                   | pza    | 13.000000    |
| TUBO-010                | Tubo Corrugado PEAD Doble Pared Alcantarillado Sanitario 12" x 6.10 ml PT         | mL     | 132.622693   |
| CMC-22698               | Disco Diamante Cev200 30946, Rubí De M_xico S.A De C.V                            | pza    | 0.400000     |
| PULSETA-LAPIZ           | PULSETA DE 1 1/4"X 6"X 24" PUNTA LÁPIZ                                            | pza    | 0.944146     |
| VIBR-161                | BROCAL DE POLIETILENO                                                             | pza    | 6.000000     |
| AGRE-014                | Calhidra (en la compra de 1 a 3 ton).                                             | ton    | 0.008638     |
| AGLU-002                | Cemento gris normal marca Tolteca                                                 | ton    | 1.758224     |



ATENTAMENTE

CROSS AND WING  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUYENDO TU FUTURO







ACUSE DE RECIBO  
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES



RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Hoja 1 de 1

|                        |          |                               |                  |
|------------------------|----------|-------------------------------|------------------|
| Tipo de declaración:   | Normal   | Período de la declaración:    | Enero            |
| Periodicidad:          | Mensual  | Fecha y hora de presentación: | 01/02/2026 06:47 |
| Ejercicio:             | 2026     | Vencimiento Obligación:       | 20/02/2026       |
| Medio de presentación: | Internet | Número de operación:          | 262000022947     |
| Versión:               | 24.0.0   |                               |                  |

Impuestos que declara:

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Concepto de pago 1: | ISR personas físicas. Actividad empresarial y profesional |
| A cargo:            | 0                                                         |
| Cantidad a cargo:   | 0                                                         |
| Cantidad a pagar:   | 0                                                         |
| Concepto de pago 2: | ISR retenciones por salarios                              |
| A cargo:            | 0                                                         |
| Cantidad a cargo:   | 0                                                         |
| Cantidad a pagar:   | 0                                                         |
| Concepto de pago 3: | Impuesto al Valor Agregado. Personas físicas              |
| A cargo:            | 0                                                         |
| Cantidad a cargo:   | 0                                                         |
| Cantidad a pagar:   | 0                                                         |



IMPUESTOS FEDERALES  
CANTONAMIENTO CONSTITUCIONAL  
IMPUESTO DE GDO. TLAJ. 2024-2027

Es responsabilidad del contribuyente verificar la información de los importes de las facturas emitidas y recibidas. En caso de diferencias deberá de realizar las correcciones correspondientes.

Declaro bajo protesta decir verdad, que los datos manifestados en esta declaración son verídicos.

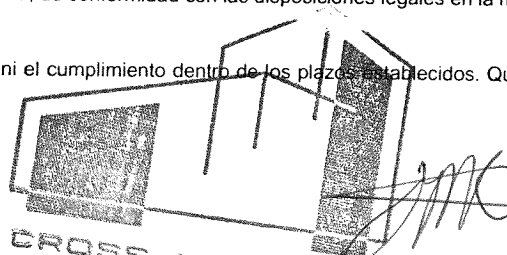
Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal, de conformidad con lo establecido por el artículo 42 del Código Fiscal de la Federación vigente.

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita [sat.gob.mx](https://sat.gob.mx).

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.



Sello digital :

JmccxobokYeCCeWbfa4sXKjXp1LobMG8p/+uVfOWbAcvHSW0A10h0G2RUSmL1EnBs9LDc1D9LDztffld1Lvzg50HldTmOfYn8j  
fmtMCixuRfNPVJafQxy3Z68fDvNM3nJmHvihc+05hcogLMASCU/yd10h0G2RUSmL1EnBs9LDc1D9LDztffld1Lvzg50HldTmOfYn8j  
2tXkDrYk8Wt7Q0i49vGx+VRa62k9ZAZStY15i0gtuQGMcJXfr/LElzwj+Arcft8e1avXXLawCntAJAV70WHSFQtGBD6TXGse/oFN  
VQE2XzA0DkqigecQdKuBds+3y1qU0qNfvzKju/HA==



ACUSE DE RECIBO  
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES



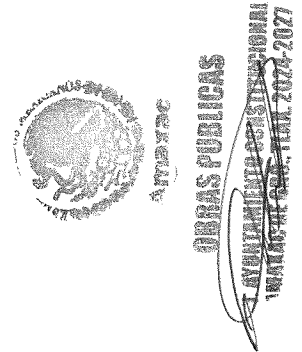
RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Hoja 1 de 1

|                        |          |                               |                  |
|------------------------|----------|-------------------------------|------------------|
| Tipo de declaración:   | Normal   | Período de la declaración:    | Febrero          |
| Periodicidad:          | Mensual  | Fecha y hora de presentación: | 01/03/2026 08:28 |
| Ejercicio:             | 2026     | Vencimiento Obligación:       | 20/03/2026       |
| Medio de presentación: | Internet | Número de operación:          | 262640044162     |
| Versión:               | 24.0.0   |                               |                  |

Impuestos que declara:

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Concepto de pago 1: | ISR personas físicas. Actividad empresarial y profesional |
| A cargo:            | 0                                                         |
| Cantidad a cargo:   | 0                                                         |
| Cantidad a pagar:   | 0                                                         |
| Concepto de pago 2: | ISR retenciones por salarios                              |
| A cargo:            | 0                                                         |
| Cantidad a cargo:   | 0                                                         |
| Cantidad a pagar:   | 0                                                         |
| Concepto de pago 3: | Impuesto al Valor Agregado. Personas físicas              |
| A cargo:            | 0                                                         |
| Cantidad a cargo:   | 0                                                         |
| Cantidad a pagar:   | 0                                                         |



Es responsabilidad del contribuyente verificar la información de los importes de las facturas emitidas y recibidas. En caso de diferencias deberá de realizar las correcciones correspondientes.

Declaro bajo protesta decir verdad, que los datos manifestados en esta declaración son verídicos.

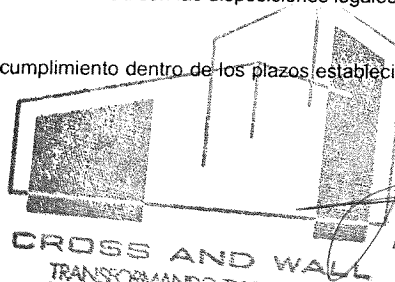
Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal, de conformidad con lo establecido por el artículo 42 del Código Fiscal de la Federación vigente.

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita [sat.gob.mx](http://sat.gob.mx).

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.



Sello digital :

NBZGK3D85tIs/UAmEDxrV1AFMjka1gJMOortMxCX1kZ2Iym50FTpcaHgZ596tNP210QmG0Uv0gbcPk5/eGEo7+NMPXVzt5kB4sb  
Dua4BPLiHtRuk+KVWiuI01cxMtMqsQ/dzSMm2FnRGVildy6st8DIX1TKH416/Lo5oUQWGPY285Y0Sda1YYeztGpNYZj4FpQeyjHX  
ZPxzPK1oicmhxYVHoZ/i5tDFD5me6R48V+oR8TB2jyRgHW6a03ePQ7nb6xmXp545TDN3PFBZ0eHutDymPVoBIHMJjwATC2NyUURA  
kJc0C5xcxaUS5GjJyIOhjXw5LuVGdH6EPgCFS9pVDQ==





ACUSE DE RECIBO  
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES



RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Hoja 1 de 1

|                        |          |                               |                  |
|------------------------|----------|-------------------------------|------------------|
| Tipo de declaración:   | Normal   | Período de la declaración:    | Marzo            |
| Periodicidad:          | Mensual  | Fecha y hora de presentación: | 01/04/2026 05:31 |
| Ejercicio:             | 2026     | Vencimiento Obligación:       | 23/04/2026       |
| Medio de presentación: | Internet | Número de operación:          | 267950006997     |
| Versión:               | 24.0.0   |                               |                  |

Impuestos que declara:

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Concepto de pago 1: | ISR personas físicas. Actividad empresarial y profesional |
| A cargo:            | 0                                                         |
| Cantidad a cargo:   | 0                                                         |
| Cantidad a pagar:   | 0                                                         |
| Concepto de pago 2: | ISR retenciones por salarios                              |
| A cargo:            | 0                                                         |
| Cantidad a cargo:   | 0                                                         |
| Cantidad a pagar:   | 0                                                         |
| Concepto de pago 3: | Impuesto al Valor Agregado. Personas físicas              |
| A cargo:            | 0                                                         |
| Cantidad a cargo:   | 0                                                         |
| Cantidad a pagar:   | 0                                                         |

Es responsabilidad del contribuyente verificar la información de los importes de las facturas emitidas y recibidas. En caso de diferencias deberá de realizar las correcciones correspondientes.

Declaro bajo protesta decir verdad, que los datos manifestados en esta declaración son verídicos.

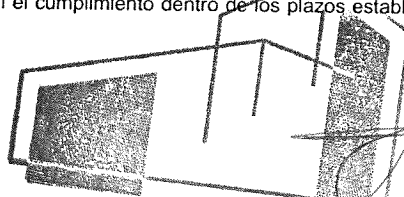
Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal, de conformidad con lo establecido por el artículo 42 del Código Fiscal de la Federación vigente.

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita [sat.gob.mx](http://sat.gob.mx).

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.



Sello digital :

ZpUnb6as082EK8w11dKCJJ6U/OD1hDEPSDr+7KMax0mZapOn70ptZp1R6GzxInguaphnRjFC1fKIakJojsRixMfn07oUMJ1MVKdj  
0F08YpwmOH+2f8N7bq5jTQPqaqTT1ebHR4Xb7iALIBj3pBPIFndAQqkpbzKb+EmGuWhkGx4Tzd6Wmy2F8Aw4ac5/JeIJB/iB96Rz/  
1TDpeJ+mzKDPZNg9rXy5BoCLYyRG17yNm1z3SNfCwbrWB4KdQMnyx f0/aGoxbona82UGR1H57gdNhVPiSIyJpVvgyvNMZ12kBX  
TC+0uMTjXq5C74UoJzAUTFRc+uu4k6RwmG5oEdkNQA==

Hoja 1 de 2

|                                      |                  |                               |            |
|--------------------------------------|------------------|-------------------------------|------------|
| <b>Tipo de declaración:</b>          | Normal           |                               |            |
| <b>Período de la declaración:</b>    | Del Ejercicio    | <b>Ejercicio:</b>             | 2025       |
| <b>Fecha y hora de presentación:</b> | 01/04/2026 06:07 | <b>Medio de presentación:</b> | Internet   |
| <b>Número de operación:</b>          | 262400070854     |                               |            |
| <b>Versión:</b>                      | 5.10.14          | <b>Fecha de vencimiento:</b>  | 30/04/2026 |

### Actividad empresarial y servicios profesionales (Honorarios)

1. **AMERICAN**  
 2. **REPUBLICAN**  
 3. **CLUB**  
 4. **CLUB**  
 5. **CLUB**  
 6. **CLUB**  
 7. **CLUB**  
 8. **CLUB**  
 9. **CLUB**  
 10. **CLUB**  
 11. **CLUB**  
 12. **CLUB**  
 13. **CLUB**  
 14. **CLUB**  
 15. **CLUB**  
 16. **CLUB**  
 17. **CLUB**  
 18. **CLUB**  
 19. **CLUB**  
 20. **CLUB**  
 21. **CLUB**  
 22. **CLUB**  
 23. **CLUB**  
 24. **CLUB**  
 25. **CLUB**  
 26. **CLUB**  
 27. **CLUB**  
 28. **CLUB**  
 29. **CLUB**  
 30. **CLUB**  
 31. **CLUB**  
 32. **CLUB**  
 33. **CLUB**  
 34. **CLUB**  
 35. **CLUB**  
 36. **CLUB**  
 37. **CLUB**  
 38. **CLUB**  
 39. **CLUB**  
 40. **CLUB**  
 41. **CLUB**  
 42. **CLUB**  
 43. **CLUB**  
 44. **CLUB**  
 45. **CLUB**  
 46. **CLUB**  
 47. **CLUB**  
 48. **CLUB**  
 49. **CLUB**  
 50. **CLUB**  
 51. **CLUB**  
 52. **CLUB**  
 53. **CLUB**  
 54. **CLUB**  
 55. **CLUB**  
 56. **CLUB**  
 57. **CLUB**  
 58. **CLUB**  
 59. **CLUB**  
 60. **CLUB**  
 61. **CLUB**  
 62. **CLUB**  
 63. **CLUB**  
 64. **CLUB**  
 65. **CLUB**  
 66. **CLUB**  
 67. **CLUB**  
 68. **CLUB**  
 69. **CLUB**  
 70. **CLUB**  
 71. **CLUB**  
 72. **CLUB**  
 73. **CLUB**  
 74. **CLUB**  
 75. **CLUB**  
 76. **CLUB**  
 77. **CLUB**  
 78. **CLUB**  
 79. **CLUB**  
 80. **CLUB**  
 81. **CLUB**  
 82. **CLUB**  
 83. **CLUB**  
 84. **CLUB**  
 85. **CLUB**  
 86. **CLUB**  
 87. **CLUB**  
 88. **CLUB**  
 89. **CLUB**  
 90. **CLUB**  
 91. **CLUB**  
 92. **CLUB**  
 93. **CLUB**  
 94. **CLUB**  
 95. **CLUB**  
 96. **CLUB**  
 97. **CLUB**  
 98. **CLUB**  
 99. **CLUB**  
 100. **CLUB**

**Sello digital :**

SZTvsSBojiH0HiQLIQ44mBervBriQiaV8RX92eUtc+Vc11B/WuYyyUcsTy+I3HD9bFLv8WGUBOfugnpXmzC8y1BGKYWzZROYPCu3  
kguEPGluF3r4dA5wr5IUVLK1+xiS9YKPE+6/kNM3foTGGiUnfgr8cv/DW4mZYf8Z7vCG990/MckHfPwo+iTBHePIWT8d6FMFv67  
v1d+P4RZbi5uXXsTC27xCbSe0o+F8xkIQF7o2kAeJcBCqnpXQX3cnLz0Vx6N0GWOvHfS90aIS1HdZJ6J0QPRzni8whS9xS4eteY  
+NvyMn404y7kYpvr8a88bBJTAz5O3VXnLn7q2pC6g==



ACUSE DE RECIBO  
DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Hoja 2 de 2

|                               |                  |                        |            |
|-------------------------------|------------------|------------------------|------------|
| Tipo de declaración:          | Normal           | Ejercicio:             | 2025       |
| Período de la declaración:    | Del Ejercicio    | Medio de presentación: | Internet   |
| Fecha y hora de presentación: | 01/04/2026 06:07 | Fecha de vencimiento:  | 30/04/2026 |
| Número de operación:          | 262400070854     |                        |            |
| Versión:                      | 5.10.14          |                        |            |

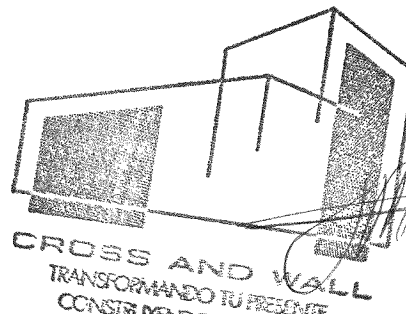
Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita [sat.gob.mx](http://sat.gob.mx).

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO  
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA  
ACUSE DE RECIBO  
01/04/2026 06:07  
MUCJ940116KE5  
JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ



Sello digital:

SZTvsBojiH0HiQLIQ44mBervBriQiaV8RX92eUte+VcIIB/WuYyyUesTy+I3ED9bFC28WcU8Q1igqpXmzCe8ylBGKYWzZROYPCu3  
kguEPGIuF3r4dA5wr5IUVKLi+xIS9YkPE+6kNM3foTGGiUnfg8cv/DW4tmZYF8Zz7xG9i90jMckHvPwo+iTBHcPIWT8d6FMFv67  
v1d+P4RZbi5uXXsTC27xCbSEOO+F8kxIQF7o2kAeJeBCqiNpQX3cnL/z0Vx6N0GWQvTFsJ08sISjHdZJ6J0QPRzni8whS9xS4ete Y  
+NvyMn404y7kYpvrR8a88bBJTa5zO3VXnLN7q2pC6g==



DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Tipo de declaración: Normal  
Período de la declaración: Del Ejercicio  
Ejercicio: 2025  
Número de operación: 262400070854  
Fecha y hora de presentación: 01/04/2026 06:07  
Versión: 5.10.14  
Fecha de vencimiento: 30/04/2026

DATOS DE NÓMINA

DATOS DE COMPROBANTES DE PAGO DE NÓMINA

|                       | Importe | Núm. de trabajadores |              |            |                      |
|-----------------------|---------|----------------------|--------------|------------|----------------------|
| TOTAL DE NÓMINA       | 0       | 0                    |              |            |                      |
|                       | Importe | ISR retenido         | ISR enterado | Diferencia | Núm. de trabajadores |
| SUELDOS Y SALARIOS    | 0       | 0                    | 0            | 0          | 0                    |
| ASIMILADOS A SALARIOS | 0       | 0                    | 0            | 0          | 0                    |

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

Sueldos y salarios

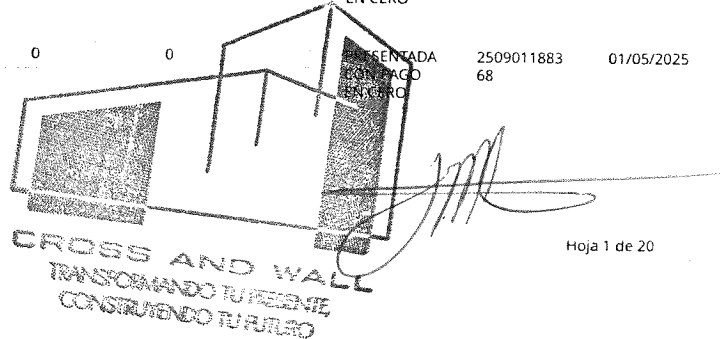
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS, EXENTA 0

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS, GRAVADA 0

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS, TOTAL 0

Total de nómina por sueldos y salarios

| MES     | TOTAL DE NÓMINA | NÓMINA EXENTA | ISR RETENIDO | ISR ENTERADO | DIFERENCIA | NÚMERO DE TRABAJADORES | ESTATUS                     | Nº DE OPERACIÓN | FECHA DE PRESENTACIÓN |
|---------|-----------------|---------------|--------------|--------------|------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| ENERO   |                 |               |              | 0            | 0          |                        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 2503100258 23   | 04/02/2025            |
| FEBRERO |                 |               |              | 0            | 0          |                        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 2508400612 29   | 01/03/2025            |
| MARZO   |                 |               |              | 0            | 0          |                        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 2507900715 19   | 01/04/2025            |
| ABRIL   |                 |               |              | 0            | 0          |                        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 2509011883 68   | 01/05/2025            |





DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES



RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Tipo de declaración: Normal  
Período de la declaración: Del Ejercicio  
Número de operación: 262400070854  
Versión: 5.10.14  
Ejercicio: 2025  
Fecha y hora de presentación: 01/04/2026 06:07  
Fecha de vencimiento: 30/04/2026

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

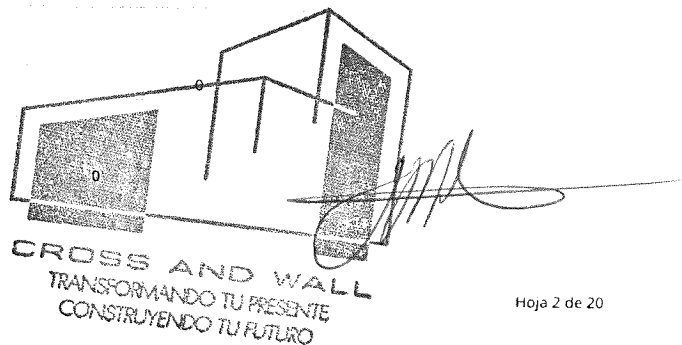
| MES          | TOTAL DE NÓMINA | NÓMINA EXENTA | ISR RETENIDO | ISR ENTERADO | DIFERENCIA | NÚMERO DE TRABAJADORES | ESTATUS                     | N° DE OPERACIÓN | FECHA DE PRESENTACIÓN |
|--------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| MAYO         |                 |               |              | 0            | 0          |                        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250861193472    | 01/05/2025            |
| JUNIO        |                 |               |              | 0            | 0          |                        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 251050044985    | 01/07/2025            |
| JULIO        |                 |               |              | 0            | 0          |                        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 252160057421    | 01/08/2025            |
| AGOSTO       |                 |               |              | 0            | 0          |                        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 253250062687    | 01/09/2025            |
| SEPTIEMBRE   |                 |               |              | 0            | 0          |                        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 252730082305    | 01/10/2025            |
| OCTUBRE      |                 |               |              | 0            | 0          |                        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 258370010237    | 01/11/2025            |
| NOVIEMBRE    |                 |               |              | 0            | 0          |                        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 252660135961    | 01/12/2025            |
| DICIEMBRE    |                 |               |              | 0            | 0          |                        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 264450000002    | 01/01/2026            |
| <b>Total</b> | <b>0</b>        | <b>0</b>      | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>   | <b>0</b>               |                             |                 |                       |

IMPORTE DE LA NÓMINA CONSIDERADA COMO POSIBLE DEDUCCIÓN, SOLO PERÍODOS PAGADOS

0

IMPORTE DE LA NÓMINA EXENTA CONSIDERADA COMO POSIBLE DEDUCCIÓN, SOLO PERÍODOS PAGADOS

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE, EXENTA



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
MAY 2025 - MAY 2026





RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Tipo de declaración: Normal  
Período de la declaración: Del Ejercicio  
Ejercicio: 2025  
Número de operación: 262400070854  
Fecha y hora de presentación: 01/04/2026 06:07  
Versión: 5.10.14  
Fecha de vencimiento: 30/04/2026

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE, GRAVADA 0

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE, TOTAL 0

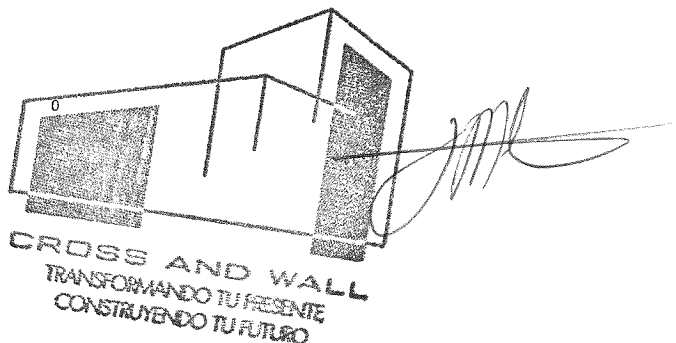
NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE

|                                                        | Exenta     | Gravada | Total |
|--------------------------------------------------------|------------|---------|-------|
| PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES    | 0          | 0       | 0     |
| VIÁTICOS                                               | 0          | 0       | 0     |
| OTROS CONCEPTOS NO DEDUCIBLES                          | 0          | 0       | 0     |
| SELECCIONA EL PORCENTAJE A APLICAR EN LA NÓMINA EXENTA | SELECCIONA |         |       |
| NÓMINA EXENTA NO DEDUCIBLE                             |            |         |       |
| NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS NO DEDUCIBLE             | 0          | 0       | 0     |
| NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE, EXENTA        | 0          |         |       |
| NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE, GRAVADA       |            | 0       |       |
| NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS DEDUCIBLE, TOTAL         |            | 0       |       |

Asimilados a salarios

NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS

Totales nómina por asimilados a salarios





DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

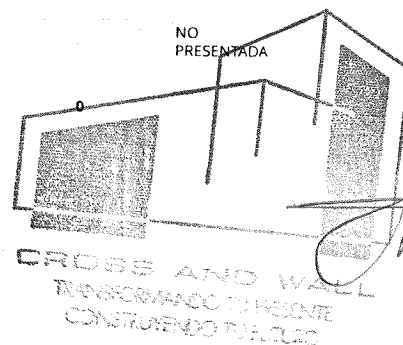
RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Tipo de declaración: Normal  
Período de la declaración: Del Ejercicio  
Ejercicio: 2025  
Número de operación: 262400070854  
Fecha y hora de presentación: 01/04/2026 06:07  
Versión: 5.10.14  
Fecha de vencimiento: 30/04/2026

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

| MES          | TOTAL DE ASIMILADOS | ISR RETENIDO | ISR ENTERADO | DIFERENCIA | NÚMERO DE TRABAJADORES | ESTATUS                     | Nº DE OPERACIÓN | FECHA DE PRESENTACIÓN |
|--------------|---------------------|--------------|--------------|------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| ENERO        |                     |              |              | 0          |                        | NO PRESENTADA               |                 |                       |
| FEBRERO      |                     |              |              | 0          |                        | NO PRESENTADA               |                 |                       |
| MARZO        |                     |              |              | 0          |                        | NO PRESENTADA               |                 |                       |
| ABRIL        |                     |              |              | 0          |                        | NO PRESENTADA               |                 |                       |
| MAYO         |                     |              | 0            | 0          |                        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 254000000060    | 01/06/2025            |
| JUNIO        |                     |              |              | 0          |                        | NO PRESENTADA               |                 |                       |
| JULIO        |                     |              |              | 0          |                        | NO PRESENTADA               |                 |                       |
| AGOSTO       |                     |              |              | 0          |                        | NO PRESENTADA               |                 |                       |
| SEPTIEMBRE   |                     |              |              | 0          |                        | NO PRESENTADA               |                 |                       |
| OCTUBRE      |                     |              |              | 0          |                        | NO PRESENTADA               |                 |                       |
| NOVIEMBRE    |                     |              |              | 0          |                        | NO PRESENTADA               |                 |                       |
| DICIEMBRE    |                     |              |              | 0          |                        | NO PRESENTADA               |                 |                       |
| <b>Total</b> | <b>0</b>            | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>   | <b>0</b>               |                             |                 |                       |

AUTORIZACIÓN  
 SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO  
 01/04/2026 06:07  
 MUCJ940116KE5





**RFC:** MUCJ940116KE5  
**Nombre** JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

**Tipo de declaración:** Normal  
**Período de la declaración:** Del Ejercicio  
**Ejercicio:** 2025  
**Número de operación:** 262400070854  
**Fecha y hora de presentación:** 01/04/2026 06:07  
**Versión:** 5.10.14  
**Fecha de vencimiento:** 30/04/2026

**DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR**

IMPORTE DE LA NÓMINA POR ASIMILADOS  
CONSIDERADA COMO POSIBLE  
DEDUCCIÓN, SOLO PERIODOS PAGADOS

0

NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS NO  
DEDUCIBLE

0

**NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS NO DEDUCIBLE**

VIÁTICOS

0

ANTICIPOS DE RENDIMIENTOS DE  
SOCIEDADES CIVILES

0

OTROS CONCEPTOS NO DEDUCIBLES

0

NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS NO  
DEDUCIBLE

0

NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS  
DEDUCIBLE

0

**Sueldos, salarios y asimilados a salarios**

NÓMINA POR SUELDOS Y SALARIOS  
DEDUCIBLE

0

NÓMINA POR ASIMILADOS A SALARIOS  
DEDUCIBLE

0

NÓMINA DEDUCIBLE

0

SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS A  
DEDUCIR

0

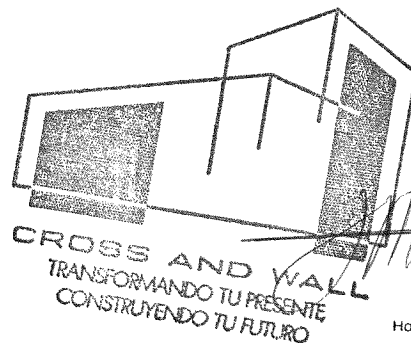
SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS NO  
DEDUCIBLES

0

**Nómina pagada por ingreso**

MONTO POR DETALLAR DE LA NÓMINA  
DEDUCIBLE

0





DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Tipo de declaración: Normal  
Período de la declaración: Del Ejercicio  
Ejercicio: 2025  
Número de operación: 262400070854  
Fecha y hora de presentación: 01/04/2026 06:07  
Versión: 5.10.14  
Fecha de vencimiento: 30/04/2026

DETERMINACIÓN DE LA NÓMINA A DEDUCIR

MONTO POR DETALLAR DE LA PTU PAGADA 0

| TIPO DE INGRESO                                              | SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS DEDUCIBLES | PTU PAGADA EN EL EJERCICIO |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS) | 0                                         | 0                          |

SUBSIDIO PARA EL EMPLEO

SUBSIDIO PAGADO EN NÓMINA 0

SUBSIDIO PAGADO DE EJERCICIOS ANTERIORES PENDIENTE DE APLICAR 0

SUBSIDIO DEVUELTO POR LA AUTORIDAD 0

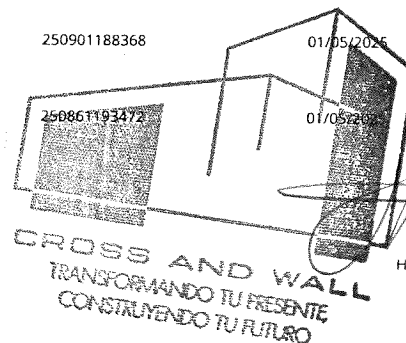
TOTAL DE SUBSIDIO PARA EL EMPLEO DISPONIBLE 0

SUBSIDIO APLICADO EN PAGOS PROVISIONALES 0

SUBSIDIO APLICADO EN RETENCIONES DE SUELDOS, SALARIOS Y ASIMILADOS 0

Aplicado en sueldos y salarios

| MES     | MONTO | ESTATUS                     | N° DE OPERACIÓN | FECHA DE PRESENTACIÓN |
|---------|-------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| ENERO   |       | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250310025823    | 04/02/2025            |
| FEBRERO |       | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250840061229    | 01/03/2025            |
| MARZO   |       | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250790071519    | 01/04/2025            |
| ABRIL   |       | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250901188368    | 01/05/2025            |
| MAYO    |       | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250861193472    | 01/05/2025            |





DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Tipo de declaración: Normal  
Período de la declaración: Del Ejercicio  
Ejercicio: 2025  
Número de operación: 262400070854  
Fecha y hora de presentación: 01/04/2026 06:07  
Versión: 5.10.14  
Fecha de vencimiento: 30/04/2026

**SUBSIDIO PARA EL EMPLEO**

| MES          | MONTO    | ESTATUS                     | N° DE OPERACIÓN | FECHA DE PRESENTACIÓN |
|--------------|----------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| JUNIO        |          | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 251050044985    | 01/07/2025            |
| JULIO        |          | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 252160057421    | 01/08/2025            |
| AGOSTO       |          | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 253250062687    | 01/09/2025            |
| SEPTIEMBRE   |          | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 252730082305    | 01/10/2025            |
| OCTUBRE      |          | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 258370010237    | 01/11/2025            |
| NOVIEMBRE    |          | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 252660135961    | 01/12/2025            |
| DICIEMBRE    |          | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 264450000002    | 01/01/2026            |
| <b>Total</b> | <b>0</b> |                             |                 |                       |

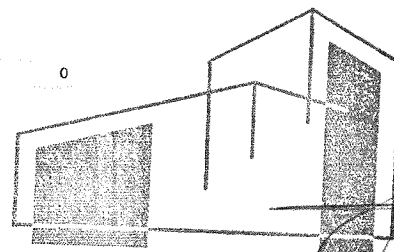
TOTAL DE SUBSIDIO APLICADO EN RETENCIONES POR SALARIOS, SOLO PERIODOS PAGADOS 0

**Aplicado en asimilados a salarios**

| MES          | MONTO    | ESTATUS                     | N° DE OPERACIÓN | FECHA DE PRESENTACIÓN |
|--------------|----------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| MAYO         |          | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 254000000060    | 01/06/2025            |
| <b>Total</b> | <b>0</b> |                             |                 |                       |

TOTAL DE SUBSIDIO APLICADO EN RETENCIONES POR SALARIOS, SOLO PERIODOS PAGADOS 0

SUBSIDIO APLICADO EN OTRAS RETENCIONES



**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE -  
CONSTRUYENDO TU FUTURO





DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Tipo de declaración: Normal  
Período de la declaración: Del Ejercicio Ejercicio: 2025  
Número de operación: 262400070854 Fecha y hora de presentación: 01/04/2026 06:07  
Versión: 5.10.14 Fecha de vencimiento: 30/04/2026

SUBSIDIO PARA EL EMPLEO

SUBSIDIO DISPONIBLE PARA SU APLICACIÓN 0

SUELDOS Y SALARIOS

INGRESO ANUAL 154,863

| RFC DEL RETENEDOR | NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL | INGRESO ANUAL | INGRESO EXENTO | SUBSIDIO EMPLEO | RETENCIONES ISR | ¿ACEPTAS Y RECONOCES LA INFORMACIÓN PRECARGADA? |
|-------------------|-------------------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------|
| LOU180704UYS      | LOUVA                               | 154,863       | 1,697          | 0               | 21,196          | Sí                                              |

SALARIOS

INGRESO ANUAL 154,863

INGRESO EXENTO 1,697

SUBSIDIO PARA EL EMPLEO 0

SUBSIDIO PARA EL EMPLEO RECIBIDO 0

INGRESOS EXENTOS

AGUINALDO 0

PRIMA VACACIONAL 0

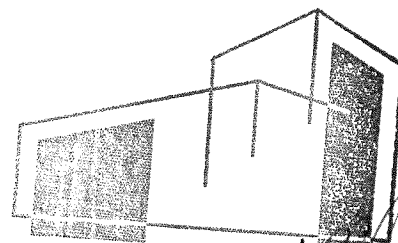
PTU 1,697

PRIMA DOMINICAL 0

OTROS INGRESOS EXENTOS 0

INGRESOS EXENTOS 1,697

INGRESOS ACUMULABLES 153,166



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Tipo de declaración: Normal  
Período de la declaración: Del Ejercicio  
Ejercicio: 2025  
Número de operación: 262400070854  
Fecha y hora de presentación: 01/04/2026 06:07  
Versión: 5.10.14  
Fecha de vencimiento: 30/04/2026

SUELDOS Y SALARIOS

SUBSIDIO PARA EL EMPLEO 0  
IMPUESTO RETENIDO 21,196

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

DATOS INICIALES

¿LOS INGRESOS FUERON OBTENIDOS A TRAVÉS DE COPROPIEDAD O SOCIEDAD CONYUGAL? NO

INDICA SI APLICAS LA FACILIDAD DE COMPROBACIÓN ESTABLECIDA EN LA RFA NO

INGRESOS

TOTAL DE INGRESOS 0

Detalle de ingresos de pagos provisionales AEyP

| MES        | MONTO | ESTATUS                     | N° DE OPERACIÓN |
|------------|-------|-----------------------------|-----------------|
| ENERO      | 0     | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250310025823    |
| FEBRERO    | 0     | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250840061229    |
| MARZO      | 0     | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250790071519    |
| ABRIL      | 0     | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250901188368    |
| MAYO       | 0     | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250861193472    |
| JUNIO      | 0     | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 251050044985    |
| JULIO      | 0     | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 252160057421    |
| AGOSTO     | 0     | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 253250062687    |
| SEPTIEMBRE | 0     | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 252730082305    |
| OCTUBRE    | 0     | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 258370010237    |



DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Tipo de declaración: Normal  
Período de la declaración: Del Ejercicio  
Ejercicio: 2025  
Número de operación: 262400070854  
Fecha y hora de presentación: 01/04/2026 06:07  
Versión: 5.10.14  
Fecha de vencimiento: 30/04/2026

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

| MES          | MONTO    | ESTATUS                     | N° DE OPERACIÓN |
|--------------|----------|-----------------------------|-----------------|
| NOVIEMBRE    | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 252660135961    |
| DICIEMBRE    | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 264450000002    |
| <b>Total</b> | <b>0</b> |                             |                 |

TOTAL DE INGRESOS QUE SON  
CONSIDERADOS PARA EFECTOS DE  
ACUMULACIÓN, SOLO PERIODOS PAGADOS

0

OTROS INGRESOS

0

INGRESOS ACUMULABLES

0

DEDUCCIONES AUTORIZADAS

DEDUCCIONES AUTORIZADAS

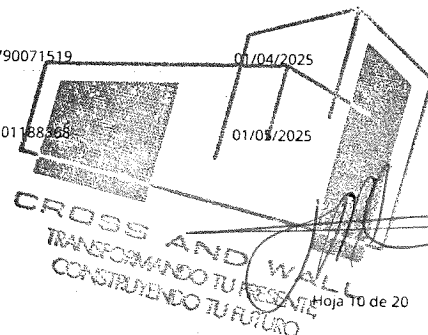
9,717

Desglose de deducciones autorizadas

| TIPO DE DEDUCCIÓN | CONCEPTO | MONTO DETALLADO |
|-------------------|----------|-----------------|
| GASTOS            | GASTOS   | 9,717           |

Detalle de declaraciones provisionales AEyP

| MES     | MONTO | ESTATUS                     | N° DE OPERACIÓN | FECHA DE PRESENTACIÓN |
|---------|-------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| ENERO   | 2,025 | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250310025823    | 04/02/2025            |
| FEBRERO | 5,170 | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250840061229    | 01/03/2025            |
| MARZO   | 0     | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250790071519    | 01/04/2025            |
| ABRIL   | 491   | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250901188368    | 01/05/2025            |





DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Tipo de declaración: Normal  
Período de la declaración: Del Ejercicio  
Ejercicio: 2025  
Número de operación: 262400070854  
Fecha y hora de presentación: 01/04/2026 06:07  
Versión: 5.10.14  
Fecha de vencimiento: 30/04/2026

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

| MES          | MONTO        | DEDUCCIONES AUTORIZADAS                | Nº DE OPERACIÓN | FECHA DE PRESENTACIÓN |
|--------------|--------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| MAYO         | 0            | ESTATUS<br>PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250861193472    | 01/05/2025            |
| JUNIO        | 0            | PRESENTADA CON PAGO EN CERO            | 251050044985    | 01/07/2025            |
| JULIO        | 2,031        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO            | 252160057421    | 01/08/2025            |
| AGOSTO       | 0            | PRESENTADA CON PAGO EN CERO            | 253250062687    | 01/09/2025            |
| SEPTIEMBRE   | 0            | PRESENTADA CON PAGO EN CERO            | 252730082305    | 01/10/2025            |
| OCTUBRE      | 0            | PRESENTADA CON PAGO EN CERO            | 258370010237    | 01/11/2025            |
| NOVIEMBRE    | 0            | PRESENTADA CON PAGO EN CERO            | 252660135961    | 01/12/2025            |
| DICIEMBRE    | 0            | PRESENTADA CON PAGO EN CERO            | 264450000002    | 01/01/2026            |
| <b>Total</b> | <b>9,717</b> |                                        |                 |                       |

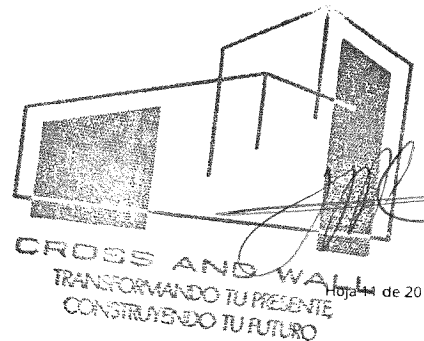
TOTAL DE DEDUCCIONES AUTORIZADAS, SOLO PERIODOS PAGADOS 9,717

OTRAS DEDUCCIONES 0

TOTAL DE DEDUCCIONES AUTORIZADAS 9,717

ESTÍMULOS FISCALES

¿TIENES ESTÍMULOS FISCALES QUE NO HAYAS DEDUCIDO EN PAGOS PROVISIONALES? NO





DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Tipo de declaración: Normal  
Período de la declaración: Del Ejercicio  
Ejercicio: 2025  
Número de operación: 262400070854  
Fecha y hora de presentación: 01/04/2026 06:07  
Versión: 5.10.14  
Fecha de vencimiento: 30/04/2026

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

ESTÍMULOS FISCALES

¿TIENES ESTÍMULOS QUE ACREDITAR CONTRA EL IMPUESTO CAUSADO?

NO

RESULTADO FISCAL

PÉRDIDA FISCAL 9,717  
PTU PAGADA EN EL EJERCICIO 0

PTU pagada en el ejercicio

PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES, TOTAL

0

PTU PENDIENTE DE ACREDITAR

0

PTU POR ACREDITAR EN EL EJERCICIO

0

PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES, APLICADAS EN EL EJERCICIO

0

DETALLE DE PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES, APLICADAS EN EL EJERCICIO

LÍMITE DE PÉRDIDAS A APLICAR

0

MONTO APLICADO

0

| Año en que se generó la pérdida | Pérdidas pendientes de aplicar | Pérdida Fiscal actualizada | Por aplicar en este ejercicio | Pérdida fiscal no disminuida | ¿Aceptas y reconoces la información precargada? |
|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
| 2023                            | 92,963                         | 94,618                     | 0                             | 94,618                       | Sí                                              |

AÑO EN QUE SE ACTUALIZÓ POR ÚLTIMA VEZ

2024

MES EN QUE SE ACTUALIZÓ POR ÚLTIMA VEZ LA PÉRDIDA

DICIEMBRE

INPC DEL ÚLTIMO MES DE LA PRIMERA MITAD EN QUE SE APLICA O SE ACTUALIZA LA PÉRDIDA

JUNIO-2025

Hoja 12 de 20





DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES



RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Tipo de declaración: Normal  
Período de la declaración: Del Ejercicio  
Ejercicio: 2025  
Número de operación: 262400070854  
Fecha y hora de presentación: 01/04/2026 06:07  
Versión: 5.10.14  
Fecha de vencimiento: 30/04/2026

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

RESULTADO FISCAL

|                                                                                          |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| INPC DEL ÚLTIMO MES DE LA PRIMERA MITAD EN QUE SE APLICA O SE ACTUALIZA LA PÉRDIDA. INPC | 140,405                |
| INPC DEL MES EN QUE SE ACTUALIZÓ POR ÚLTIMA VEZ LA PÉRDIDA                               | DICIEMBRE-2024         |
| INPC DEL MES EN QUE SE ACTUALIZÓ POR ÚLTIMA VEZ LA PÉRDIDA. INPC                         | 137,949                |
| FACTOR DE ACTUALIZACIÓN DEL PERIODO                                                      | 1.0178                 |
| PÉRDIDAS PENDIENTES DE APLICAR                                                           | 92,963                 |
| PÉRDIDA FISCAL ACTUALIZADA                                                               | 94,618                 |
| <b>TOTAL</b>                                                                             | 92,963 94,618 0 94,618 |

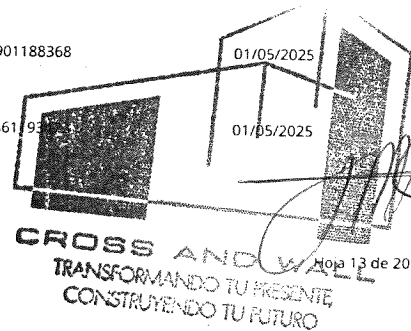
PÉRDIDA FISCAL 9,717

PAGOS PROVISIONALES

PAGOS PROVISIONALES EFECTUADOS EN EL EJERCICIO 0

Detalle de pagos provisionales AEyP

| MES     | MONTO | ESTATUS                     | N° DE OPERACIÓN | FECHA DE PRESENTACIÓN |
|---------|-------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| ENERO   | 0     | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250310025823    | 04/02/2025            |
| FEBRERO | 0     | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250840061229    | 01/03/2025            |
| MARZO   | 0     | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250790071519    | 01/04/2025            |
| ABRIL   | 0     | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250901188368    | 01/05/2025            |
| MAYO    | 0     | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250861193       | 01/05/2025            |



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
 DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LOS RIOS  
 DEL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA  
 2025



DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Tipo de declaración: Normal  
Período de la declaración: Del Ejercicio  
Ejercicio: 2025  
Número de operación: 262400070854  
Fecha y hora de presentación: 01/04/2026 06:07  
Versión: 5.10.14  
Fecha de vencimiento: 30/04/2026

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

| MES          | MONTO    | ESTATUS                     | N° DE OPERACIÓN | FECHA DE PRESENTACIÓN |
|--------------|----------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| JUNIO        | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 251050044985    | 01/07/2025            |
| JULIO        | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 252160057421    | 01/08/2025            |
| AGOSTO       | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 253250062687    | 01/09/2025            |
| SEPTIEMBRE   | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 252730082305    | 01/10/2025            |
| OCTUBRE      | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 258370010237    | 01/11/2025            |
| NOVIEMBRE    | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 252660135961    | 01/12/2025            |
| DICIEMBRE    | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 264450000002    | 01/01/2026            |
| <b>Total</b> | <b>0</b> |                             |                 |                       |

PAGOS PROVISIONALES QUE SE CONSIDERAN COMO ACREDITABLES, SÓLO PERIODOS PAGADOS

0

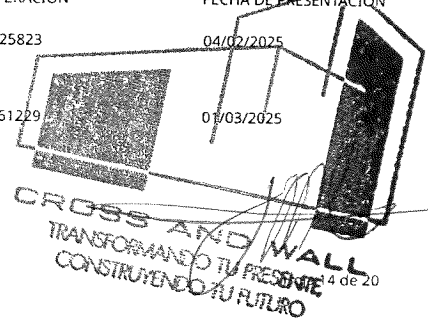
RETENCIONES DE ISR

ISR RETENIDO POR PERSONAS MORALES

0

Detalle de declaraciones provisionales AEyp

| MES     | MONTO | ESTATUS                     | N° DE OPERACIÓN | FECHA DE PRESENTACIÓN |
|---------|-------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| ENERO   | 0     | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250310025823    | 04/02/2025            |
| FEBRERO | 0     | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250840061229    | 01/03/2025            |





DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES



**RFC:** MUCJ940116KE5  
**Nombre:** JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

**Tipo de declaración:** Normal  
**Período de la declaración:** Del Ejercicio  
**Ejercicio:** 2025  
**Número de operación:** 262400070854  
**Fecha y hora de presentación:** 01/04/2026 06:07  
**Versión:** 5.10.14  
**Fecha de vencimiento:** 30/04/2026

**ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)**

|              |          | RETENCIONES DE ISR          |                 |                       |  |
|--------------|----------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| MES          | MONTO    | ESTATUS                     | N° DE OPERACIÓN | FECHA DE PRESENTACIÓN |  |
| MARZO        | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250790071519    | 01/04/2025            |  |
| ABRIL        | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250901188368    | 01/05/2025            |  |
| MAYO         | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 250861193472    | 01/05/2025            |  |
| JUNIO        | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 251050044985    | 01/07/2025            |  |
| JULIO        | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 252160057421    | 01/08/2025            |  |
| AGOSTO       | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 253250062687    | 01/09/2025            |  |
| SEPTIEMBRE   | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 252730082305    | 01/10/2025            |  |
| OCTUBRE      | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 258370010237    | 01/11/2025            |  |
| NOVIEMBRE    | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 252660135961    | 01/12/2025            |  |
| DICIEMBRE    | 0        | PRESENTADA CON PAGO EN CERO | 264450000002    | 01/01/2026            |  |
| <b>Total</b> | <b>0</b> |                             |                 |                       |  |

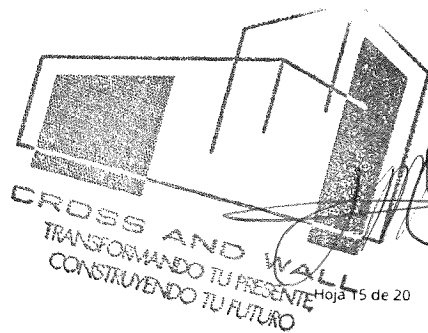
TOTAL DE ISR RETENIDO POR PERSONAS MORALES, SOLO PERIODOS PAGADOS

0

**ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA**

ACTIVO

586,109





DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Tipo de declaración: Normal  
Período de la declaración: Del Ejercicio  
Ejercicio: 2025  
Número de operación: 262400070854  
Fecha y hora de presentación: 01/04/2026 06:07  
Versión: 5.10.14  
Fecha de vencimiento: 30/04/2026

ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y SERVICIOS PROFESIONALES (HONORARIOS)

ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA

| CONCEPTO                                                  | MONTO DETALLADO |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| EFFECTIVO EN CAJA Y DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES DE CRÉDITO | 395,186         |
| MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA                            | 8,000           |
| EQUIPO DE COMPUTO                                         | 211,300         |
| OTROS ACTIVOS FIJOS                                       | 17,434          |
| DEPRECIACIÓN ACUMULADA                                    | 45,811          |

PASIVO 0

CONCEPTO MONTO DETALLADO  
OTROS PASIVOS 0

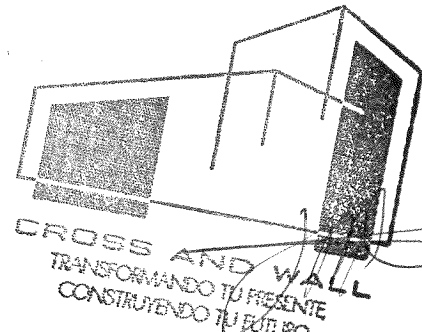
CAPITAL 586,109

CONCEPTO MONTO DETALLADO  
CAPITAL 586,109

INTERESES

A. SISTEMA FINANCIERO

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| MONTO TOTAL DE LOS INTERESES NOMINALES          | 5,340 |
| MONTO TOTAL DE LOS INTERESES NOMINALES GRAVADOS | 5,337 |
| MONTO TOTAL DE LOS INTERESES NOMINALES EXENTOS  | 0     |
| MONTO TOTAL DE LOS INTERESES REALES             | 3,241 |
| MONTO TOTAL DE LA PÉRDIDA                       | 42    |





DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Tipo de declaración: Normal  
Período de la declaración: Del Ejercicio  
Ejercicio: 2025  
Número de operación: 262400070854  
Fecha y hora de presentación: 01/04/2026 06:07  
Versión: 5.10.14  
Fecha de vencimiento: 30/04/2026

INTERESES

A. SISTEMA FINANCIERO

| MONTO TOTAL DEL ISR RETENIDO |                                  |                                           |                                          |                               |         |              |                                                 |
|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|---------|--------------|-------------------------------------------------|
| 0                            |                                  |                                           |                                          |                               |         |              |                                                 |
| RFC DE LA INSTITUCIÓN        | MONTO DE LOS INTERESES NOMINALES | MONTO DE LOS INTERESES NOMINALES GRAVADOS | MONTO DE LOS INTERESES NOMINALES EXENTOS | MONTO DE LOS INTERESES REALES | PÉRDIDA | ISR RETENIDO | ¿ACEPTAS Y RECONOCES LA INFORMACIÓN PRECARGADA? |
| IDF120126KT2                 | 3                                |                                           |                                          | 1                             | 0       | 0            | SÍ                                              |
| AKA060427QP2                 | 5,337                            | 5,337                                     | 0                                        | 3,240                         | 42      | 0            | SÍ                                              |

B. SISTEMA NO FINANCIERO

¿OBTUVISTE INGRESOS PROVENIENTES DEL SISTEMA NO FINANCIERO? NO

C. INGRESOS POR RETIROS PARCIALES POR EL SEGURO DE SEPARACIÓN INDIVIDUALIZADO (SOLO PARA EMPLEADOS DEL SECTOR GOBIERNO)

¿OBTUVISTE INGRESOS DE RETIROS PARCIALES POR EL SEGURO DE SEPARACIÓN INDIVIDUALIZADO? NO

D. RESULTADO

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| TOTAL INTERESES REALES DEL EJERCICIO  | 3,241 |
| TOTAL PÉRDIDAS EN EL EJERCICIO        | 42    |
| TOTAL DE INTERESES REALES ACUMULABLES | 3,199 |
| PÉRDIDA DE EJERCICIOS ANTERIORES      | 0     |

DETALLE DE PÉRDIDAS DE EJERCICIOS ANTERIORES, APLICADAS EN EL EJERCICIO

LÍMITE DE PÉRDIDAS A APLICAR

3,199

MONTO REMANENTE POR APLICAR

3,199

Año en que se generó la pérdida

Pérdidas pendientes de aplicar

Pérdida actualizada

Por aplicar en este ejercicio

Remanente

¿Aceptas y reconoces la información precargada?

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO  
Hoja 17 de 20





DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES

RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Tipo de declaración: Normal  
Período de la declaración: Del Ejercicio Ejercicio: 2025  
Número de operación: 262400070854 Fecha y hora de presentación: 01/04/2026 06:07  
Versión: 5.10.14 Fecha de vencimiento: 30/04/2026

INTERESES

D. RESULTADO

|       |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|
| TOTAL | 0 | 0 | 0 | 0 |
|-------|---|---|---|---|

INTERESES REALES ACUMULADOS DEL EJERCICIO 3,199

DEDUCCIONES PERSONALES

APORTACIONES VOLUNTARIAS Y COMPLEMENTARIAS Y PLANES PERSONALES DE RETIRO

¿ACEPTAS Y RECONOCES LA INFORMACIÓN PRECARGADA DE TUS DEDUCCIONES PERSONALES POR APORTACIONES VOLUNTARIAS Y COMPLEMENTARIAS Y PLANES DE RETIRO?

☒ SI

DEDUCCIONES PRECARGADAS

| RFC DEL EMISOR | MONTO DEDUCIBLE |
|----------------|-----------------|
| IDF120126KT2   | 3,500.00        |

RETENCIONES

SUELDOS Y SALARIOS

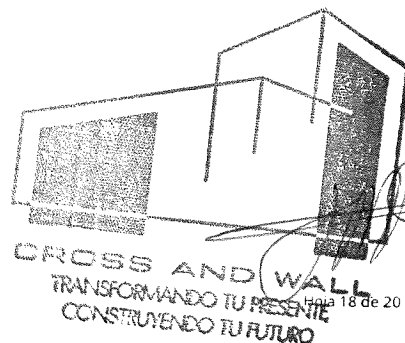
| RFC DEL RETENEDOR | MONTO DEL INGRESO | RETENCIONES ISR |
|-------------------|-------------------|-----------------|
| LOU180704UY5      | 154,863           | 21,196          |

INTERESES

| RFC DEL RETENEDOR | MONTO DEL INGRESO | RETENCIONES ISR |
|-------------------|-------------------|-----------------|
| IDF120126KT2      | 3                 | 0               |
| AKA060427QP2      | 5,337             | 0               |

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| INGRESOS ACUMULABLES           | 156,365 |
| DEDUCCIONES PERSONALES         | 3,500   |
| BASE GRAVABLE                  | 152,865 |
| ISR CONFORME A LA TARIFA ANUAL | 13,816  |
| PAGOS PROVISIONALES            | 0       |





RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Tipo de declaración: Normal  
Período de la declaración: Del Ejercicio Ejercicio: 2025  
Número de operación: 262400070854 Fecha y hora de presentación: 01/04/2026 06:07  
Versión: 5.10.14 Fecha de vencimiento: 30/04/2026

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO

ISR RETENIDO 21,196  
IMPUESTO A FAVOR DEL EJERCICIO 7,380  
¿QUÉ DESEAS HACER CON TU SALDO A FAVOR? DEVOLUCIÓN  
NÚMERO DE CUENTA CLABE 012832015098711552  
NOMBRE DEL BANCO BBVA BANCOMER, S.A.  
MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE SOY TITULAR DE LA CUENTA CLABE INDICADA Y QUE LA MISMA SE ENCUENTRA ACTIVA, POR LO QUE AUTORIZO AL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA PARA QUE EFECTÚE EL DEPÓSITO DE MI DEVOLUCIÓN EN DICHA CUENTA EN CASO DE SER AUTORIZADA. SI



RECEBIDO  
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO  
19 de abril de 2026

DATOS INFORMATIVOS

¿INFORMAS OTROS INGRESOS EXENTOS? (PRÉSTAMOS, DONATIVOS Y O PREMIOS, ETC. QUE EN LO INDIVIDUAL O EN SU CONJUNTO, EXCEDAN DE \$600,000.00) NO

¿TUS INGRESOS SE OBTUVIERON EN COPROPIEDAD, SOCIEDAD CONYUGAL O SUCESIÓN? NO

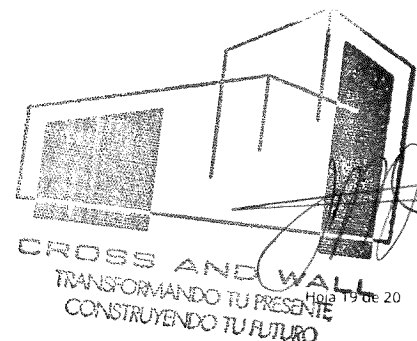
Otros datos informativos

¿TIENES OTROS DATOS INFORMATIVOS QUE DECLARAR? NO

¿OPTAS POR INFORMAR LA PTU GENERADA EN EL EJERCICIO? NO

¿OPTAS POR DICTAMINAR TUS ESTADOS FINANCIEROS? NO

Identificación de esquemas reportables





DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE IMPUESTOS FEDERALES



RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

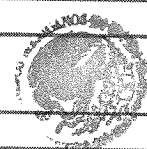
Tipo de declaración: Normal  
Período de la declaración: Del Ejercicio  
Ejercicio: 2025  
Número de operación: 262400070854  
Fecha y hora de presentación: 01/04/2026 06:07  
Versión: 5.10.14  
Fecha de vencimiento: 30/04/2026

DATOS INFORMATIVOS

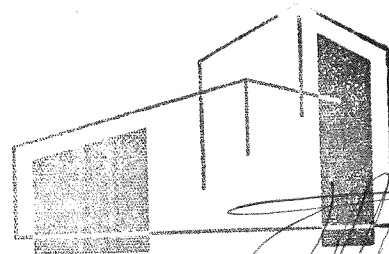
¿TIENE ESQUEMAS FISCALES REPORTABLES QUE INFORMAR? NO

DETERMINACIÓN DEL PAGO ISR PERSONAS FÍSICAS

A FAVOR 7,380



SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO  
GOBIERNO FEDERAL  
ESTADO DE GUAYMAS  
GUAYMAS, SONORA  
14 DE ABRIL DE 2026  
HAY 2026-2027



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

|                        |          |                               |                  |
|------------------------|----------|-------------------------------|------------------|
| Tipo de declaración:   | Normal   | Período de la declaración:    | Octubre          |
| Periodicidad:          | Mensual  | Fecha y hora de presentación: | 01/11/2025 06:57 |
| Ejercicio:             | 2025     | Vencimiento Obligación:       | 21/11/2025       |
| Medio de presentación: | Internet | Número de operación:          | 258370010237     |
| Versión:               | 16       |                               |                  |

## Impuestos que declara:

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Concepto de pago 1: | ISR personas físicas. Actividad empresarial y profesional |
| A cargo:            | 0                                                         |
| Cantidad a cargo:   | 0                                                         |
| Cantidad a pagar:   | 0                                                         |
| Concepto de pago 2: | ISR retenciones por salarios                              |
| A cargo:            | 0                                                         |
| Cantidad a cargo:   | 0                                                         |
| Cantidad a pagar:   | 0                                                         |
| Concepto de pago 3: | Impuesto al Valor Agregado. Personas físicas              |
| A cargo:            | 0                                                         |
| Cantidad a cargo:   | 0                                                         |
| Cantidad a pagar:   | 0                                                         |

Es responsabilidad del contribuyente verificar la información de los importes de las facturas emitidas y recibidas. En caso de diferencias deberá de realizar las correcciones correspondientes.

Declaro bajo protesta decir verdad, que los datos manifestados en esta declaración son verídicos.

Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal, de conformidad con lo establecido por el artículo 42 del Código Fiscal de la Federación vigente.

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

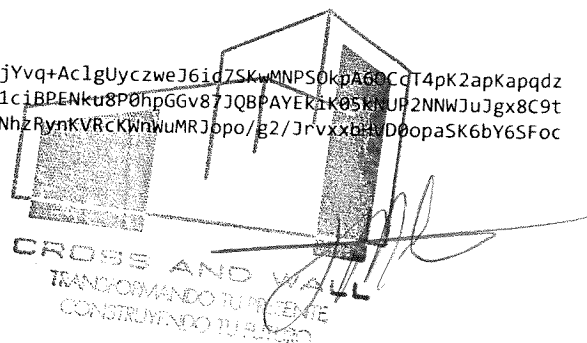
Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita [sat.gob.mx](http://sat.gob.mx).

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

Sello digital :

1dUpzJtHjmaTgR5zjXtJdd5c0abFwTTzergqKtvUHEUncffdephGjYvq+Ac1gUyczweJ6id7SKwMNP50kpA6CqT4pK2apKapqdz  
muLD9uI1R43vaxB2qQuD56uA1CQgZqx6bSZq1DhAehv01+SXSMQA1ciBPENku8P0hpGGv87JQBPAYEK05MUP2NNWJuJgx8C9t  
mskkslk1/NwxopSAZ0sScmFltF6jBY/AYtsmsDEjP+0bUw0yr9HZNhZRynKVRCKWwUMRJopo/g2/JrvxxbivD0opaSK6bY6SFoc  
rzu5IeqJxUKzAUhYkBMwKLihBr4aaqd7zdo2pY1fWw==





RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Hoja 1 de 1

|                        |          |                               |                  |
|------------------------|----------|-------------------------------|------------------|
| Tipo de declaración:   | Normal   | Periodo de la declaración:    | Noviembre        |
| Periodicidad:          | Mensual  | Fecha y hora de presentación: | 01/12/2025 06:34 |
| Ejercicio:             | 2025     | Vencimiento Obligación:       | 22/12/2025       |
| Medio de presentación: | Internet | Número de operación:          | 252660135961     |
| Versión:               | 16       |                               |                  |

## Impuestos que declara:

Concepto de pago 1: ISR personas físicas. Actividad empresarial y profesional

Cargo: 0

Cantidad a cargo: 0

Cantidad a pagar: 0

Concepto de pago 2: ISR retenciones por salarios

A cargo: 0

Cantidad a cargo: 0

Cantidad a pagar: 0

Concepto de pago 3: Impuesto al Valor Agregado. Personas físicas

A cargo: 0

Cantidad a cargo: 0

Cantidad a pagar: 0

Es responsabilidad del contribuyente verificar la información de los importes de las facturas emitidas y recibidas. En caso de diferencias deberá de realizar las correcciones correspondientes.

Declaro bajo protesta decir verdad, que los datos manifestados en esta declaración son verídicos.

Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal, de conformidad con lo establecido por el artículo 42 del Código Fiscal de la Federación vigente.

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

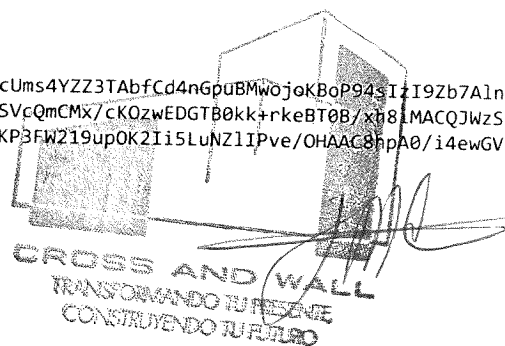
Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita [sat.gob.mx](http://sat.gob.mx).

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

Sello digital :

q0rVaJ+XdPUATVRUZ+q95MdM1EAY+50jClfTTKh+kgMzKKAQrrK3pm/1acUms4YZZ3TAbfCd4nGpuBMwojokBoP94sIzI9Zb7AIn  
bwo06Q4aZjyW0Dtzv6nE70k5Myoa9lUTUlwypFoymWttJapBJFm1iiqx2SVcQmCMX/CKOzwEDGTB0kk+rkeBT0B/xh8IMACQJWzS  
RVt0LY/8+p8Zj/kbz4m7f04YcEs2wtrXTmJt1U1d6so5i1T2shKd9hOXaWKP3FW219upOK2Ii5LuNZ1IPve/OHAAC8hpA0/i4ewGV  
YPa010PpveVkfQ5+sZ4+ou83JJEvKdEekZ5AnixvTA==







RFC: MUCJ940116KE5  
Nombre: JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ

Hoja 1 de 1

|                        |          |                               |                  |
|------------------------|----------|-------------------------------|------------------|
| Tipo de declaración:   | Normal   | Período de la declaración:    | Diciembre        |
| Periodicidad:          | Mensual  | Fecha y hora de presentación: | 01/01/2026 10:40 |
| Ejercicio:             | 2025     | Vencimiento Obligación:       | 22/01/2026       |
| Medio de presentación: | Internet | Número de operación:          | 264450000002     |
| Versión:               | 16       |                               |                  |

## Impuestos que declara:

Concepto de pago 1: ISR personas físicas. Actividad empresarial y profesional

Cargo: 0  
Cantidad a cargo: 0  
Cantidad a pagar: 0

Concepto de pago 2: ISR retenciones por salarios

A cargo: 0  
Cantidad a cargo: 0  
Cantidad a pagar: 0

Concepto de pago 3: Impuesto al Valor Agregado. Personas físicas

A cargo: 0  
Cantidad a cargo: 0  
Cantidad a pagar: 0

Es responsabilidad del contribuyente verificar la información de los importes de las facturas emitidas y recibidas. En caso de diferencias deberá de realizar las correcciones correspondientes.

Declaro bajo protesta decir verdad, que los datos manifestados en esta declaración son verídicos.

Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal, de conformidad con lo establecido por el artículo 42 del Código Fiscal de la Federación vigente.

Es recomendable verificar que el importe calculado de la parte actualizada esté correcto, en virtud de que puede haber cambiado el índice nacional de precios al consumidor y el cálculo debe estar basado en el último publicado.

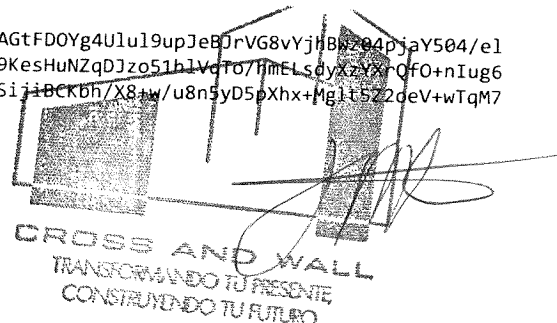
Los datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con las disposiciones legales en la materia.

Para modificar o corregir datos personales visita [sat.gob.mx](http://sat.gob.mx).

Este acuse es emitido sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados ni el cumplimiento dentro de los plazos establecidos. Quedan a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscal.

Sello digital :

afCjzvVEj20zNo21vL5sD0PR5H1fT89F1ocuasztW96Jz3ruTJxqlcmI1AGtFD0Yg4Ulu19upJeB0rVG8vYjhBx704pjaY504/e1  
puPBLQ/YGwxV43b4noIFQtqIGcONju1h5p5t4oVxb0eMqC1B+MxY+oqqr9KesHuNZqDJzo51b1VgTo7ImELsdyXzYXrOf0+nIug6  
npyEKJRKNZsNoy5zcw3dIm0YHfzBfdDn00DA4iw5NukqX2M00TTB+/XK1Si1i0CKbH/X8tw/u8n5yD5pXhx+Mglt522deV+wTqm7  
01NiKEdX053wxv35bYUqSGymwIzC9Mz3WjBF70f1Qg==



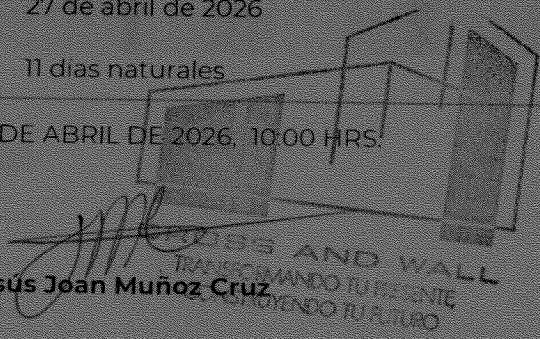


ANEXOS PT-9 MODELO DE CONTRATO. LA DOPAG PROPORCIONARÁ A LOS LICITANTES EL MODELO DEL CONTRATO RESPECTIVO, A FIN DE QUE CONOZCAN LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS DEL MISMO, ESTE DOCUMENTO DEBERÁ ESTAR FIRMADO EN TODAS Y CADA UNA DE SUS HOJAS POR EL LICITANTE O POR SU REPRESENTANTE LEGAL, ASÍ MISMO DEBERÁ ANEXAR CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE ACEPTACIÓN DEL CONTENIDO DEL MISMO, EN FORMATO LIBRE.

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

|                                   |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la Obra:                | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| Consistente en:                   | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| Municipio:                        | Amamaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                       |
| Localidad:                        | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| Calle:                            | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| Meta Programada:                  | 128.00 M2                                                                                                                            |
| Fecha Inicio de los Trabajos:     | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Fecha de Término de los Trabajos: | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Plazo de Ejecución:               | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:00 HRS.



Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

Amaxac de Gro., Tlax; a 15 de abril del 2026

Lic. Mauricio Pozos Castañón  
Presidente Municipal De  
Amamax De Guerrero Tlaxcala  
Presente:

ANEXO PT-9

Me refiero al procedimiento por adjudicación directa

ADJUDICACIÓN DIRECTA No.: FISM 2601/002

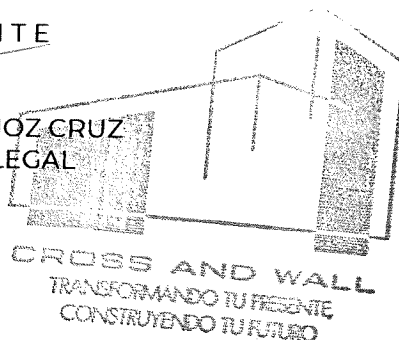
| Adjudicación Directa No: FISM 2601/002 |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE DE LA OBRA:                     | REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO |
| CONSISTENTE EN:                        | PRELIMINARES, EXCAVACION DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS                                          |
| CALLE:                                 | CALLE INSURGENTES                                                                                                                   |
| ENTRE:                                 | BENITO JUAREZ Y JOSE MARIA MORELOS                                                                                                  |
| MUNICIPIO:                             | AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA                                                                                                        |
| META PROGRAMADA:                       | 128.00 ML                                                                                                                           |

Por medio de la presente, me dirijo a Usted Manifestando bajo protesta de decir verdad de que conozco el modelo del contrato respectivo, así como las declaraciones y cláusulas de este aceptando el contenido del mismo, de comercio nacional e internacional de discriminación de precios o de subsidios.

Sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

INC. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL







CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL **MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO** DEL ESTADO DE TLAXCALA, REPRESENTADO POR EL **C. MAURICIO POZOS CASTAÑÓN**, Y **LIC. FRANCISCA PERALTA VAZQUEZ** EN SU CARÁCTER DE **PRESIDENTE MUNICIPAL Y SINDICO**, COMO CONTRATANTE Y A QUIEN EN ESTE DOCUMENTO SE LE DENOMINARÁ **"EL MUNICIPIO"** Y POR LA OTRA LA EMPRESA \_\_\_\_\_, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** REPRESENTADO POR \_\_\_\_\_, EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL**, DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

#### DECLARACIONES

**PRIMERA. "EL MUNICIPIO"**, POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE DECLARA:

- QUE PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO "EL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL DE AMAXAC DE GUERRERO AUTORIZÓ LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE.
- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO SE CUENTA CON RECURSOS OBTENIDOS A TRAVÉS DEL PROGRAMA "\_\_\_\_\_".
- QUE EN CUMPLIMIENTO A LO PREVISTO EN EL **ARTÍCULO 30 FRACCIÓN III Y 50 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS**, LA CONTRATANTE REALIZARÁ LA ADJUDICACIÓN DE LA OBRA MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**.
- CON FECHA \_\_\_\_\_, SE ADJUDICÓ EL PRESENTE CONTRATO A LA EMPRESA \_\_\_\_\_, EN RAZÓN DE QUE CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS LEGALES, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN Y DERIVADO DEL ACTA DEL BALLO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NÚMERO \_\_\_\_\_.
- EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 38 FRACCIÓN III, 39 Y 52 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EL CONTRATISTA PRESENTA LA GARANTÍA RELATIVA AL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, MEDIANTE LA PÓLIZA DE FIANZA, MISMA QUE SE ANEXA AL PRESENTE CONTRATO.
- QUE HA OBTENIDO DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LAS LICENCIAS, PERMISOS Y DEMÁS AUTORIZACIONES NECESARIAS PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE, ASÍ MISMO, TRAMITARÁ LAS DEMÁS QUE RESULTEN NECESARIAS PARA EL CABAL CUMPLIMIENTO DE ESTE.

**SEGUNDA. "EL CONTRATISTA"**, POR CONDUCTO DE SU **REPRESENTANTE LEGAL** DECLARA QUE:

- ACREDITA LA LEGAL EXISTENCIA DE LA SOCIEDAD CON TESTIMONIO DEL INSTRUMENTO PÚBLICO NÚMERO \_\_\_\_\_

ACREDITA SU PERSONALIDAD CON TESTIMONIO DE LA ESCRITURA pública al que se hace referencia en el inciso anterior y se identifica con credencial para votar con clave de elector \_\_\_\_\_ y número de identificador (ocr) \_\_\_\_\_.

- EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL**, DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 51 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS.
- ES MEXICANO Y CONVIENE QUE, EN CASO DE QUE LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, SE SEGUIRÁ CONSIDERANDO COMO MEXICANO, POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE, Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.
- TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CELEBRAR EL PRESENTE INSTRUMENTO Y CUENTA CON LOS RECURSOS HUMANOS, TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EJECUTAR LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO.
- CUENTA CON EL REGISTRO QUE SE CITA A CONTINUACIÓN, EN EL CUAL SE ENCUENTRA VICENTE: **REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:** \_\_\_\_\_ Y \_\_\_\_\_ DOMICILIO \_\_\_\_\_
- HA INSPECCIONADO DEBIDAMENTE EL SITIO DE LOS TRABAJOS DE ESTE CONTRATO A FIN DE CONSIDERAR TODOS LOS FACTORES QUE INTERVINIERON EN LA ELABORACIÓN DE SU PROPOSICIÓN, ASÍ COMO LOS QUE INTERVIENEN EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO.
- CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, Y LAS DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS APLICABLES, ASÍ COMO EL CONTENIDO DE LOS ANEXOS SIGUIENTES:





CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

- CATÁLOGO DE CONCEPTOS
- ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO.
- PROGRAMA CALENDARIZADO POR PERIODO QUINCENAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.
- PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO SEMANALMENTE.

ATENTO A LO ANTERIOR MANIFESTADO, LAS PARTES SE OBLIGAN AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

#### CLAUSULAS

##### PRIMERA. - OBJETO

"EL MUNICIPIO", ENCOMIENDA A "EL CONTRATISTA", Y ESTE SE OBLIGA A EJECUTAR HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, LA OBRA CONSISTENTE EN:

ADJUDICACION DIRECTA NO:

NOMBRE DE LA OBRA:

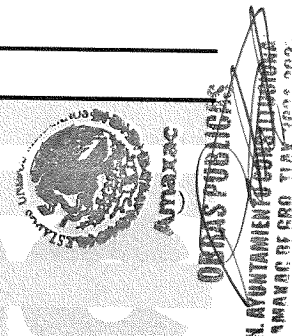
CONSISTENTE EN:

CALLE:

ENTRE:

MUNICIPIO:

META PROGRAMADA:



PARA LOS EFECTOS SEÑALADOS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL CONTRATISTA SE OBLIGA A OBSERVAR PUNTUAL Y Estrictamente lo establecido por el ordenamiento legal, las disposiciones administrativas y los anexos señalados en el inciso "G" de la declaración segunda de este contrato, así como las disposiciones en materia de asentamientos humanos, desarrollo urbano, medio ambiente y construcción vigentes en el estado.

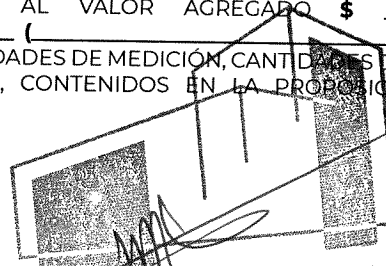
##### SEGUNDA. - PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL CONTRATISTA SE OBLIGA A EJECUTAR LA OBRA EN \_\_\_\_\_ DÍAS NATURALES. LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS SERÁ EL DÍA \_\_\_\_\_ Y LA FECHA DE TERMINACIÓN EL DÍA \_\_\_\_\_ DE CONFORMIDAD CON LOS PROGRAMAS CONTENIDOS EN ANEXOS, DESCRITOS EN EL APARTADO "G" DE LA SEGUNDA DECLARACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO. LA EJECUCIÓN DE LA OBRA PODRÁ INICIARSE CUANDO HAYAN SIDO DESIGNADOS EL SERVIDOR PÚBLICO DE "EL MUNICIPIO" Y EL REPRESENTANTE DE "EL CONTRATISTA" QUE FUNGIRÁ COMO RESIDENTE Y SUPERINTENDENTE RESPECTIVAMENTE, DE LA OBRA.

##### TERCERA. - MONTO

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO ES DE \$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO \$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) CON UN IMPORTE TOTAL \$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ). MISMO QUE SE DETERMINO CONFORME AL CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y TOTALES, CONTENIDOS EN LA PROPOSICIÓN DE EL CONTRATISTA QUE SE DETALLAN EN EL ANEXO.

| CLAVE | SUBTOTAL | I.V.A. | TOTAL |
|-------|----------|--------|-------|
|       | \$       | \$     | \$    |



##### CUARTA. - ANTICIPO.

EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, OTORGARÁ A "EL CONTRATISTA", UN ANTICIPO POR LA CANTIDAD DE \$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) QUE INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, EL CUAL SERÁ TRASLADADO EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE LA MATERIA.







CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

| CLAVE | SUBTOTAL | I.V.A. | TOTAL |
|-------|----------|--------|-------|
|       | \$       | \$     | \$    |

EL ANTICIPO EQUIVALE AL **30.00 % (TREINTA POR CIENTO)**, DEL VALOR DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE TRABAJO.

**EL MUNICIPIO** OTORGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, ATENDIENDO AL PLAZO DE EJECUCIÓN PACTADO EN LA CLAUSULA DE ESTE CONTRATO, PREVIA RECEPCIÓN POR **"EL MUNICIPIO"**, DE LA FACTURA Y PREVIA ENTREGA DE LA GARANTÍA ESTABLECIDA EN EL APARTADO I DE LA CLÁUSULA NOVENA DE ESTE INSTRUMENTO, DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA.

DICHO ANTICIPO DEBERÁ SER APLICADO POR **"EL CONTRATISTA"** PARA REALIZAR EN EL SITIO DE LA OBRA LA CONSTRUCCIÓN DE SUS OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES Y, EN SU CASO, PARA LOS GASTOS DE TRASLADO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN E INICIO DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

EL ATRASO IMPUTABLE A **"EL MUNICIPIO"** EN LA ENTREGA DEL ANTICIPO SEÑALADO, EN FECHA PACTADA, SERÁ MOTIVO PARA DIFERIR EN IGUAL PLAZO EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO ENTREGUE LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, A QUE SE REFIEREN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES A ENTERA SATISFACCIÓN DE **"EL MUNICIPIO"** Y EN PLAZO, TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTABLECEN EN EL APARTADO I DE LA CLÁUSULA NOVENA, NO PROCEDERÁ EL DIFERIMIENTO DE LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS Y, POR LO TANTO, EL CONTRATISTA SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DE ESTE CONTRATO.

**"EL CONTRATISTA"** Y **"EL MUNICIPIO"** ACEPTAN QUE, PARA LA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO EN ESTÁ CLAUSULA, SE PROCEDERÁ DE LA SIGUIENTE MANERA:

I.- EL IMPORTE DEL ANTICIPO OTORGADO SE AMORTIZARÁ DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN PACTADO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DE ESTE CONTRATO.

LA AMORTIZACIÓN QUE SE APLICARÁ AL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN DE TRABAJOS EJECUTADOS POR **"EL CONTRATISTA"**, DEBERÁ SER PROPORCIONAL AL PORCENTAJE DE ANTICIPO OTORGADO, EN CASO DE QUE EXISTA UN SALDO FALTANTE POR AMORTIZAR, ESTE DEBERÁ LIQUIDAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL, ES DECIR, LA ÚLTIMA QUE SE PRESENTE PARA SU PAGO POR PARTE DE, **"EL CONTRATISTA"**.

II.- PARA LA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO EN LOS CASOS DE RESCISIÓN DE CONTRATO, EL SALDO POR AMORTIZAR SE REINTEGRARÁ A **"EL MUNICIPIO"**, EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"**, LA DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO. EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, EN EL PLAZO SEÑALADO CON ANTERIORIDAD, **DEBERÁ PAGAR INTERESES CONFORME AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FINANCIERO PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS**, COMO SI SE TRATARA DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO AMORTIZADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES. DESDE QUE SE VENCIO EL PLAZO ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL MUNICIPIO"**.

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN O DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL, EN SU CASO, DEL ANTICIPO CONVENIDO EN ESTA CLÁUSULA Y SUS ACCESORIOS, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A PRESENTAR UNA PÓLIZA DE FIANZA EN LOS PLAZOS, TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDOS EN EL APARTADO I DE LA CLÁUSULA NOVENA DE ESTE CONTRATO.

CON OBJETO DE QUE **"EL MUNICIPIO"** COMPROBE LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN O DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL ANTICIPO CONVENIO EN ESTA CLÁUSULA, PODRÁ DAR INFORMACIÓN Y PRACTICAR REVISIONES EN CUALQUIER TIEMPO. PARA EL MISMO EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ DAR A **"EL MUNICIPIO"** Y A SUS REPRESENTANTES, TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FIDELMENTE LA APLICACIÓN DEL ANTICIPO MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE LAS FACTURAS DE LOS PAGOS O DOCUMENTACIÓN DE CUALQUIER ÍNDOLE QUE SE LE REQUIERA.





CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

#### QUINTA. - FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN EN QUE LOS TRABAJOS OBJETO EL PRESENTE CONTRATO, SE PAGUEN MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES QUE ABARCARAN **PERÍODOS QUINCENALES** Y CONCEPTOS DE TRABAJOS TERMINADOS, SIENDO LA FECHA DE CORTE LOS **DÍAS VIERNES DE CADA QUINCENA**. **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ ENTREGAR A LA RESIDENCIA DE OBRA, LA ESTIMACIÓN ACOMPAÑADA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA PROCEDENCIA DE SU PAGO, DENTRO DE LOS **3 DÍAS NATURALES** SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE; LA RESIDENCIA DE OBRA DENTRO DE LOS **3 (TRES) DÍAS NATURALES** SIGUIENTES DEBERÁ REVISAR, Y EN SU CASO, AUTORIZAR LAS ESTIMACIONES. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

LA AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES Y LA CORRESPONDIENTE FACTURA SE HARÁ POR CONDUCTO DE LA RESIDENCIA DE OBRA, DESIGNADA POR **"EL MUNICIPIO"** PARA TALES EFECTOS. LA FECHA DE ACEPTACIÓN Y FIRMA DE LAS ESTIMACIONES DEBERÁ ASENTARSE EN LAS MISMAS Y EN LA BITÁCORA.

PARA EL CASO DE FALTA DE PAGO OPORTUNO DE LAS ESTIMACIONES Y DE AJUSTES DE COSTOS, **"EL MUNICIPIO"** LA SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"**, DEBERÁ PAGAR GASTOS FINANCIEROS CONFORME AL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN EL **CÓDIGO FINANCIERO PARA EL ESTADO DE TLAXCALA**, COMO SI SE TRATARA DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES, DESDE QUE SE VENCIO EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL EVENTO QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA RECIBIDO PAGOS EN EXCESO, DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME AL PROCEDIMIENTO EN EL **CÓDIGO FINANCIERO PARA EL ESTADO DE TLAXCALA**, COMO SI SE TRATARA DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO DE CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DE PAGO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL MUNICIPIO"**.

NO SERÁN CONSIDERADAS COMO PAGOS EN EXCESO, LAS DIFERENCIAS QUE SE RESULTEN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"** QUE SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE.

#### SEXTA. - LUGAR DE PAGO.

**"EL MUNICIPIO"** Y **"EL CONTRATISTA"**, CONVIENEN QUE EL PAGO DE LAS FACTURAS DE LAS ESTIMACIONES A QUE SE REFIERE LA CLÁUSULA ANTERIOR Y, CUANDO PROCEDA, EL PAGO POR CONCEPTO DE AJUSTES DE COSTOS A QUE SE REFIERE LA CLÁUSULA OCTAVA, SE HARÁ POR **"EL MUNICIPIO"**, EN EL DOMICILIO UBICADO EN **PLAZA PRINCIPAL S/N, COLONIA CENTRO AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA**.

#### SÉPTIMA. - CESIÓN DE DERECHOS DE COBRO

**"EL CONTRATISTA"** PODRÁ CEDER O GRAVAR SUS DERECHOS DE COBRO, PARA LO CUAL LAS PARTES DEBERÁN OBSERVAR EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

- I. **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ PRESENTAR SOLICITUD A **"EL MUNICIPIO"** DE MANERA EXPRESA Y POR ESCRITO, EN LA QUE MANIFIESTE SU INTENCIÓN DE CEDER O GRAVAR TODOS O EN PARTE DE SUS DERECHOS DE COBRO, ESTA SOLICITUD DEBERÁ PRESENTARSE A **"EL MUNICIPIO"**, CUANDO MENOS **30 (TREINTA) DÍAS** DE ANTICIPACIÓN ACOMPAÑANDO EL DOCUMENTO DONDE SE ESPECIFIQUEN CLARAMENTE LOS DERECHOS QUE SERÁN MATERIA DEL FUTURO GRAVAMEN O CESIÓN, Y LOS TÉRMINOS DE ESTA.  
EN LA SOLICITUD DEBERÁ DECLARAR **"EL CONTRATISTA"** BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NO HA CELEBRADO CON ANTERIORIDAD OTRA CESIÓN DE DERECHOS O ACTO JURÍDICO QUE SE TRADUZCA EN CESIÓN A FAVOR DE TERCEROS DE DICHOS DERECHOS DE COBRO. DE EXISTIR UNA CESIÓN O GRAVAMEN ANTERIOR DEBERÁ EXPRESARLO ASÍ Y APORTAR TODOS LOS DATOS Y DOCUMENTOS QUE PERMITAN SU PLENA IDENTIFICACIÓN.
- II. **"EL MUNICIPIO"** RESOLVERÁ DE MANERA EXPRESA Y POR ESCRITO, RESPECTO DE LA SOLICITUD DEL PUNTO ANTERIOR DICHA RESOLUCIÓN DEBERÁ EMITIRSE POR **"EL MUNICIPIO"** EN UN TÉRMINO DE **15 (QUINCE) DÍAS NATURALES** CONTADOS A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD POR **"EL CONTRATISTA"**.
- III. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO Y ASÍ LO ADMITE **"EL CONTRATISTA"**, QUE **"EL MUNICIPIO"** NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD FRENTE A TERCEROS POR EL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, CONVENIO O ACTO JURÍDICO A TRAVÉS DEL CUAL **"EL CONTRATISTA"** SEA SUSTITUIDO EN LOS CRÉDITOS QUE SURGIESEN EN SU FAVOR, CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE INSTRUMENTO.
- IV. **"EL MUNICIPIO"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN EN QUE, EN CASO DE RECISIÓN DE CONTRATO, LOS CRÉDITOS A FAVOR DE TERCEROS TENDRÁN LA SIGUIENTE PRELACIÓN U ORDEN DE PREFERENCIA EN SU PAGO:
  - a. CRÉDITOS A FAVOR DE LOS TRABAJADORES DE **"EL CONTRATISTA"**.
  - b. CRÉDITOS FISCALES EN LOS TÉRMINOS DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.





CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

- c. CRÉDITOS A FAVOR DE **"EL MUNICIPIO"**, TENIENDO PREFERENCIA DENTRO DE ESTOS LOS QUE RESULTEN DE FALTA DE AMORTIZACIÓN DEL O DE LOS ANTICIPOS QUE SE HAYAN OTORGADO A CUENTA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"**.
- d. OTROS CRÉDITOS A FAVOR DE TERCEROS, DISTINTOS A LOS MENCIONADOS EN LOS PUNTOS ANTERIORES.

**"EL CONTRATISTA"**, RECONOCE EXPRESAMENTE QUE SI CON MOTIVO DE LA CESIÓN DE DERECHOS DE COBRO SOLICITADA POR EL CONTRATISTA, SE ORIGINA UN ATRASO EN EL PAGO DE ESTIMACIONES, NO PROCEDERÁ EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS A QUE SE REFIERA EL PÁRRAFO CUARTO DE LA CLÁUSULA QUINTA.

#### OCTAVA. - AJUSTE DE COSTOS

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS EN ESTE CONTRATO, QUE DETERMINAN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AUN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO.

AMBAS PARTES ACUERDAN QUE EL PROCEDIMIENTO PARA LA REVISIÓN Y AJUSTE DE COSTOS DETERMINADO PARA EL PRESENTE CONTRATO, SERÁ EL MISMO A QUE SE REFIERE LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, CONFORME A LO SIGUIENTE:

LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE.

LA REVISIÓN, CUANDO EL PORCENTAJE DEL AJUSTE DE COSTO SEA AL ALZA, SERÁ PROMOVIDA A SOLICITUD ESCRITA DE **"EL CONTRATISTA"**, LA QUE SE DEBERÁ ACOMPAÑAR DE LA DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA NECESARIA, DENTRO DE UN PLAZO QUE NO EXCEDA DE SESENTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE PUBLICACIÓN, POR EL BANCO DE MÉXICO, DE LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIOS PRODUCTOR CON SERVICIOS A QUE SE REFIERE LA FRACCIÓN II DEL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS, CONFORME A LOS CUALES SE FUNDAMENTE EL AJUSTE DE COSTOS QUE SOLICITE Y QUE SOLO PODRÁ REFERIRSE A LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, TRANSCURRIDO EL PLAZO MENCIONADO ANTERIORMENTE, PRECLUYE DEL DERECHO DE **"EL CONTRATISTA"** PARA RECLAMAR EL PAGO.

**"EL MUNICIPIO"** DENTRO DE LOS **60 (SESENTA) DÍAS NATURALES** SIGUIENTES, CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"**, CON BASE EN LA DOCUMENTACIÓN APORTADA POR **"EL CONTRATISTA"**, DEBERÁ EMITIR POR ESCRITO LA RESOLUCIÓN QUE PROCEDA, EN CASO DE NO EMITIRLA, DICHA SOLICITUD SE TENDRÁ POR APROBADA.

LA APLICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO ANTES SEÑALADO SE DETALLA EN EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS DEL PRESENTE CONTRATO.

CUANDO EL PORCENTAJE DEL AJUSTE DE LOS COSTOS SEA A LA BAJA, EL AJUSTE DE COSTOS SERÁ REALIZADO POR **"EL MUNICIPIO"**.

PARA TALES EFECTOS, LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA 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 PRESENTE CONTRATO, O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A **"EL CONTRATISTA"**, CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO EL ATRASO SEA POR ACUSA IMPUTABLE A **"EL CONTRATISTA"**, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTO EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL PRESENTE CONTRATO.

EL IMPORTE DE O LOS AJUSTES DE COSTOS PROCEDENTES, SERÁ AFECTADO POR UN PORCENTAJE IGUAL AL DE LOS ANTICIPOS CONCEDIDOS.





**CONCURSO NO.:**  
**CONTRATO NO.:**

EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS ESTABLECIDA POR **"EL CONTRATISTA"**, EN SU PROPOSICIÓN.

CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"EL MUNICIPIO"**, NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO, **"EL MUNICIPIO"**, PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUE, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL PROPIO BANCO DE MÉXICO.

EL PAGO DEL AJUSTE DE COSTOS Y DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO SE EFECTUARÁ EN LAS ESTIMACIONES SIGUIENTES AL MES EN QUE SE HAYA AUTORIZADO EL AJUSTE CONCEDIDO, APLICANDO EL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE DEBERÁN ACUMULARSE.

**NOVENA. - GARANTÍAS**

**"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A CONSTITUIR Y A SOSTENER EN LA FORMA Y TÉRMINOS ESTABLECIDOS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS APLICABLES, ASÍ COMO LO PREVISTO EN ESTE CONTRATO, A FAVOR DEL **MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERREO, TLAXCALA**, LAS SIGUIENTES GARANTÍAS:

- I. PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN O DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO QUE LE SEA OTORGADA POR **"EL MUNICIPIO"**, EN LOS TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA CUARTA DEL PRESENTE INSTRUMENTO.  
LA PÓLIZA DE FIANZA A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR DEBERÁ SER ENTREGADA POR **"EL CONTRATISTA"** A **"EL MUNICIPIO"**, DENTRO DE LOS **10 (DIEZ) DÍAS NATURALES**, SIGUIENTES, A LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DE FALLO DE ADJUDICACIÓN Y OTORGADA BAJO LOS CONVENIOS DE AFIANZAMIENTO GENERAL PARA LA FIANZA GLOBAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DE **"EL MUNICIPIO"** CON VALOR DEL 100% (CIEN POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO SEÑALADO EN EL PRIMER PÁRRAFO DE LA CLÁUSULA CUARTA.  
LA PÓLIZA DE FIANZA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN, EXACTA AMORTIZACIÓN O DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL ANTICIPO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA CUARTA, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"**, HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DEL MISMO, PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"EL MUNICIPIO"**.
- II. PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE POR **"EL CONTRATISTA"** EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO.

LA PÓLIZA DE FIANZA A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR DEBERÁ SER ENTREGADA POR **"EL CONTRATISTA"** A **"EL MUNICIPIO"**, DENTRO DE LOS **10 (DIEZ) DÍAS NATURALES** SIGUIENTES, A LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN DE LA OBRA.

ESTAS PÓLIZAS DE FIANZAS DEBERÁN SER OTORGADAS BAJO LOS CONVENIOS DE AFIANZAMIENTO GENERAL PARA LA FIANZA GLOBAL DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DE **"EL MUNICIPIO"**, CON VALOR DEL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL DE LAS OBRAS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

EN EL SUPUESTO QUE **"EL CONTRATISTA"** NO ENTREGUE LA PÓLIZA DE FIANZA EN EL PLAZO PACTADO EN ESTE APARTADO, **"EL MUNICIPIO"** EN LOS TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA VIGESIMOCUARTA, PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL PRESENTE CONTRATO.

EN EL EVENTO DE QUE LAS PARTES CELEBREN UN CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO O QUE LOS COSTOS QUE SIRVIERON DE BASE PARA INTEGRAR LOS PRECIOS UNITARIOS SE INCREMENTEN, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A ENTREGAR UN DOCUMENTO ADICIONAL A LA FIANZA EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 117 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, O BIEN, PRESENTARÁ UNA PÓLIZA DE FIANZA EN LA QUE DEBERÁ INDICARSE QUE ES CONJUNTA, SOLIDARIA E INSEPARABLE DE LA FIANZA OTORGADA PARA EL CONTRATO ORIGINAL.

LA PÓLIZA DE FIANZA OTORGADA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE **"EL CONTRATISTA"** CON MOTIVO DE ESTE CONTRATO, SE CANCELARÁ CUANDO, ENTRE LOS REQUISITOS, HAYA OTORGADO, POR UN PLAZO DE **12 (DOCE) MESES**, LA GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.

- III. ASÍ MISMO, EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"**, A SU ELECCIÓN, SE OBLIGA A CONSTITUIR FIANZA, PRESENTAR UNA CARTA DE CRÉDITO IRREVOCABLE POR EL EQUIVALENTE AL 5% DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS, O BIEN, APORTAR





**CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:**

RECURSOS LÍQUIDOS POR UNA CANTIDAD EQUIVALENTE AL 5% DEL MISMO MONTO EN FIDEICOMISOS ESPECIALMENTE CONSTITUIDOS PARA ELLO CON EL OBJETO DE GARANTIZAR DURANTE UN PLAZO DE **12 (DOCE) MESES** POSTERIORES A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE **"EL MUNICIPIO"**, SUS RESPONSABILIDADES DERIVADAS DE DEFECTOS DE EJECUCIÓN, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA INCURRIDO **"EL CONTRATISTA"**.

- A. EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA OPTADO POR UNA PÓLIZA DE FIANZA, ESTA DEBERÁ SER OTORGADA BAJO LOS CONVENIOS DE AFIANZAMIENTO GENERAL PARA LA FIANZA GLOBAL DE CONTRATISTA Y PROVEEDORES A SATISFACCIÓN DE **"EL MUNICIPIO"** CON VALOR DEL **10% (DIEZ POR CIENTO)** DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LA OBRA.
- B. EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA OPTADO POR UNA APORTACIÓN LÍQUIDA DE RECURSOS EN UN FIDEICOMISO, TRANSCURRIDO EL PLAZO A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ RETIRAR SU APORTACIÓN, ADEMÁS DE LOS RENDIMIENTOS OBTENIDOS, PARA LO CUAL **"EL MUNICIPIO"** INSTRUIRA LO PROCEDENTE A LA INSTITUCIÓN FIDUCIARIA.
- C. EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA OPTADO POR LA EXPEDICIÓN DE UNA CARTA DE CRÉDITO IRREVOCABLE, TRANSCURRIDO EL PLAZO A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, **"EL CONTRATISTA"** PROCEDERÁ A SU CANCELACIÓN INMEDIATA.

**DECIMO. - DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE**

**"EL MUNICIPIO"** SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**, UNA VEZ OTORGADAS LAS GARANTÍAS DE **"EL MUNICIPIO"**, EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBEN LLEVARSE A CABO LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, EL CUMPLIMIENTO DE **"EL MUNICIPIO"**, PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. LA ENTREGA DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO.

**DECIMO PRIMERA. - REPRESENTANTE DE LAS PARTES**

**"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DESIGNAR POR ESCRITO Y A ESTABLECER ANTICIPADAMENTE A LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS, EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE ESTOS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA, A UN SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, EL CUAL DEBERÁ TENER PODER PARA CUMPLIR CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES PACTADOS EN EL CONTRATO, EN LO RELACIONADO CON LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. **"EL MUNICIPIO"** SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, O EN SU CASO LA SOLICITUD PARA QUE SE SUSTITUYA, EL CUAL PODRÁ EJERCER EN CUALQUIER TIEMPO.

**"EL MUNICIPIO"** EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS Y CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DESIGNA POR ESCRITO, COMO SU REPRESENTANTE EN LA OBRA PARA TRATAR TODOS LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON LOS TRABAJOS O DERIVADOS DE ELLOS A LA RESIDENCIA DE OBRA Y QUE TENDRÁ LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES QUE SEÑALA EL PRECEPTO INDICADO.

ASÍ MISMO, CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL MUNICIPIO"**, CONTRATE A UN TERCERO PARA REALIZAR TRABAJOS DE SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISIÓN, **"EL CONTRATISTA"**, OTORGARÁ A ESTE FACILIDADES, DOCUMENTOS Y DATOS NECESARIOS, SIN EMBARGO, SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER AUTORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON LOS TRABAJOS MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, EL RESIDENTE DE OBRA A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO SEGUNDO DE ESTA CLÁUSULA.

**DECIMO SEGUNDA. - RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS**

1. TRATÁNDOSE DE RECEPCIÓN TOTAL, **"EL CONTRATISTA"** NOTIFICARÁ A **"EL MUNICIPIO"** A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR OFICIO, LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS, PARA CUAL ANEXARÁ LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O DE GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA. **"EL MUNICIPIO"**, CONTARÁ CON UN PLAZO DE **30 (TREINTA) DÍAS NATURALES**, VERIFICARÁ QUE LA TERMINACIÓN DE ESTOS Y QUE LOS TRABAJOS SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO.

AL FINALIZAR LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL MUNICIPIO"** CONTARÁ CON UN PLAZO DE **15 (QUINCE) DÍAS NATURALES** PARA PROCEDER A SU RECEPCIÓN FÍSICA, PARA LO CUAL SE LEVANTARÁ EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN CORRESPONDIENTE, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO LA RESPONSABILIDAD DE **"EL MUNICIPIO"**.

EN EL ACTO DE ENTREGA FÍSICA DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** EXHIBIRÁ LA GARANTÍA PREVISTA EN EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS, LAS PARTES DEBERÁN ELABORAR, DENTRO DE UN PLAZO DE **30 (TREINTA) DÍAS**







**CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:**

**NATURALES**, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, EN EL QUE SE HARÁN CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNA DE LAS PARTES, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE. DE EXISTIR DESACUERDO RESPECTO AL FINIQUITO, O SI **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDE CON **"EL MUNICIPIO"** PARA LA ELABORACIÓN DEL FINIQUITO DENTRO DEL PLAZO INDICADO, **"EL MUNICIPIO"** DENTRO DE LOS **10 (DIEZ) DÍAS NATURALES** SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN, UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DEL FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ESTE TENDRÁ UN PLAZO DE **10 (DIEZ) DÍAS NATURALES** PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA, SI TRANSCURRIDO DICHO PLAZO NO REALIZA GESTIÓN ALGUNA, EL FINIQUITO SE TENDRÁ POR ACEPTADO.

UNA VEZ ELABORADO EL FINIQUITO, **"EL MUNICIPIO"** DARÁ POR TERMINADO EL CONTRATO, DEJANDO ÚNICAMENTE SUBSISTENTES LAS ACCIONES QUE DERIVEN DEL FINIQUITO, ASÍ COMO LA GARANTÍA A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, POR LO QUE **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARÁ RECLAMACIÓN ALGUNA DE PAGO CON POSTERIORIDAD A SU FORMALIZACIÓN.

DETERMINADO EL SALDO TOTAL, **"EL MUNICIPIO"** PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"** EL PAGO CORRESPONDIENTE MEDIANTE SU OFRECIMIENTO O LA CONSIGNACIÓN RESPECTIVA, O BIEN SOLICITARÁ EL REINTEGRO DE LOS IMPORTES RESULTANTES, DEBIENDO, EN FORMA SIMULTÁNEA, LEVANTAR EL ACTA ADMINISTRATIVA, MEDIANTE LA CUAL SE EXTINGUIRÁN LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES EN EL CONTRATO.

2. TRATÁNDOSE DE RECEPCIÓN PARCIAL, PREVIO ACUERDO POR ESCRITO ENTRE LAS PARTES Y EN ATENCIÓN A LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO Y SIEMPRE QUE A JUICIO DE **"EL MUNICIPIO"** EXISTAN TRABAJOS TERMINADOS, IDENTIFICABLES Y SUSCEPTIBLES DE UTILIZARSE Y CONSERVARSE, SE PODRÁN REALIZAR RECEPCIONES PARCIALES DE CONFORMIDAD CON LO QUE AL EFECTO ESTABLEZCA **"EL MUNICIPIO"**, PARA LO CUAL LEVANTARÁN EL ACTA CIRCUNSTANCIADA CORRESPONDIENTE.

NO OBSTANTE, LA RECEPCIÓN TOTAL O PARCIAL DE LOS TRABAJOS, SEGÚN SE TRATE, POR PARTE DE **"EL MUNICIPIO"**, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A RESPONDER POR TRABAJOS FALTANTES, MAL EJECUTADOS, VICIOS OCULTOS, PAGO DE LO INDEBIDO O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD A SU CARGO.

**DÉCIMO TERCERA. – SUMINISTROS**

- 1.- EN LOS CASOS QUE PROCEDE DEBIDO AL TIPO DE OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GESTIONARÁ POR SU CUENTA:
- LOS PERMISOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN, TALES COMO DE CONSTRUCCIÓN, DERECHOS DE VÍA, CRUCES CON VÍAS DE FERROCARRIL O CARRETERAS FEDERALES, CON LÍNEAS DE COMUNICACIÓN O TRANSMISIÓN O DE CUALQUIER PROPIEDAD PRIVADA.
  - EL RETIRO DE ACONDICIONAMIENTO DE LÍNEAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUE CONSTITUYAN OBSTÁCULOS PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS DE ESTE CONTRATO.
  - LOS GASTOS DE INDEMNIZACIÓN QUE SE ORIGINEN POR LOS CONCEPTOS INDICADOS EN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES SERÁN PAGADOS DIRECTAMENTE POR **"EL CONTRATISTA"**.
  - LOS MATERIALES Y EQUIPOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN PERMANENTE EN LA OBRA.
  - A RECIBIR EN CALIDAD DE DEPÓSITO, LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE ESTE OBLIGADA A PROPORCIONARLE **"EL MUNICIPIO"** PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y TRANSPORTARLOS, BAJO SU RIESGO, DESDE LOS ALMACENES Y/O BODEGAS DE LA ZONA DE TRABAJO HASTA LOS LUGARES DE LA INSTALACIÓN.
  - VERIFICAR LA CANTIDAD DE LOS MATERIALES QUE RECIBA, DE ACUERDO CON LAS REMISIONES O LISTAS DE EMBARQUE Y CON LAS ESPECIFICACIONES DE LOS PEDIDOS CORRESPONDIENTES.
  - ESTABLECER, CONSERVAR Y MANEJAR LOS ALMACENES NECESARIOS PARA LA CUSTODIA Y CONTROL DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS POR **"EL MUNICIPIO"** OBLIGÁNDOSE TAMBIÉN A ATENDER LAS INDICACIONES QUE ÉSTA CONSIDERE PERTINENTE FORMULAR, DERIVADOS DE SU FACULTAD DE VERIFICAR EN CUALQUIER TIEMPO LAS EXISTENCIAS Y EL ESTADO DE SU ALMACENAMIENTO.
  - DEVOLVER BAJO SU RIESGO A **"EL MUNICIPIO"**, UNA VEZ TERMINADA LA OBRA, LOS MATERIALES Y EQUIPOS SOBANTES, CLASIFICÁNDOLOS E INVENTARIÁNDOLOS CONVENIENTEMENTE EN COMPARACIÓN CON LOS INSTALADOS, MEDIANTE ENTREGA EN LOS ALMACENES Y BODEGAS DE LA ZONA DE TRABAJO EN DONDE SE LOCALICE LA OBRA.
  - PAGAR A **"EL MUNICIPIO"** EL IMPORTE DE LOS FALTANTES DE MATERIALES Y EQUIPOS A LOS PRECIOS QUE RIJAN EN EL MOMENTO QUE DEBA ENTREGAR LOS MISMOS SE ESTABLECE ENTRE LAS PARTES QUE **"EL CONTRATISTA"** ES EL RESPONSABLE DIRECTO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS.

CROSSING WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO





**CONCURSO NO.:**  
**CONTRATO NO.:**

**DÉCIMO CUARTA. - CAMPAMENTO Y BODEGAS:**

EN CASO DE QUE SEA NECESARIA LA INSTALACIÓN DE CAMPAMENTOS Y BODEGAS, SE PERMITIRÁ A EL CONTRATISTA, QUE UTILICE, PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"EL MUNICIPIO"**, LOS TERRENOS DISPONIBLES EN LAS CERCANÍAS DE LA OBRA Y QUE SEAN PROPIEDAD O CONTROLADOS POR **"EL MUNICIPIO"**. SI ASÍ LO PREFIERE, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ UTILIZAR TERRENOS DE PROPIEDAD PARTICULAR O EJIDAL PARA INSTALAR SUS CAMPAMENTOS Y BODEGAS, PERO EN TALES CASOS HARÁ POR SU CUENTA LOS ARREGLOS QUE SEAN NECESARIOS CON LOS PROPIETARIOS O CON LOS AGENTES QUE CORRESPONDA Y PAGARÁ, ASÍ MISMO, LAS RENTAS Y DEMÁS GASTOS RELATIVOS A ESTOS ARREGLOS.

EN CUALQUIER CASO, **"EL CONTRATISTA"** SOMETERÁ A LA APROBACIÓN DE **"EL MUNICIPIO"** LA LOCALIZACIÓN DE LOS TERRENOS QUE PRETENDE UTILIZAR, LA QUE, EN SU CASO, DARÁ LA AUTORIZACIÓN CORRESPONDIENTE.

**"EL CONTRATISTA"** CONSTRUIRÁ POR SU CUENTA Y CON CARGO A SUS COSTOS INDIRECTOS, LOS CAMPAMENTOS, OFICINAS, BODEGAS, POLVORINES O SITIOS PARA ALMACENAMIENTO DE EXPLOSIVOS, QUE REQUIERA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

SERÁN PROPIEDAD DE **EL CONTRATISTA"** TODOS LOS BIENES MUEBLES CORRESPONDIENTES A TALES INSTALACIONES, TENIENDO OBLIGACIÓN DE RETIRARLE A LA TERMINACIÓN DE LA OBRA.

**"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A QUE LAS CONSTRUCCIONES QUE HAGA DE CAMPAMENTOS, COMEDORES, OFICINAS Y LOCALES PARA SERVICIOS MÉDICOS SEAN DEL TIPO ADECUADO PARA ASEGURAR CONDICIONES RAZONABLES DE COMODIDAD, SEGURIDAD E HIGIENE, DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ASÍ COMO A ESTABLECER LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA EL MANTENIMIENTO Y EL ORDEN DE SUS INSTALACIONES.

LAS REDES DE DRENAJE DE LOS EDIFICIOS QUE CONSTRUYA NO DEBERÁN DESCARGAR EN SITIOS O EN FORMAS INCONVENIENTE CON RELACIÓN A OTROS CAMPAMENTOS O LUGARES HABITADOS O QUE PUEDAN MOTIVAR LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA DE LA ZONA.

**DÉCIMO QUINTA. - OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.**

**PROGRAMAS. - "EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A EJECUTAR LOS TRABAJOS DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS DE OBRA QUE FIRMADOS POR LAS PARTES COMO ANEXOS SE INTEGRAN A ESTE CONTRATO.

**"EL CONTRATISTA"**, SE OBLIGA A PROPORCIONAR AL PERSONAL OBRERO Y TÉCNICO LOS ELEMENTOS NECESARIOS A FIN DE QUE CUMPLA CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, HIGIENE Y LIMPIEZA EN LOS TRABAJOS.

EL PERSONAL OBRERO Y TÉCNICO DEBERÁ USAR CASCO, BOTAS Y GUANTES COMO MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

**BITÁCORA. - "EL MUNICIPIO"**, A TRAVÉS DE SU RESIDENCIA DE OBRA, LLEVARÁ UNA BITÁCORA, QUE SERÁ EL INSTRUMENTO TÉCNICO DE CONTROL DE LOS TRABAJOS, EL CUAL SERVIRÁ COMO MEDIO DE COMUNICACIÓN CONVENCIONAL ENTRE LAS PARTES Y ESTARÁ VIGENTE DURANTE EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS, Y EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS, ASÍ COMO EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES REALIZADAS, SUSENSIONES Y OTRAS CIRCUNSTANCIAS QUE SE PRESENTEN DURANTE SU EJECUCIÓN, ASIMISMO SE ASENTARÁN Y RESOLVERÁN PROBLEMAS ESPECÍFICOS DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO; DESDE LA FECHA DE INICIACIÓN, HASTA LA CONCLUSIÓN, OBLIGÁNDOSE A FIRMAR DICHA BITÁCORA LOS REPRESENTANTES DE LAS PARTES MENCIONADOS EN LA CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA DE ESTE CONTRATO. ESTA BITÁCORA CONSTITUIRÁ EL INSTRUMENTO QUE PERMITA A LOS ÓRGANOS DE CONTROL VERIFICAR LOS AVANCES Y MODIFICACIONES EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS CON EL PRESENTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"**.

**"EL MUNICIPIO"** Y **"EL CONTRATISTA"** RECONOCEN QUE EL USO DE LA BITÁCORA ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO Y QUE ES UN INSTRUMENTO QUE VINCULA A AMBAS PARTES EN LOS TÉRMINOS DEL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 54 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS.

**EQUIPO. - "EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A TENER EL EQUIPO INDISPENSABLE PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA EN BUENAS CONDICIONES DE USO Y DISPONIBILIDAD, EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LA MISMA.

**RETENCIONES. - "EL CONTRATISTA"** ACEPTA QUE **"EL MUNICIPIO"** AL REALIZAR EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES, LE DETENGA LO SIGUIENTE:





**CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:**

RETENCIÓN DE **5.51 AL MILLAR** SOBRE EL IMPORTE DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE TRABAJO, PARA LA VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL, QUE SERÁ DESTINADO PARA **EL ÓRGANO DE FISCALIZACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE TLAXCALA.**

LAS RETENCIONES, PACTADAS EN LA CLÁUSULA DECIMONOVENA DE SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA.

**DÉCIMO SEXTA. – DISCREPANCIAS DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.**

EN EL SUPUESTO QUE DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO LEGAREN A SURGIR DISCREPANCIAS DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO, SOBRE LOS ASPECTOS QUE MÁS ADELANTE SE SEÑALEN DE MANERA ESPECÍFICA Y LIMITATIVA, LAS PARTES CONVIENEN EN QUE LOS REPRESENTANTES DESIGNADOS POR CADA UNA DE ELLAS EN LA CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA, SE NOTIFIQUE POR ESCRITO LA DISCREPANCIA, INDICANDO DE MANERA EXPRESA EN QUE CONSISTE, PARA QUE INICIE UN PROCEDIMIENTO DE ACLARACIONES AL DÍA SIGUIENTE DE RECIBIDA LA NOTIFICACIÓN Y EN UN TERMINO NO MAYOR A **10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES** SE PROCURE LLEGAR DE COMÚN ACUERDO A LA MEJOR SOLUCIÓN PARA LAS PARTES.

LA RESOLUCIÓN A QUE LLEGUEN LAS PARTES DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO, PARA LO CUAL SE LEVANTARÁ LA MINUTA CORRESPONDIENTE, QUE SERÁ SUSCRITA POR SUS REPRESENTANTES, RECONOCIENDO DESDE AHORA TOTAL VALIDEZ A DICHO ACUERDO.

EN EL SUPUESTO DE QUE, EN EL TÉRMINO ESTABLECIDO, LOS REPRESENTANTES DE LAS PARTES NO LLEGUEN A NINGÚN ACUERDO QUE PONGA FIN A LA DISCREPANCIA QUEDARÁN A SALVO SUS DERECHOS PARA HACERLOS VALER ANTE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. ASPECTOS ESPECÍFICOS DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO QUE LAS PARTES CONVIENEN EN SOMETER A UN PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN, PARA EL CASO DE QUE SE LLEGAREN A PRESENTAR DISCREPANCIAS, ENTRE ELLAS:

- SUMINISTRO DE MATERIALES.
- INTERPRETACIÓN DE LOS PLANOS DE CONSTRUCCIÓN.
- INTERPRETACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.
- DETERMINACIÓN DE LOS PRECIOS EXTRAORDINARIOS.

LAS PARTES RECONOCEN QUE EL PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE ESTA CLÁUSULA NO SE REFIERE AL PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN PREVISTO EN LA LEY DE LA MATERIA.

**DÉCIMO SÉPTIMA. – CESIÓN DE DERECHOS.**

**"EL CONTRATISTA"** NO PODRÁ CEDER EN NINGÚN CASO A OTRAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES, YA SEA EN TODO O EN PARTES, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL MISMO, EXCEPTO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, DEBIENDO CUMPLIR PARA ELLO, CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES QUE SE ESTABLECEN EN LA CLÁUSULA SÉPTIMA.

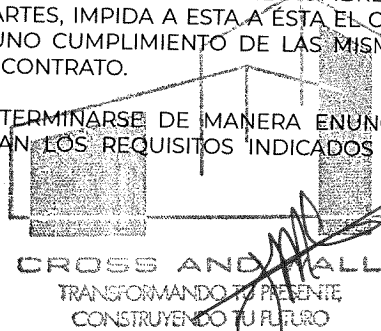
**"EL CONTRATISTA"** NO PODRÁ EJECUTAR LA OBRA O PARTE DE LA MISMA POR OTRO, SALVO EN LOS SUPUESTOS Y CON APEGO A LOS REQUISITOS PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 55 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS.

**DÉCIMO OCTAVA. – CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.**

EL CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR ES TODO HECHO DE LA NATURALEZA O ACTO DEL HOMBRE, IMPREVISIBLE O INEVITABLE QUE, SIN CULPA O NEGLIGENCIA DE ALGUNA DE LAS PARTES, IMPIDA A ESTA A ESTA EL CUMPLIMIENTO DE ALGUNA O TODAS LAS OBLIGACIONES A SU CARGO, O EL OPORTUNO CUMPLIMIENTO DE LAS MISMAS O LA FORMA CONVENIDA PARA DICHO CUMPLIMIENTO DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO.

ENTRE LOS CASOS FORTUITO O DE FUERZA MAYOR PUEDEN DETERMINARSE DE MANERA ENUNCIATIVA, MAS NO LIMITATIVAS, LOS SIGUIENTES EVENTOS, SIEMPRE QUE SE CUMPLAN LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL PÁRRAFO SIGUIENTE:

- INCENDIOS
- TERREMOTOS
- INUNDACIONES
- SABOTAJES
- HUELGAS DECLARADAS
- CICLONES
- MOTINES O DISTURBIOS





**CONCURSO NO.:**  
**CONTRATO NO.:**

- CATÁSTROFES DE TRANSPORTES MARÍTIMOS, FERROVIARIOS, AÉREOS O TERRESTRES
- PARO DE FABRICA(S) POR CAUSAS NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**

CUANDO CUALQUIER DE LAS PARTES POR EFECTO DE CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, DEJARE DE CUMPLIR CON SUS RESPECTIVAS OBLIGACIONES, QUEDARÁ LIBERADO DE LA RESPONSABILIDAD CONSECUENTE CON DICHO CUMPLIMIENTO, RELATIVA A LA INDEMNIZACIÓN DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS A LA OTRA PARTE, SIEMPRE QUE EN TAL EVENTO SE CUMPLAN LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

QUE LA PARTE QUE SUFRE EL CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR NO HAYA DADO CONTRIBUIDO A QUE SE PRODUJERA.

QUE LA PARTE QUE SUFRE EL CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR LO NOTIFIQUE DE INMEDIATO A LA OTRA PARTE Y ADOpte LAS MEDIDAS URGENTES TENDIENTES A EVITAR LA EXTENSIÓN DE SUS EFECTOS O DAÑOS A LAS PERSONAS O BIENES DE OTRA PARTE.

QUE LA PARTE QUE SUFRA EL CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR ACREDITE A SATISFACCIÓN DE LA OTRA MEDIANTE LAS CONSTANCIAS IDÓNEAS, LA EXISTENCIA, DURACIÓN Y EFECTOS DE DICHO CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.

LA PARTE QUE NO SUFRA EL CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE ABSTENDRÁ DE EXIGIR INDEMNIZACIÓN ALGUNA O DE APLICAR SANCIONES POR EL INCUMPLIMIENTO EN QUE INCURRA LA PARTE QUE LO SUFRA, SI SE SATISFACEN LAS CONDICIONES INDICADAS EN EL PÁRRAFO TERCERO DE ESTA CLÁUSULA, INCLUYENDO LAS PENAS CONVENCIONALES PREVISTAS EN EL PRESENTE CONTRATO, Y DE SER APLICABLE SE ESTABLECERÁ DE COMÚN ACUERDO NUEVA FECHA DE ENTREGA DE OBRA.

CADA PARTE REPORTARÁ INDIVIDUALMENTE LAS CONSECUENCIAS ECONÓMICAS QUE PRODUZCA EN SUS RESPECTIVOS PATRIMONIOS EL CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.

EN EL EVENTO DE QUE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR HAGA IMPOSIBLE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA, LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"EL MUNICIPIO"** LEVANTARÁ ACTA CIRCUNSTANCIADA DONDE HAGA CONSTAR EL ESTADO QUE GUARDAN LOS TRABAJOS EN DICHO MOMENTO.

NO SE CONSIDERARÁN COMO CASOS FORTUITOS O DE FUERZA MAYOR, LOS RETRASOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA QUE PUEDAN ORIGINAR LAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS NORMALES DE LA ZONA.

**DÉCIMO NOVENA. - SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO DE PROGRAMA ESTABLECIDA EN EL ARTÍCULO 54, FRACCIÓN VIII DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS.**

A FIN DE VERIFICAR SI **"EL CONTRATISTA"** ESTÁ REALIZANDO LAS OBRAS OBJETO DE ESTE CONTRATO DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, DE SUMINISTRO O DE UTILIZACIÓN DE LOS INSUMOS, **"EL MUNICIPIO"** COMPARARÁ MENSUALMENTE EL IMPORTE DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, LOS INSUMOS ENTREGADOS O LOS INSUMOS UTILIZADOS, CON EL FIN DE LOS QUE DEBIERON REALIZARSE EN LOS TÉRMINOS DE DICHO PROGRAMA. LA OBRA MAL EJECUTADA SE TENDRÁ POR NO REALIZADA.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL IMPORTE DE LA OBRA REALMENTE EJECUTADA, DE LOS SUMINISTROS ENTREGADOS Y DE LOS INSUMOS UTILIZADOS ES MENOR QUE EL DE LOS QUE DEBIERON REALIZARSE, **"EL MUNICIPIO"** RETENDRÁ UN TOTAL DEL **5% (CINCO POR CIENTO)** DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES, MULTIPLICADA POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS A PARTIR DEL MES EN EL CUAL SE ENCUENTRAN EN ATRASO LAS ACTIVIDADES O TRABAJOS, LA ENTREGA DE SUMINISTRO Y LA UTILIZACIÓN DE INSUMOS, HASTA EL DE LA REVISIÓN, POR LO TANTO, MENSUALMENTE SE HARÁ 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 COMPARACIÓN CORRESPONDIENTE AL ÚLTIMO MES DEL PROGRAMA, PROCEDE HACER ALGUNA RETENCIÓN, SU IMPORTE SE APLICARÁ EN BENEFICIO DE **"EL MUNICIPIO"** A TÍTULO DE PENA CONVENCIONAL, POR EL SIMPLE RETARDO EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**. ESTA PENA CONVENCIONAL SE DETERMINARÁ ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA CONVENIDO.

SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LA OBRA EN LA FECHA PACTADA EN EL CONTRATO, TAMBIÉN COMO PENA CONVENCIONAL DEBERÁ CUBRIR A **"EL MUNICIPIO"** LA CANTIDAD EQUIVALENTE AL **5% (CINCO POR CIENTO)** SOBRE EL MONTO CORRESPONDIENTE A LA PARTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO, OPORTUNAMENTE Y SE APLICARÁ SOBRE LOS MONTO DEL CONTRATO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICARLE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. SI **"EL CONTRATISTA"** CONTINÚA EJECUTANDO TRABAJOS EN EL PERÍODO DE PENALIZACIÓN, DEBE





**CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:**

IRSE AJUSTANDO LAS PENAS, DESCONTANDO LOS IMPORTES DE LOS TRABAJOS QUE SE VAYAN EJECUTANDO HASTA LAS FECHAS DE CORTES PROGRAMADAS EN DONDE SE ACREDITEN LOS AVANCES DE OBRA, DEL PERÍODO CORRESPONDIENTE.

EL MONTO DE LAS PENAS CONVENCIONALES, EN NINGÚN CASO PODRÁ SER SUPERIOR, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO A QUE SE REFIERE EL APARTADO II DE LA CLÁUSULA NOVENA DE ESTE CONTRATO.

LAS PENAS CONVENCIONALES ÚNICAMENTE PROCEDERÁN CUANDO OCURRAN CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**; LA DETERMINACIÓN DEL ATRASO SE REALIZARÁ CON BASE EN LAS FECHAS PARCIALES DE TERMINACIÓN, FIJADAS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO.

INDEPENDIENTEMENTE DEL PAGO DE LAS PENAS CONVENCIONALES SEÑALADAS, EN LOS PÁRRAFOS ANTERIORES, **"EL MUNICIPIO"** PODRÁ EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O RESCINDIRLO. PARA DETERMINAR LAS RETENCIONES Y, EN SU CASO, LA APLICACIÓN DE LA SANCIÓN ESTIPULADA, NO SE TOMARÁ EN CUENTA LAS DEMORAS MOTIVADAS POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL MUNICIPIO"**, CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, YA QUE, EN TAL EVENTO, **"EL MUNICIPIO"** HARÁ AL PROGRAMAR LAS MODIFICACIONES QUE A SU JUICIO PROCEDAN.

EN CASO DE QUE **"EL MUNICIPIO"**, CON BASE EN LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS Y LAS DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS APLICABLES OPTE POR RESCINDIR EL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**, PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS ABSTENIÉNDOSE DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS, AUN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORQUE EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, LO QUE SE EFECTUARÁ DENTRO DE LOS **30 (TREINTA) DÍAS NATURALES** SIGUIENTES A LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DE LA RESCISIÓN.

LO ANTERIOR ES SIN PERJUICIO DE LAS RESPONSABILIDADES ADICIONALES QUE PUDIERAN EXISTIR.

**VIGÉSIMO. - SUSPENSIÓN TEMPORAL.**

**"EL MUNICIPIO"** PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODA O EN PARTES LOS TRABAJOS CONTRATADOS POR CUALQUIER CAUSA JUSTIFICADA, DEBIÉNDOSE DETERMINAR, EN SU CASO, LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN, LA QUE NO PODRÁ PRORROGARSE O SER INDEFINIDA.

PARA TALES EFECTOS **"EL MUNICIPIO"** NOTIFICARÁ LA SUSPENSIÓN A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERÍODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON LA SUSPENSIÓN TEMPORAL.

CUANDO SE DETERMINE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL MUNICIPIO"**, ESTE PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, LIMITANDO SU PAGO A LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 67 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, SIEMPRE QUE ESTOS SEAN RAZONABLES, ESTÁN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON ESTE CONTRATO.

PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS GASTOS NO RECUPERABLES SE DEBERÁN CONSIDERAR COMO BASE PARA SU CÁLCULO, LOS PROGRAMAS Y COSTOS ORIGINALMENTE PROPUESTO POR **"EL CONTRATISTA"**, DEBIÉNDOSE AJUSTAR CON EL ÚLTIMO PORCENTAJE DE AJUSTE AUTORIZADO ANTES DE LA SUSPENSIÓN.

LA FORMALIZACIÓN DE LA SUSPENSIÓN SE REALIZARÁ MEDIANTE EL ACTA CIRCUNSTANCIADA QUE DEBERÁ LEVANTAR **"EL MUNICIPIO"**.

**VIGÉSIMO PRIMERA. - TERMINACIÓN ANTICIPADA.**

CON APEGO A LOS REQUISITOS PREVISTOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTICULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, **"EL MUNICIPIO"** PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL PRESENTE CONTRATO CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LOS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE A **"EL MUNICIPIO"**, O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA







**CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:**

TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERA LA CLÁUSULA ANTERIOR, COMUNICANDO DICHA DECLARACIÓN POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**.

UNA VEZ COMUNICADA POR **"EL MUNICIPIO"** LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, ESTE PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATAMENTE POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACER ALGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DE **"EL MUNICIPIO"** DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA.

CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ OPTAR POR NO EJECUTARLOS. EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SOLICITUD A **"EL MUNICIPIO"** QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS **15 (QUINCE) DÍAS NATURALES** SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE ESTA; EN CASO DE NEGATIVIDAD SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL LA DECLARATORIA CORRESPONDIENTE, PERO SI **"EL MUNICIPIO"** NO CONTESTA EN DICHO PLAZO, SE TENDRÁ POR ACEPTADA LA PETICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**.

CUANDO SE DE POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL CONTRATO, **"EL MUNICIPIO"** PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES EN LOS TÉRMINOS PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 67 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON ESTE CONTRATO.

EL FINIQUITO DEL CONTRATO, CUANDO ESTE SE HAYA DADO POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE, DEBERÁ OBSERVAR LAS REGLAS QUE PARA EL FINIQUITO DE OBRA CONCLUIDA SE ESTABLECEN EN EL ARTÍCULO 67 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS.

**VIGÉSIMO SEGUNDA. – RESPONSABILIDAD DE EL CONTRATISTA.**

**"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE UTILICEN O INSTALEN EN LOS TRABAJOS, OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHS TRABAJOS SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"EL MUNICIPIO"** ASÍ COMO, A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE SE LLEGUEN A CAUSAR A **"EL MUNICIPIO"** O A TERCEROS, EN CUYO CASO, SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS SEÑALADA EN EL APARTADO III DE LA CLÁUSULA NOVENA DE ESTE CONTRATO.

ES FACULTAD DE **"EL MUNICIPIO"**, REALIZAR LA INSPECCIÓN DE TODOS LOS MATERIALES QUE VAYAN A USARSE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, YA SEA EN EL SITIO DE ÉSTOS, O EN LOS LUGARES DE ADQUISICIÓN O DE FABRICACIÓN.

ASÍ MISMO, EN VIRTUD DE QUE **"EL CONTRATISTA"** ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, DEBERÁ SUJETARSE A TODOS LOS REGLAMENTOS Y ÓRDENES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, PROTECCIÓN ECOLÓGICA Y DE MEDIO AMBIENTE QUE RIJAN EN EL ÁMBITO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL, ASÍ COMO A LAS INSTRUCCIONES QUE AL EFECTO LE SEÑALE **"EL MUNICIPIO"**. LAS RESPONSABILIDADES Y LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE RESULTAREN POR SU INOBSERVANCIA SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**.

CUANDO APARECIESEN DEFECTOS DE VICIOS EN LOS TRABAJOS DENTRO DEL PLAZO, CUBIERTO POR LA GARANTÍA, **"EL MUNICIPIO"** DEBERÁ NOTIFICARLO POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE **30 (TREINTA) DÍAS NATURALES** TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIERA REALIZADO, **"EL MUNICIPIO"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA LA GARANTÍA, SI LA REPARACIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, LAS PARTES PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE LA GARANTÍA.

LAS PARTES RECONOCEN Y ACEPTAN QUE QUEDA A SALVO LOS DERECHOS DE **"EL MUNICIPIO"** PARA EXIGIR A **"EL CONTRATISTA"** EL PAGO DE LAS CANTIDADES NO CUBIERTAS DE LA INDEMNIZACIÓN QUE CORRESPONDA A JUICIO DE LA PRIMERA, UNA VEZ QUE SE HAGAN EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CONSTITUIDAS CONFORME A ESTE CONTRATO.

**VIGÉSIMO TERCERA. – RELACIONES LABORALES.**

**"EL CONTRATISTA"** COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPE 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"**, CONVIENE POR LO MISMO EN RESPONDER DE LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTASEN EN SU CONTRATO O EN CONTRA DE **"EL MUNICIPIO"** EN RELACIÓN CON LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.





CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

**VIGÉSIMO CUARTO. – RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.**

**"EL MUNICIPIO"** PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE **"EL CONTRATISTA"**, O POR INTERÉS GENERAL.

EN RELACIÓN CON LO ANTERIOR, **"EL MUNICIPIO"** DETERMINARÁ LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA, CUANDO POSTERIORMENTE A LA FECHA CONVENIDA DE INICIO, SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, SUSPENDA INJUSTIFICADAMENTE LOS TRABAJOS E INCUMPLA CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y NO REPARE ALGUNA PARTE DE LA OBRA RECHAZADA, QUE NO CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN O NORMAS DE CALIDAD, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO SUPUESTO DE LOS QUE SE PREVEN EN EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS.

CUANDO **"EL MUNICIPIO"** DETERMINE RESCINDIR EL CONTRATO, DICHA RESCISIÓN OPERARÁ DE PLENO DERECHO Y SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL, BASTANDO PARA ELLO QUE SE CUMPLA EL PROCEDIMIENTO QUE SE ESTABLECE EN EL PÁRRAFO SIGUIENTE, EN TANTO QUE SI ES **"EL CONTRATISTA"** QUIEN DECIDE RESCINDIRLO, SERÁ NECESARIO QUE ACUDA ANTE LA AUTORIDAD JUDICIAL ESTATAL Y OBTENGA LA DECLARACIÓN CORRESPONDIENTE.

**"EL MUNICIPIO"** NOTIFICARÁ A **"EL CONTRATISTA"** EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN DE CONTRATO, EN FORMA FEHACIENTE Y POR ESCRITO, A FIN DE QUE ÉSTE, DENTRO DEL TÉRMINO DE **10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES**, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE RECIBA LA NOTIFICACIÓN DE LA RESCISIÓN, EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, Y APORTAR EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

EN LA NOTIFICACIÓN QUE **"EL MUNICIPIO"** REALICE A **"EL CONTRATISTA"** RESPECTO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, SE SEÑALARÁN LOS HECHOS QUE MOTIVARON LA DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLOS CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS.

TRANSCURRIDO EL TÉRMINO REFERIDO, **"EL MUNICIPIO"**, CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERA HECHO VALER **"EL CONTRATISTA"**, RESOLVERÁ Y NOTIFICARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LO PROCEDENTE DENTRO DE LOS **10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES** SIGUIENTES A QUE SE PRODUZCA LA RESPUESTA DE **"EL CONTRATISTA"**. CUMPLIENDO LO ANTERIOR, **"EL MUNICIPIO"** PODRÁ EXIGIRLE A EL MISMO CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y EL PAGO DE LAS PENAS CONVENIDAS EN EL MISMO, EN SU CASO; O BIEN, NOTIFICARLE DE MANERA FEHACIENTE SU DECISIÓN DE RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE EL PRESENTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE COMUNIQUE A **"EL CONTRATISTA"** LA RESCISIÓN DEL CONTRATO POR PARTE DE **"EL MUNICIPIO"**, ESTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATAMENTE POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA, ASENTÁNDOSE ASIMISMO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON LA RESCISIÓN.

**"EL CONTRATISTA"** ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A **"EL MUNICIPIO"**, EN UN PLAZO DE **10 (DIEZ) DÍAS NATURALES** CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE **"EL MUNICIPIO"** LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

EN LOS CASOS DE RESCISIÓN PREVISTOS EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN ESTA CLÁUSULA Y EN EL DECIMO NOVENA RELATIVA A SANCIONES POR INCUMPLIMIENTO DE PROGRAMA, **"EL MUNICIPIO"** Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN EN QUE AQUELLA PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS Y SE ABSTENDRÁ DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AUN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORQUE EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS **30 (TREINTA) DÍAS NATURALES** SIGUIENTES A LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DE LA RESCISIÓN, EN DICHO FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRE COSTO DE LOS TRABAJOS AUN NO EJECUTADOS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE EN SU CASO LA HAYAN SIDO ENTREGADOS A **"EL CONTRATISTA"**. ASIMISMO, **"EL MUNICIPIO"** PODRÁ HACER CONSTAR EN EL FINIQUITO, LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO DE LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR.

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO





CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

**VIGÉSIMO QUINTA. – MODIFICACIONES.**

**"EL MUNICIPIO " Y "EL CONTRATISTA"** CONVIENEN QUE CUALQUIER MODIFICACIÓN AL MONTO O PLAZO DE ESTE CONTRATO O SUS ANEXOS, DEBERÁN REALIZARSE POR ESCRITO MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO CORRESPONDIENTE CON LAS NUEVAS CONDICIONES, ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER AUTORIZADOS POR **"EL MUNICIPIO"**, BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL TITULAR DEL ÁREA RESPONSABLE DE LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS, **DEBIENDO EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN SUSTENTARLO EN UN DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE LO ORIGINAN.**

NO SE OTORGARÁ ANTICIPOS PARA CONVENIOS QUE SE CELEBREN, EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA MODIFICAR EL PRESENTE CONTRATO.

**VIGÉSIMO SEXTA. – DOMICILIOS.**

**"EL MUNICIPIO"** EN PALACIO MUNICIPAL S/N, SEGUNDA SECC., COLONIA CENTRO, C.P. 90620, AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA, **"EL CONTRATISTA"**, EN \_\_\_\_\_.

**VIGÉSIMO SÉPTIMA. – PREDOMINIO DEL CONTRATO.**

LAS PARTES CONVIENEN EN QUE EN CASO DE EXISTIR ALGUNA DISCREPANCIA ENTRE EL CONTENIDO DEL CLAUSULADO DEL PRESENTE CONTRATO Y EL DE ALCUNO DE SUS ANEXOS, PREVALECE LO SEÑALADO EN EL CLAUSULADO.

**VIGÉSIMO OCTAVA. – CONFLICTO DE INTERÉS.**

**"LAS PARTES"** MANIFIESTAN QUE, DURANTE EL OTORGAMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA PRESENTE FORMALIZACIÓN, NO EXISTE CONFLICTO DE INTERÉS; ENTENDIÉNDOSE POR ESTÁ CUALQUIER SITUACIÓN EN LA QUE LA FORMALIZACIÓN, EJECUCIÓN OBJETIVA E IMPARCIAL DEL CONTRATO SE VEA INFLUENCIADA COMO RESULTADO DE INTERESES DE CARÁCTER ECONÓMICO, VÍNCULOS FAMILIARES O EFECTIVOS, RELACIONES POLÍTICAS O PERSONALES, O CUALQUIER OTRO MOTIVO DE INTERÉS EN COMÚN. ESTA OBLIGACIÓN LA CONTEMPLA EXPRESAMENTE EN EL ARTÍCULO 49 DE LA LEY GENERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS EN CORRELACIÓN CON EL ARTÍCULO 51 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS.

DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, **"LAS PARTES"** ESTARÁN OBLIGADAS A TOMAR TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA EVITAR SITUACIONES DE CONFLICTO DE INTERESES.

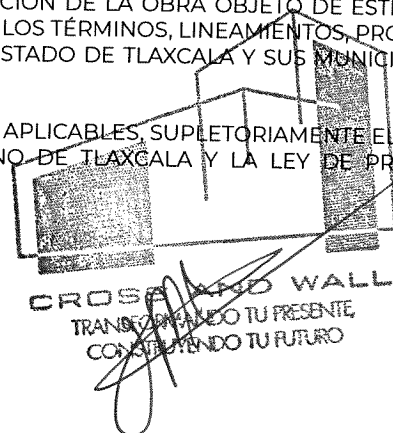
EN ESTE TENOR, **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETE A NO BUSCAR NI ACEPTAR EN NINGÚN MOMENTO CUALQUIER TIPO DE BENEFICIO ADICIONAL A LOS COMPROMISOS CONTRACTUALES ADQUIRIDOS BAJO EL PRESENTE CONTRATO, QUE PUDIERA DERIVARSE EN LA EXISTENCIA DE UN CONFLICTO DE INTERESES.

ADICIONALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETE A HACER EXTENSIVAS TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES AQUÍ DESCRITA A TODA SU PLANTILLA DE PERSONAL Y REPRESENTANTES QUE ESTÉN FACULTADOS PARA TOMAR DECISIONES A SU NOMBRE, CON EL OBJETO DE EVITAR CAER EN SITUACIONES QUE PUEDAN GENERAR CONFLICTOS DE INTERESES.

**VIGÉSIMA NOVENA. – LEGISLACIÓN.**

LAS PARTES SE OBLIGA 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 PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS APLICABLES.

EN LO NO PREVISTO POR LOS ORDENAMIENTOS ANTES CITADOS, SERÁN APLICABLES SUPLETORIAMENTE EL CÓDIGO CIVIL Y DE PROCEDIMIENTOS CIVILES PARA EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE TLAXCALA Y LA LEY DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS.





**Amaxac**  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2024-2027



CONCURSO NO.:  
CONTRATO NO.:

**TRIGÉSIMO. - JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.**

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 DE LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAX., POR TANTO, EL CONTRATISTA RENUNCIA EXPRESAMENTE A CUALQUIER OTRA JURISDICCIÓN QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR OTRA CAUSA.

POR LO ANTERIOR EXPUESTO TANTO **"EL MUNICIPIO"**, COMO **"EL CONTRATISTA"** DECLARAN ESTAR CONFORMES Y BIEN ENTERADAS DE LAS CONSECUENCIAS, VALOR Y ALCANCE LEGAL DE TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES QUE EL PRESENTE INSTRUMENTO CONTIENE, POR LO QUE RATIFICAN Y FIRMA DE CONFORMIDAD EN DOS EJEMPLARES EN **AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA, A \_\_\_\_\_**.

POR "EL MUNICIPIO"

**C. MAURICIO POZOS CASTAÑÓN**  
**PRESIDENTE MUNICIPAL DE AMAXAC**  
**DE**  
**GUERRERO TLAXCALA.**

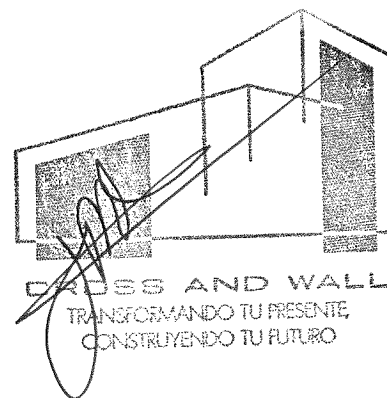
POR "EL MUNICIPIO"

**ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA**  
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE**  
**AMAXAC**  
**DE GUERRERO, TLAXCALA.**  
**AMAXAC DE GUERRERO TLAXCALA 2024-2027**

POR "EL MUNICIPIO"

**LIC. FRANCISCA PERALTA VAZQUEZ**  
**SINDICO MUNICIPAL DE AMAXAC**  
**DE GUERRERO, TLAXCALA.**

POR "EL CONTRATISTA"



Palacio Municipal s/n  
Segunda Secc. Centro,  
90620, Amaxac de Guerrero, Tlaxcala.  
C.P. 90620 Tel: 01 (246) 461 02 52



Amaxac Gobierno Municipal

Página 16 de 16





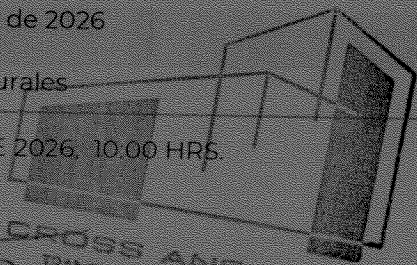


ANEXOS PT-10 PROGRAMA CALENDARIZADO POR PERIODO QUINCENAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. EL CUAL INDICARÁ EL NÚMERO PROGRESIVO DE ACUERDO AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE OBRA, CANTIDAD, UNIDAD Y FECHA DE INICIO Y TERMINO DE CONCEPTO. SE REGISTRARÁN DE MANERA GRÁFICA Y QUINCENAL LA FECHA DE INICIO Y TERMINO, LA CANTIDAD Y PORCENTAJE DE OBRA A REALIZAR POR PERIODO QUINCENAL.

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

|                                          |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                   | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                        | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                        | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                            | Insurgentes, Entre Benito Juárez Y José María Morelos                                                                                |
| <b>Meta Programada:</b>                  | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>     | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Termino de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>               | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10.00 HRS.



Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz



**ADJUDICACION DIRECTA NO: FSM2601/002**

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

**ANEXO PT-10**

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TÉRMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 1/4

**PROGRAMA CALENDARIZADO POR PERIODO QUINCINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS**

| Clave                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                        | Unidad | Cantidad | Fecha de inicio   | Fecha de término  | Días calendario | 16/abr./2026<br>30/abr./2026 | Total           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| <b>REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO</b> |                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                   |                   |                 |                              |                 |
| <b>A</b>                                                                                                                                   | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                |        |          | <b>17/04/2026</b> | <b>27/04/2026</b> | <b>11.00</b>    |                              |                 |
| PRE-1                                                                                                                                      | TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA CON ESTACADO Y TRAZO CON CAL, CADENAMIENTO CON PINTURA EN AEROSOL Y ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.  | M2     | 215.94   | 17/04/2026        | 17/04/2026        | 1.00            | 215.94<br>1.28%              | 215.94<br>1.28% |
| PRE-7                                                                                                                                      | DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE HASTA 10 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 METROS FUERA DE LA OBRA EN CARRETILLA, ACAMELLONADO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.         | m2     | 2.26     | 17/04/2026        | 17/04/2026        | 1.00            | 2.26<br>0.11%                | 2.26<br>0.11%   |
| ADOQ-04                                                                                                                                    | RETIRO DE PAVIMENTO DE ADOQUÍN EXISTENTE SOBRE CAMA DE ARENA POR MEDIOS MANUALES, CON RECUPERACIÓN DEMATERIAL, INCLUYE: LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, APILLADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                              | M2     | 173.58   | 17/04/2026        | 19/04/2026        | 3.00            | 173.58<br>3.48%              | 173.58<br>3.48% |
| TERR-3                                                                                                                                     | EXCAVACION EN CEPAS CON MEDIOS MECANICOS ( RETROEXCAVADORA) EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A 2.50 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y MANIOBRAS LOCALES.                                                             | M3     | 142.30   | 20/04/2026        | 21/04/2026        | 2.00            | 142.30<br>6.30%              | 142.30<br>6.30% |
| APOT-071                                                                                                                                   | REPARACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC RD-26 DE 2 1/2", COPLES DE 2 1/2", INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA    | 1.00     | 21/04/2026        | 21/04/2026        | 1.00            | 1.00<br>0.45%                | 1.00<br>0.45%   |
| <b>PORCENTAJES DE PRELIMINARES</b>                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                   |                   |                 | <b>11.61%</b>                |                 |

**GROSS AND WALT**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**OBRAS PÚBLICAS**  
AYUNTAMIENTO CONSOLIDADO  
SAN DAMIAN TLAXCALPAN

ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

ANEXO PT-10

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 2/4

PROGRAMA CALENDARIZADO POR PERIODO QUINCINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

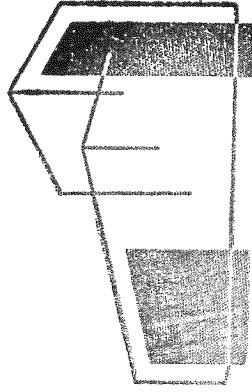
| Clave            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidad | Cantidad | Fecha de inicio | Fecha de término | Días calendario | 15/abr./2026<br>30/abr./2026 | Total            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------------|------------------|
| <b>B DRENAJE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                 |                  |                 |                              |                  |
| TERR-7-1         | COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, INCORPORACIÓN DE AGUA PARA SU COMPACTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.O.T.                                                                                 | M3     | 21.26    | 20/04/2026      | 27/04/2026       | 8.00            |                              |                  |
| SANIT-01         | CAMA DE ARENA EN CEPA PARA TENDIDO DE TUBERÍA PARA DRENAJE SANITARIO, ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA A ORILLA DE OBRA, ACARreo Y VACIADO EN CARRETILLA HASTA 20 M, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                            | M2     | 102.25   | 21/04/2026      | 22/04/2026       | 2.00            | 21.26<br>0.33%               | 21.26<br>0.33%   |
| SANIT-11         | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PEAD CORRUGADO DE 12" DE DIÁMETRO, INCLUYE: LIGA, LUBRICANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                            | ML     | 126.31   | 21/04/2026      | 25/04/2026       | 5.00            |                              |                  |
| SANIT-36         | INTERCONEXION DE TUBO PEAD DE 12" A POZO EXISTENTE A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN, INCLUYE: DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE A MANO, CORTE DE TUBO DE CONCRETO, RESANE DE MURO CON MORTERO, AFINE Y TERMINADO SIMILAR AL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.  | PZA    | 4.00     | 21/04/2026      | 25/04/2026       | 5.00            | 126.31<br>26.93%             | 126.31<br>26.93% |
| SANIT-38         | SUMINISTRO Y CONEXIÓN DE DESCARGA SANITARIA CON TUBO PEAD DE 6", INCLUYE: HASTA 6 M. DE TUBO, BOTA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, SONDEO DE RED, CONEXIÓN DE TUBO NUEVO A DESCARGA DOMICILIARIA EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA    | 13.00    | 21/04/2026      | 25/04/2026       | 5.00            | 4.00<br>1.28%                | 4.00<br>1.28%    |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                 |                  |                 | 13.00<br>12.46%              | 13.00<br>12.46%  |



AMAXAC

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

CONSTITUCIÓN



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

ANEXO PT-10

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

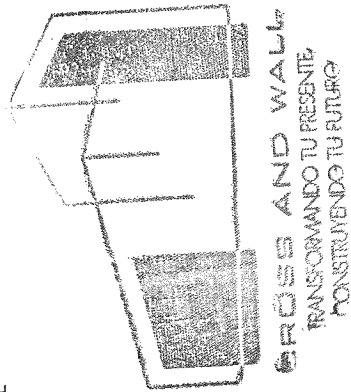
FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 3/4

PROGRAMA CALENDARIZADO POR PERIODO QUINCINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

| Clave    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidad | Cantidad | Fecha de inicio | Fecha de término | Días calendario | 16/abr./2026<br>30/abr./2026 | Total           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| APOT-070 | REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS CON TUBO DE POLIDUCTO NEGRO DE 1/2", ABRAZADERAS DE 1/2", INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II, COLOCACIÓN DE TOMA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PZA    | 13.00    | 21/04/2026      | 25/04/2026       | 5.00            | 13.00<br>2.03%               | 13.00<br>2.03%  |
| SANIT-25 | CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA CONICO DE 1.50 A 2.00 M DE ALTURA, A BASE DE TABIQUE ROJO COMÚN ESPESOR DE 24 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4; APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO DE CEMENTO, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C 150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ESCALONES DE VARILLA DE 5/8" DE DIAMETRO, ELABORACIÓN DE MEDIA CAÑA , SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL DE POLIETILENO SOBRE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, DIAMETRO INTERIOR DE DESPLANTE DE 1.20M, DIAMETRO DE BOCA 0.60 M, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA    | 3.00     | 21/04/2026      | 25/04/2026       | 5.00            | 3.00<br>16.94%               | 3.00<br>16.94%  |
| TERR-9   | RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CM CON BAILARINA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PARA RELLENO HASTA 20 METROS DE TIRO EN CARRETILLA, HUMECTADO CON AGUA PARA SU COMPACTACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3     | 125.53   | 25/04/2026      | 26/04/2026       | 2.00            | 125.53<br>6.07%              | 125.53<br>6.07% |
| SANIT-33 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE POLIETILENO PARA POZO DE VISITA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PZA    | 3.00     | 25/04/2026      | 26/04/2026       | 2.00            | 3.00<br>5.32%                | 3.00<br>5.32%   |



ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUYENDO  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

ADJUDICACION DIRECTA NO: FSM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

ANEXO PT-10

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

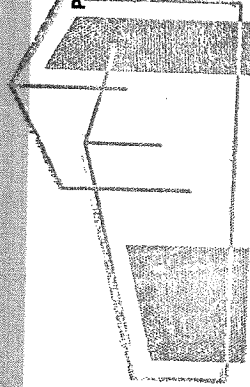
Página: 4/4

PROGRAMA CALENDARIZADO POR PERIODO QUINCINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

| Clave                                                                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Cantidad | Fecha de inicio | Fecha de término | Días calendario | 16/abr./2026<br>30/abr./2026 | Total           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| ADOQ-02                                                                                                                                            | CAMA DE ARENA PARA ASENTAR ADOCRETO DE CUALQUIER TIPO. ESPESOR DE 5 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA A ORILLA DE OBRA, ACARREO Y VACIADO EN CARRETILLA HASTA 20 M, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.            | M2     | 164.14   | 25/04/2026      | 26/04/2026       | 2.00            | 164.14<br>2.16%              | 164.14<br>2.16% |
| ADOQ-05                                                                                                                                            | RECOLOCACION DE ADOCRETO EXISTENTE SOBRE CAMA DE ARENA PREVIAMENTE LEVANTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                     | M2     | 164.14   | 25/04/2026      | 26/04/2026       | 2.00            | 164.14<br>8.89%              | 164.14<br>8.89% |
| ADOQ-01                                                                                                                                            | ELABORACION DE CINTURONES DE CONCRETO SIMPLE CON UN F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" SECCION 12x15 CM, ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML     | 16.40    | 26/04/2026      | 26/04/2026       | 1.00            | 16.40<br>1.48%               | 16.40<br>1.48%  |
| FIRME-01                                                                                                                                           | FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION, COMPACTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                         | M2     | 6.44     | 25/04/2026      | 25/04/2026       | 1.00            | 6.44<br>0.95%                | 6.44<br>0.95%   |
| PRE-2                                                                                                                                              | LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO PARA SU ENTREGA FINAL, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE BASURA Y MATERIAL SOBANTE HASTA 1 KM FUERA DE LA OBRA.                                                               | M2     | 215.94   | 27/04/2026      | 27/04/2026       | 1.00            | 215.94<br>1.09%              | 215.94<br>1.09% |
| PORCENTAJES DE DRENAJE                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                        |        |          |                 |                  |                 |                              | 88.39%          |
| PORCENTAJES DE REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO |                                                                                                                                                                                                                        |        |          |                 |                  |                 |                              | 100.00%         |



GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
SUBSECRETARÍA DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN  
CARRILLO 1141 207A-20'



CROSS AND WALK  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

Porcentaje parcial 100.00%  
Porcentaje acumulado 100.00%  
ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL



**Amamaxac**  
GOBIERNO MUNICIPAL  
2024-2027



## 9. ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA



Palacio Municipal s/n  
Segunda Secc. Centro,  
90620, Amamaxac de Guerrero, Tlaxcala.  
C.P. 90620 Tel: 01 (246) 461 02 52



Amamaxac Gobierno Municipal







**ACTA DE APERTURA DE PROPOSICION ECONOMICA**  
**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

La Dirección de Obras Publicas de Amamaxac de Guerrero, Tlaxcala, de conformidad con lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 30 Fracción II, 40 y 41, a través de la presente acta se lleva a cabo la apertura de la **Proposición Económica**.

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

|                           |                                                                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> | REHABILITACION DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO. |
| <b>CONSISTENTE EN:</b>    | PRELIMINARES, EXCAVACIONES DE CEPAS, TUBERIA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.                                        |
| <b>CALLE:</b>             | CALLE INSURGENTES                                                                                                                    |
| <b>ENTRE:</b>             | CALLE BENITO JUAREZ Y CALLE JOSE MARIA MORELOS                                                                                       |
| <b>MUNICIPIO:</b>         | AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA                                                                                                         |
| <b>META PROGRAMADA:</b>   | 128.00 ML                                                                                                                            |



OBRA PUBLICA  
MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO  
Tlaxcala, 15 de abril de 2024

En la localidad de Amamaxac de Guerrero, Tlaxcala, a las 10:30:00 p.m. del día 15 de abril de 2026, se reunieron en la oficina de obras públicas del Municipio, ubicada en Palacio Municipal S/N, Segunda Secc, Colonia Centro, C.P. 90620, los servidores públicos y licitante, cuyos nombres aparecen al calce, para **celebrar el acto de presentación, recepción de la proposición y apertura de la Propuesta Económica**.

El Ing. Rolando Pérez Oropeza, con carácter de director de Obras Públicas, quien preside este acto, **procede a la recepción de la Proposición Económica**:

| NOMBRE DEL LICITANTE  | DOCUMENTACION |
|-----------------------|---------------|
| Jesus Juan Muñoz Cruz | Di            |

Acto seguido se llevó a cabo la apertura de el sobre de la Propuesta Económica presentada, verificando que cumpliera con lo dispuesto en las bases de invitación.

Se procedió a rubricar por el representante, el Ing. Rolando Pérez Oropeza, el **documento Anexo pe-10 y pe-11**, de la Propuesta Económica presentada.

Para constancia y efectos legales inherentes, firman el presente documento quienes intervinieron:

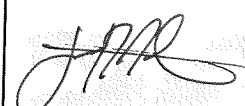
*[Handwritten signature]*





| POR PARTE DEL MUNICIPIO                                  | FIRMAS                                                                             |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| C. MAURICIO POZOS CASTAÑON<br>PRESIDENTE MUNICIPAL       |                                                                                    |
| ING. ROLANDO PÉREZ OROPEZA<br>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS |  |

CONTRATISTA PARTICIPANTE

| NOMBRE DEL CONTRATISTA | MONTO DE PROPUESTA | FIRMA                                                                                |
|------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| José Juan Muiz Cruz    | \$ 318,618.54      |  |

LISTADO DE PROPUESTA

| DOCUMENTOS RECIBIDOS<br>PROPUESTAS |             |   |  |
|------------------------------------|-------------|---|--|
| 3.4 PROPOSICIÓN<br>ECONÓMICA       | ANEXO PE-1  | ✓ |  |
|                                    | ANEXO PE-2  | ✓ |  |
|                                    | ANEXO PE-3  | ✓ |  |
|                                    | ANEXO PE-4  | ✓ |  |
|                                    | ANEXO PE-5  | ✓ |  |
|                                    | ANEXO PE-6  | ✓ |  |
|                                    | ANEXO PE-7  | ✓ |  |
|                                    | ANEXO PE-8  | ✓ |  |
|                                    | ANEXO PE-9  | ✓ |  |
|                                    | ANEXO PE-10 | ✓ |  |
|                                    | ANEXO PE-11 |   |  |
|                                    | ANEXO PE-12 |   |  |



# PROPUESTA ECONÓMICA

## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

**Nombre de la Obra:** Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero.

**Consistente en:** Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.

**Municipio:** Amaxac De Guerrero, Tlaxcala

**Localidad:** Comunidad de San Damian Tlacocalpan

**Calle:** Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos

**Meta Programada:** 128.00 M2

**Fecha Inicio de los** 17 de abril de 2026

**Trabajos:**

**Fecha de Terminó de** 27 de abril de 2026

**los Trabajos:**

**Plazo de Ejecución:** 11 días naturales

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026. 10:30 AM RS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz







ANEXOS PE-1 EL ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS SOLICITADOS ESTARÁ ESTRUCTURADO POR COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS, COSTOS DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.

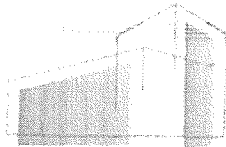
### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

|                                       |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la Obra:                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| Consistente en:                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| Municipio:                            | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| Localidad:                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| Calle:                                | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| Meta Programada:                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| Fecha Inicio de los Trabajos:         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Fecha de Terminación de los Trabajos: | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Plazo de Ejecución:                   | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:30 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

CROSS AND WALL  
CONSTRUYENDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

ANEXO PE-1

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 1/21

### Análisis de precios unitarios

Clave: PRE-1

Unidad: M2  
Cantidad: 215.94  
Precio unitario: 16.21  
Total: 3,500.39

TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA CON ESTACADO Y TRAZO CON CAL, CADENAMIENTO CON PINTURA EN AEROSOL Y ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total |
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|

#### Materiales

|          |                                                                                   |     |          |          |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------|
| AGRE-014 | Calhidra (en la compra de 1 a 3 ton).                                             | ton | 0.000040 | 3,758.62 | 0.15 |
| ACCH-002 | Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 ( 3/8") fyp = 4200 kg/cm2 marca Hylsa | kg  | 0.028210 | 18.56    | 0.52 |
| INME-159 | Hilo cáñamo o de plástico presentación en rollo de 300 mts.                       | pza | 0.001670 | 39.06    | 0.07 |
| MACI-009 | Barrote de 1 1/2" x 3 1/2" x 8 1/4'                                               | pt  | 0.014500 | 22.12    | 0.32 |

#### Total de Materiales

#### Mano de Obra

+ MOCU-002 Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)

jor 0.006000 1,654.07 9.92

#### Total de Mano de Obra

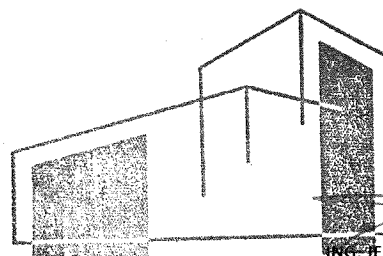
#### Equipo

H AMAPE-326 Nivel SOKKIA B20 aumentos 32x, desviación estándar en un 1km +/- 1mm, imagen directa, apertura del objetivo 30mm, campo de visión 1° 20', enfoque mínimo 0.3m, constante (factor) 100, constante aditiva 0 (cero), rango de compensación +/- 15', lectura horizontal (circulo) 1° o 1 gon, peso (solo nivel) 1.35 kg, medida para tripie 5/8" (m16) contenido del paquete nivel, tripie aluminio, estadal de 4m, niveleta y cinta de 30 mts

hora 0.125000 20.04 2.51

#### Total de Equipo

|                       |         |       |
|-----------------------|---------|-------|
| Costo directo         |         | 2.51  |
| Indirectos de oficina |         | 13.49 |
| Indirectos de campo   | 5.0202% | 0.68  |
| Subtotal              | 6.7076% | 0.90  |
| Financiamiento        |         | 15.07 |
| Subtotal              | 0.0000% | 0.00  |
| Utilidad              |         | 15.07 |
| Subtotal              | 7.0000% | 1.05  |
| Cargos adicionales    |         | 16.12 |
| Subtotal              | 0.5510% | 0.09  |
| Precio unitario       |         | 16.21 |

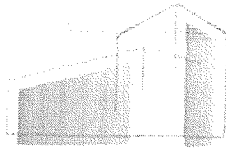


ATENTAMENTE

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO





**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

**ANEXO PE-1**

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 2/21

**Análisis de precios unitarios**

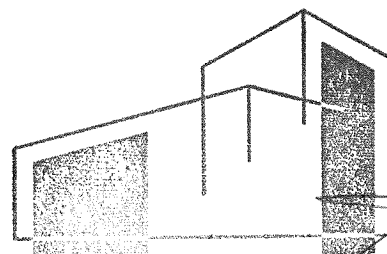
(\* DIECISÉIS PESOS 21/100 MXN \*)



AMAXAC

OBRA PÚBLICA

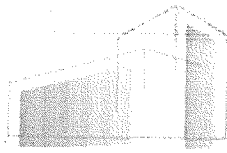
LA AUDIENCIA CONSTITUCIONAL  
JUNIO 21 DE 2026 HASTA 2028-2027



ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND W  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONTRIBUYENDO TU FUTURO



## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-1

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 3/21

### Análisis de precios unitarios

Clave: PRE-7

Unidad: m2  
Cantidad: 2.26  
Precio unitario: 130.83  
Total: 295.68

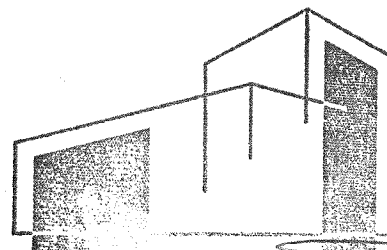
DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE HASTA 10 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 METROS FUERA DE LA OBRA EN CARRETILLA, ACAMELLONADO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

| C                            | Clave     | Descripción                                                  | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total         |
|------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|---------------|
| <b>Mano de Obra</b>          |           |                                                              |        |          |                |               |
| +                            | MOCU-001  | Cuadrilla No 1 (1 Peón)                                      | jor    | 0.100000 | 798.28         | 79.83         |
| <b>Total de Mano de Obra</b> |           |                                                              |        |          |                | <b>79.83</b>  |
| <b>Equipo</b>                |           |                                                              |        |          |                |               |
| H                            | AMALI-030 | Rompedora neumatica (martillo borrego ) Ingresoli-Rand 4 hp. | hora   | 0.080000 | 113.17         | 9.05          |
| <b>Total de Equipo</b>       |           |                                                              |        |          |                | <b>9.05</b>   |
| <b>Auxiliares</b>            |           |                                                              |        |          |                |               |
| +                            | ZPAC-003  | Acarreo en carretilla honda                                  | m3     | 0.125000 | 159.66         | 19.96         |
| <b>Total de Auxiliares</b>   |           |                                                              |        |          |                | <b>19.96</b>  |
| <b>Costo directo</b>         |           |                                                              |        |          |                | <b>108.84</b> |
| <b>Indirectos de oficina</b> |           |                                                              |        |          | 5.0202%        | 5.46          |
| <b>Indirectos de campo</b>   |           |                                                              |        |          | 6.7076%        | 7.30          |
| <b>Subtotal</b>              |           |                                                              |        |          |                | <b>121.60</b> |
| <b>Financiamiento</b>        |           |                                                              |        |          | 0.0000%        | 0.00          |
| <b>Subtotal</b>              |           |                                                              |        |          |                | <b>121.60</b> |
| <b>Utilidad</b>              |           |                                                              |        |          | 7.0000%        | 8.51          |
| <b>Subtotal</b>              |           |                                                              |        |          |                | <b>130.11</b> |
| <b>Cargos adicionales</b>    |           |                                                              |        |          | 0.5510%        | 0.72          |
| <b>Subtotal</b>              |           |                                                              |        |          |                | <b>130.83</b> |
| <b>Precio unitario</b>       |           |                                                              |        |          |                | <b>130.83</b> |

(\* CIENTO TREINTA PESOS 83/100 MXN \*)

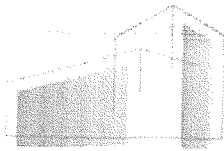


OPRAS URBICAS  
AVANCE CONSTRUCCIONAL  
2026  
130.83  
130.83  
130.83  
130.83



ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL



## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-1

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 4/21

### Análisis de precios unitarios

Clave: ADOQ-04

Unidad: M2  
Cantidad: 173.58  
Precio unitario: 54.69  
Total: 9,493.09

RETIRO DE PAVIMENTO DE ADOQUÍN EXISTENTE SOBRE CAMA DE ARENA POR MEDIOS MANUALES, CON RECUPERACIÓN DEMATERIAL, INCLUYE: LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, APILADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

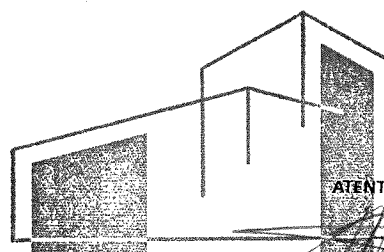
| C                            | Clave    | Descripción                 | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total        |
|------------------------------|----------|-----------------------------|--------|----------|----------------|--------------|
| <b>Mano de Obra</b>          |          |                             |        |          |                |              |
| +                            | MOCU-001 | Cuadrilla No 1 (1 Peón)     | jor    | 0.035000 | 798.28         | 27.94        |
| <b>Total de Mano de Obra</b> |          |                             |        |          |                | <b>27.94</b> |
| <b>Auxiliares</b>            |          |                             |        |          |                |              |
| +                            | ZPAC-003 | Acarreo en carretilla honda | m3     | 0.110000 | 159.66         | 17.56        |
| <b>Total de Auxiliares</b>   |          |                             |        |          |                | <b>17.56</b> |
| <b>Costo directo</b>         |          |                             |        |          |                | <b>45.50</b> |
| <b>Indirectos de oficina</b> |          |                             |        |          | <b>5.0202%</b> | <b>2.28</b>  |
| <b>Indirectos de campo</b>   |          |                             |        |          | <b>6.7076%</b> | <b>3.05</b>  |
| <b>Subtotal</b>              |          |                             |        |          |                | <b>50.83</b> |
| <b>Financiamiento</b>        |          |                             |        |          | <b>0.0000%</b> | <b>0.00</b>  |
| <b>Subtotal</b>              |          |                             |        |          |                | <b>50.83</b> |
| <b>Utilidad</b>              |          |                             |        |          | <b>7.0000%</b> | <b>3.56</b>  |
| <b>Subtotal</b>              |          |                             |        |          |                | <b>54.39</b> |
| <b>Cargos adicionales</b>    |          |                             |        |          | <b>0.5510%</b> | <b>0.30</b>  |
| <b>Subtotal</b>              |          |                             |        |          |                | <b>54.69</b> |
| <b>Precio unitario</b>       |          |                             |        |          |                | <b>54.69</b> |

(\* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 69/100 MXN \*)



AMAXAC

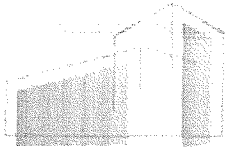
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO  
2026



ATENTAMENTE

CROSS ANDINO JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO  
REPRESENTANTE LEGAL

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL



## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

## ANEXO PE-1

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 6/21

### Análisis de precios unitarios

Clave: APOT-071

Unidad: PZA

Cantidad: 1.00

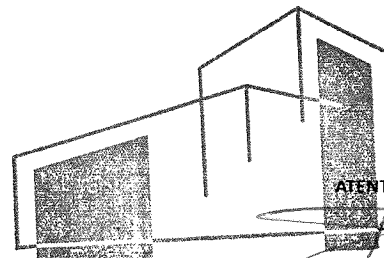
Precio unitario: 1,215.70

Total: 1,215.70

REPARACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC RD-26 DE 2 1/2", COPLES DE 2 1/2", INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

| C                            | Clave             | Descripción                                         | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total           |
|------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|--------|----------|----------------|-----------------|
| <b>Materiales</b>            |                   |                                                     |        |          |                |                 |
|                              | TUBO-RD26-63      | TUBO DE PVC RD-26 CAMPANA ANILLO 63                 | mL     | 6.100000 | 58.50          | 356.85          |
|                              | COPLE-RD26-2 1/2" | COPLE DE REPARACIÓN DE PVC RD-26 DE 2 1/2"          | pza    | 1.000000 | 275.08         | 275.08          |
|                              | AGRE-001          | Arena en camión de 6 m3                             | m3     | 0.050000 | 310.00         | 15.50           |
| <b>Total de Materiales</b>   |                   |                                                     |        |          |                | <b>647.43</b>   |
| <b>Mano de Obra</b>          |                   |                                                     |        |          |                |                 |
| +                            | MOCU-010          | Cuadrilla No 10 (1 de Plomero + 1 Ayudante plomero) | jor    | 0.220000 | 1,654.07       | 363.90          |
| <b>Total de Mano de Obra</b> |                   |                                                     |        |          |                | <b>363.90</b>   |
| <b>Costo directo</b>         |                   |                                                     |        |          |                | <b>1,011.33</b> |
| <b>Indirectos de oficina</b> |                   |                                                     |        |          | <b>5.0202%</b> | <b>50.77</b>    |
| <b>Indirectos de campo</b>   |                   |                                                     |        |          | <b>6.7076%</b> | <b>67.84</b>    |
| <b>Subtotal</b>              |                   |                                                     |        |          |                | <b>1,129.94</b> |
| <b>Financiamiento</b>        |                   |                                                     |        |          | <b>0.0000%</b> | <b>0.00</b>     |
| <b>Subtotal</b>              |                   |                                                     |        |          |                | <b>1,129.94</b> |
| <b>Utilidad</b>              |                   |                                                     |        |          | <b>7.0000%</b> | <b>79.10</b>    |
| <b>Subtotal</b>              |                   |                                                     |        |          |                | <b>1,209.04</b> |
| <b>Cargos adicionales</b>    |                   |                                                     |        |          | <b>0.5510%</b> | <b>6.66</b>     |
| <b>Subtotal</b>              |                   |                                                     |        |          |                | <b>1,215.70</b> |
| <b>Precio unitario</b>       |                   |                                                     |        |          |                | <b>1,215.70</b> |

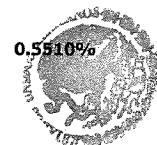
(\* UN MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 70/100 MXN \*)



ATENTAMENTE

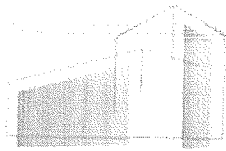
CROSS AND MALL  
TRANSFORMANDO TU FUTURO  
CONSEGUINDO TU FUTURO

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL



AVANCE DE CONSTITUCIONAL  
AMARAT DE CRO. TLAX. 2024-2027





## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-1

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 7/21

### Análisis de precios unitarios

Clave: TERR-7-1

Unidad: M3  
Cantidad: 21.26  
Precio unitario: 42.18  
Total: 896.75

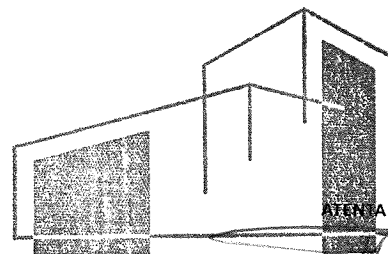
COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, INCORPORACIÓN DE AGUA PARA SU COMPACTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.O.T.

| C                            | Clave       | Descripción                                    | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total        |
|------------------------------|-------------|------------------------------------------------|--------|----------|----------------|--------------|
| <b>Materiales</b>            |             |                                                |        |          |                |              |
|                              | AGRE-016    | Agua potable                                   | m3     | 0.120000 | 35.50          | 4.26         |
| <b>Total de Materiales</b>   |             |                                                |        |          |                | <b>4.26</b>  |
| <b>Mano de Obra</b>          |             |                                                |        |          |                |              |
|                              | + MOCU-001  | Cuadrilla No 1 (1 Peón)                        | jor    | 0.012000 | 798.28         | 9.58         |
| <b>Total de Mano de Obra</b> |             |                                                |        |          |                | <b>9.58</b>  |
| <b>Equipo</b>                |             |                                                |        |          |                |              |
|                              | H AMAPE-008 | RODILLO VIBRATORIO CIPSA MODELO PR8AHJL9 -9 HP | hora   | 0.120000 | 177.14         | 21.26        |
| <b>Total de Equipo</b>       |             |                                                |        |          |                | <b>21.26</b> |
| <b>Costo directo</b>         |             |                                                |        |          |                | <b>35.10</b> |
| <b>Indirectos de oficina</b> |             |                                                |        |          | <b>5.0202%</b> | <b>1.76</b>  |
| <b>Indirectos de campo</b>   |             |                                                |        |          | <b>6.7076%</b> | <b>2.35</b>  |
| <b>Subtotal</b>              |             |                                                |        |          |                | <b>39.21</b> |
| <b>Financiamiento</b>        |             |                                                |        |          | <b>0.0000%</b> | <b>0.00</b>  |
| <b>Subtotal</b>              |             |                                                |        |          |                | <b>39.21</b> |
| <b>Utilidad</b>              |             |                                                |        |          | <b>7.0000%</b> | <b>2.74</b>  |
| <b>Subtotal</b>              |             |                                                |        |          |                | <b>41.95</b> |
| <b>Cargos adicionales</b>    |             |                                                |        |          | <b>0.5510%</b> | <b>0.23</b>  |
| <b>Subtotal</b>              |             |                                                |        |          |                | <b>42.18</b> |
| <b>Precio unitario</b>       |             |                                                |        |          |                | <b>42.18</b> |

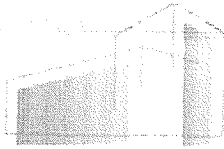
(\* CUARENTA Y DOS PESOS 18/100 MXN \*)



4466-2100-2022  
OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE AMAXAC  
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO



TRANSFORMANDO TUS ESPERANZAS  
CONSTRUYENDO TU FUTURO  
JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL



## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-1

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 8/21

### Análisis de precios unitarios

Clave: SANIT-01

Unidad: M2  
Cantidad: 102.25  
Precio unitario: 65.56  
Total: 6,703.51

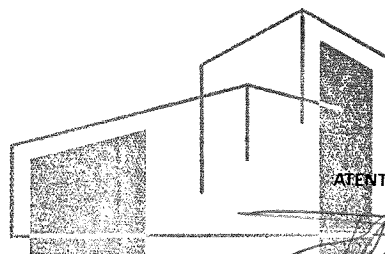
CAMA DE ARENA EN CEPA PARA TENDIDO DE TUBERIA PARA DRENAJE SANITARIO, ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA A ORILLA DE OBRA, ACARREO Y VACIADO EN CARRETILLA HASTA 20 M, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

| C                            | Clave    | Descripción                 | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total        |
|------------------------------|----------|-----------------------------|--------|----------|----------------|--------------|
| <b>Materiales</b>            |          |                             |        |          |                |              |
|                              | AGRE-001 | Arena en camión de 6 m3     | m3     | 0.105000 | 310.00         | 32.55        |
| <b>Total de Materiales</b>   |          |                             |        |          |                | <b>32.55</b> |
| <b>Mano de Obra</b>          |          |                             |        |          |                |              |
| +                            | MOCU-001 | Cuadrilla No 1 (1 Peón)     | jor    | 0.027000 | 798.28         | 21.55        |
| <b>Total de Mano de Obra</b> |          |                             |        |          |                | <b>21.55</b> |
| <b>Auxiliares</b>            |          |                             |        |          |                |              |
| +                            | ZPAC-003 | Acarreo en carretilla honda | m3     | 0.002700 | 159.66         | 0.43         |
| <b>Total de Auxiliares</b>   |          |                             |        |          |                | <b>0.43</b>  |
| <b>Costo directo</b>         |          |                             |        |          |                | <b>54.53</b> |
| <b>Indirectos de oficina</b> |          |                             |        |          | <b>5.0202%</b> | <b>2.74</b>  |
| <b>Indirectos de campo</b>   |          |                             |        |          | <b>6.7076%</b> | <b>3.66</b>  |
| <b>Subtotal</b>              |          |                             |        |          |                | <b>60.93</b> |
| <b>Financiamiento</b>        |          |                             |        |          | <b>0.0000%</b> | <b>0.00</b>  |
| <b>Subtotal</b>              |          |                             |        |          |                | <b>60.93</b> |
| <b>Utilidad</b>              |          |                             |        |          | <b>7.0000%</b> | <b>4.27</b>  |
| <b>Subtotal</b>              |          |                             |        |          |                | <b>65.20</b> |
| <b>Cargos adicionales</b>    |          |                             |        |          |                | <b>0.36</b>  |
| <b>Subtotal</b>              |          |                             |        |          |                | <b>65.56</b> |
| <b>Precio unitario</b>       |          |                             |        |          |                | <b>65.56</b> |

(\* SESENTA Y CINCO PESOS 56/100 MXN \*)



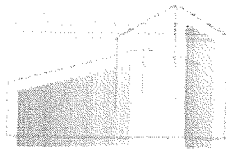
ANEXO PE-1  
FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026  
FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES



ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOÁN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-1

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 9/21

### Análisis de precios unitarios

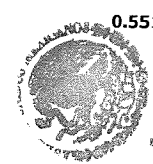
Clave: SANIT-11

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PEAD CORRUGADO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIGA, LUBRICANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

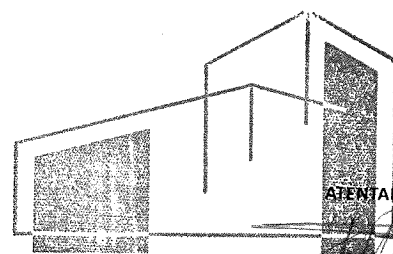
Unidad: ML  
Cantidad: 126.31  
Precio unitario: 581.93  
Total: 73,503.58

| C                            | Clave    | Descripción                                                               | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total         |
|------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|---------------|
| <b>Materiales</b>            |          |                                                                           |        |          |                |               |
|                              | TUBO-010 | Tubo Corrugado PEAD Doble Pared Alcantarillado Sanitario 12" x 6.10 ml PT | mL     | 1.050000 | 375.00         | 393.75        |
|                              | EMP-010  | EMPAQUE PARA TUBO PEAD DE 12"                                             | pza    | 0.166600 | 46.00          | 7.66          |
| <b>Total de Materiales</b>   |          |                                                                           |        |          |                | <b>401.41</b> |
| <b>Mano de Obra</b>          |          |                                                                           |        |          |                |               |
| +                            | MOCU-011 | Cuadrilla No 8 (1 Colocador + 1 Ayudante general)                         | jor    | 0.050000 | 1,654.07       | 82.70         |
| <b>Total de Mano de Obra</b> |          |                                                                           |        |          |                | <b>82.70</b>  |
| <b>Costo directo</b>         |          |                                                                           |        |          |                | <b>484.11</b> |
| <b>Indirectos de oficina</b> |          |                                                                           |        |          | <b>5.0202%</b> | <b>24.30</b>  |
| <b>Indirectos de campo</b>   |          |                                                                           |        |          | <b>6.7076%</b> | <b>32.47</b>  |
| <b>Subtotal</b>              |          |                                                                           |        |          |                | <b>540.88</b> |
| <b>Financiamiento</b>        |          |                                                                           |        |          | <b>0.0000%</b> | <b>0.00</b>   |
| <b>Subtotal</b>              |          |                                                                           |        |          |                | <b>540.88</b> |
| <b>Utilidad</b>              |          |                                                                           |        |          | <b>7.0000%</b> | <b>37.86</b>  |
| <b>Subtotal</b>              |          |                                                                           |        |          |                | <b>578.74</b> |
| <b>Cargos adicionales</b>    |          |                                                                           |        |          | <b>0.5510%</b> | <b>3.19</b>   |
| <b>Subtotal</b>              |          |                                                                           |        |          |                | <b>581.93</b> |
| <b>Precio unitario</b>       |          |                                                                           |        |          |                | <b>581.93</b> |

(\* QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 93/100 MXN \*)

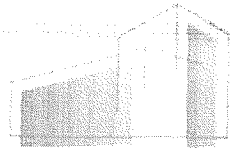


OBRAS PUBLICAS  
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA



ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE EN UN FUTURO  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-1

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 10/21

### Análisis de precios unitarios

Clave: SANIT-36

Unidad: PZA  
Cantidad: 4.00  
Precio unitario: 870.76  
Total: 3,483.04

INTERCONEXION DE TUBO PEAD DE 12" A POZO EXISTENTE A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN, INCLUYE: DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE A MANO, CORTE DE TUBO DE CONCRETO, RESANE DE MURO CON MORTERO, AFINE Y TERMINADO SIMILAR AL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total |
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|

#### Materiales

|           |                                                        |     |           |        |       |
|-----------|--------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|-------|
| CMC-22698 | Disco Diamante Cev200 30946, Rubí De M_xico S.A De C.V | pza | 0.100000  | 632.59 | 63.26 |
| PRMA-002  | Tabique rojo recocido de 6 x 12 x 23 cms               | pza | 16.000000 | 3.72   | 59.52 |

#### Total de Materiales

122.78

#### Mano de Obra

|            |                                     |     |          |          |        |
|------------|-------------------------------------|-----|----------|----------|--------|
| + MOCU-002 | Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón) | jor | 0.310000 | 1,654.07 | 512.76 |
|------------|-------------------------------------|-----|----------|----------|--------|

#### Total de Mano de Obra

512.76

#### Auxiliares

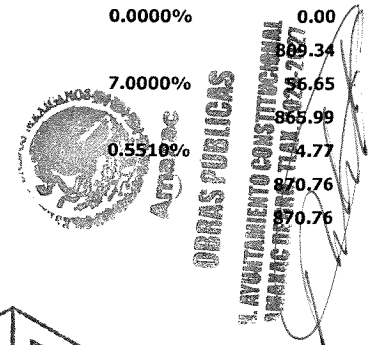
|            |                          |    |          |          |       |
|------------|--------------------------|----|----------|----------|-------|
| + PMEZ-030 | Mezcla cemento arena 1:5 | m3 | 0.050000 | 1,776.79 | 88.84 |
|------------|--------------------------|----|----------|----------|-------|

#### Total de Auxiliares

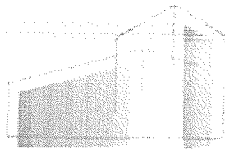
88.84

|                       |  |  |  |         |        |
|-----------------------|--|--|--|---------|--------|
| Costo directo         |  |  |  |         | 724.38 |
| Indirectos de oficina |  |  |  | 5.0202% | 36.37  |
| Indirectos de campo   |  |  |  | 6.7076% | 48.59  |
| Subtotal              |  |  |  |         | 809.34 |
| Financiamiento        |  |  |  | 0.0000% | 0.00   |
| Subtotal              |  |  |  |         | 809.34 |
| Utilidad              |  |  |  | 7.0000% | 56.65  |
| Subtotal              |  |  |  |         | 865.99 |
| Cargos adicionales    |  |  |  | 0.5510% | 4.77   |
| Subtotal              |  |  |  |         | 870.76 |
| Precio unitario       |  |  |  |         | 870.76 |

(\* OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 76/100 MXN \*)



ATENTAMENTE  
CROSS AND WALL  
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL



## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-1

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 11/21

### Análisis de precios unitarios

Clave: SANIT-38

Unidad: PZA  
Cantidad: 13.00  
Precio unitario: 2,615.24  
Total: 33,998.12

SUMINISTRO Y CONEXIÓN DE DESCARGA SANITARIA CON TUBO PEAD DE 6", INCLUYE: HASTA 6 M. DE TUBO, BOTA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, SONDEO DE RED, CONEXIÓN DE TUBO NUEVO A DESCARGA DOMICILIARIA EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total |
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|

#### Materiales

|          |                                                                               |     |          |        |        |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------|
| TUBO-008 | Tubo Corrugado PEAD Doble Pared Alcantarillado Sanitario 6" x 6.10 ml PT CORR | mL  | 6.050000 | 120.00 | 726.00 |
| EMP-008  | Empaque para tubo pead de 6"                                                  | pza | 0.300000 | 70.00  | 21.00  |
| EMP-040  | Bota De Insercion 6x45 Para Tubo Corrugado Pead                               | pza | 1.000000 | 353.46 | 353.46 |

#### Total de Materiales

1,100.46

#### Mano de Obra

|                              |                                                   |     |          |          |                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------------|
| + MOCU-011                   | Cuadrilla No 8 (1 Colocador + 1 Ayudante general) | jor | 0.650000 | 1,654.07 | 1,075.15        |
| <b>Total de Mano de Obra</b> |                                                   |     |          |          | <b>1,075.15</b> |

#### Costo directo

2,175.61

#### Indirectos de oficina

5.0202% 109.22

#### Indirectos de campo

6.7076% 145.93

#### Subtotal

2,430.76

#### Financiamiento

0.0000% 0.00

#### Subtotal

2,430.76

#### Utilidad

7.0000% 170.15

#### Subtotal

2,600.91

#### Cargos adicionales

0.5510% 14.33

#### Subtotal

2,615.24

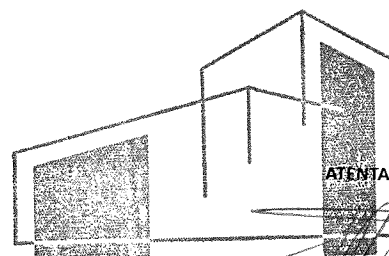
#### Precio unitario

2,615.24

(\* DOS MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 24/100 MXN \*)



OBRA EN PROGRESO  
MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO  
TLAXCALA  
2026-04-15

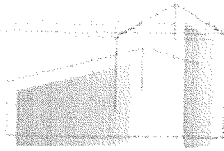


ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALK  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO





## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-1

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 12/21

### Análisis de precios unitarios

Clave: APOT-070

Unidad: PZA  
Cantidad: 13.00  
Precio unitario: 426.71  
Total: 5,547.23

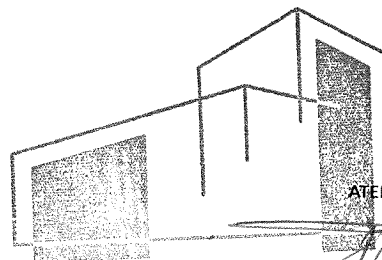
REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS CON TUBO DE POLIDUCTO NEGRO DE 1/2", ABRAZADERAS DE 1/2", INCLUYE; EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II, COLOCACIÓN DE TOMA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

| C                            | Clave     | Descripción                                         | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total         |
|------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|--------|----------|----------------|---------------|
| <b>Materiales</b>            |           |                                                     |        |          |                |               |
|                              | TUMO-0252 | POLIDUCTO NEGRO 1/2" No.12 ROLLO 100 m P/ AGUA      | mL     | 2.200000 | 4.90           | 10.78         |
|                              | CMC-330   | Abrazadera para toma sin fin de 1/2"                | pza    | 1.000000 | 13.39          | 13.39         |
| <b>Total de Materiales</b>   |           |                                                     |        |          |                | <b>24.17</b>  |
| <b>Mano de Obra</b>          |           |                                                     |        |          |                |               |
| +                            | MOCU-010  | Cuadrilla No 10 (1 de Plomero + 1 Ayudante plomero) | jor    | 0.200000 | 1,654.07       | 330.81        |
| <b>Total de Mano de Obra</b> |           |                                                     |        |          |                | <b>330.81</b> |
| <b>Costo directo</b>         |           |                                                     |        |          |                | <b>354.98</b> |
| <b>Indirectos de oficina</b> |           |                                                     |        |          | <b>5.0202%</b> | <b>17.82</b>  |
| <b>Indirectos de campo</b>   |           |                                                     |        |          | <b>6.7076%</b> | <b>23.81</b>  |
| <b>Subtotal</b>              |           |                                                     |        |          |                | <b>396.61</b> |
| <b>Financiamiento</b>        |           |                                                     |        |          | <b>0.0000%</b> | <b>0.00</b>   |
| <b>Subtotal</b>              |           |                                                     |        |          |                | <b>396.61</b> |
| <b>Utilidad</b>              |           |                                                     |        |          | <b>7.0000%</b> | <b>27.76</b>  |
| <b>Subtotal</b>              |           |                                                     |        |          |                | <b>424.37</b> |
| <b>Cargos adicionales</b>    |           |                                                     |        |          | <b>0.5510%</b> | <b>2.34</b>   |
| <b>Subtotal</b>              |           |                                                     |        |          |                | <b>426.71</b> |
| <b>Precio unitario</b>       |           |                                                     |        |          |                | <b>426.71</b> |

(\* CUATROCIENTOS VEINTISÉIS PESOS 71/100 MXN \*)

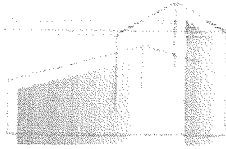


GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO  
CALLE INSURGENTES, ENTRE BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
C.P. 76000  
TEL. 01 (985) 260 1234  
FAX 01 (985) 260 1234  
E-MAIL: amaxac@guerrero.gob.mx



ATENTAMENTE

CROSS AND  
TRANSFORMANDO TU PUEBLO  
CONSTRUYENDO TU FUTURO  
ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL



## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

ANEXO PE-1

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 13/21

### Análisis de precios unitarios

Clave: SANIT-25

Unidad: PZA  
Cantidad: 3.00  
Precio unitario: 15,413.93  
Total: 46,241.79

CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA CONICO DE 1.50 A 2.00 M DE ALTURA, A BASE DE TABIQUE ROJO COMÚN ESPESOR DE 24 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO DE CEMENTO, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C 150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ESCALONES DE VARILLA DE 5/8" DE DIAMETRO, ELABORACIÓN DE MEDIA CAÑA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL DE POLIETILENO SOBRE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, DIAMETRO INTERIOR DE DESPLANTE DE 1.20M, DIAMETRO DE BOCA 0.60 M, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total |
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|

#### Materiales

|          |                                                        |     |              |          |          |
|----------|--------------------------------------------------------|-----|--------------|----------|----------|
| PRMA-002 | Tabique rojo recocido de 6 x 12 x 23 cms               | pza | 1,480.000000 | 3.72     | 5,505.60 |
| ACEL-002 | Alambre recocido no. 16 kg                             | kg  | 0.149877     | 22.50    | 3.37     |
| VIBR-161 | BROCAL DE POLIETILENO                                  | pza | 1.000000     | 2,308.45 | 2,308.45 |
| INME-016 | Escalón sencillo para pozo de visita, peso 2.4 kg/pza. | pza | 6.000000     | 50.00    | 300.00   |

#### Total de Materiales

8,117.42

#### Mano de Obra

|            |                                                  |     |          |          |          |
|------------|--------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
| + MOCU-001 | Cuadrilla No 1 (1 Peón)                          | jor | 1.500000 | 798.28   | 1,197.42 |
| + MOCU-005 | Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general ) | jor | 1.500000 | 1,654.07 | 2,481.11 |

#### Total de Mano de Obra

3,678.53

#### Auxiliares

|            |                                                                                |    |          |          |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------|
| + PCON-007 | Concreto 150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 12 a 15 cm. | m3 | 0.287960 | 2,105.03 | 607.93 |
| + PMEZ-029 | Mezcla cemento arena 1:4                                                       | m3 | 0.165000 | 2,105.03 | 347.43 |

#### Total de Auxiliares

955.36

#### Costo directo

#### Indirectos de oficina

#### Indirectos de campo

#### Subtotal

#### Financiamiento

#### Subtotal

#### Utilidad

#### Subtotal

#### Cargos adicionales

#### Subtotal

#### Precio unitario

5.0202%

6.7076%

0.0000%

7.0000%

0.5510%

1,026.82

12,822.77

643.73

860.10

14,326.60

0.00

14,326.60

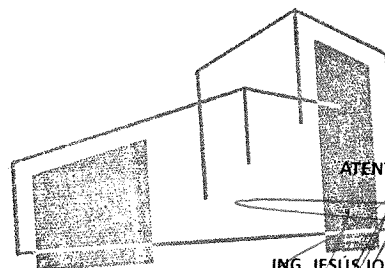
1,002.86

15,329.46

84.47

15,413.93

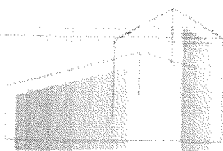
15,413.93



CROSS AND WATER  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL



**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA  
COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA,  
DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

**ANEXO PE-1**

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 14/21

**Análisis de precios unitarios**

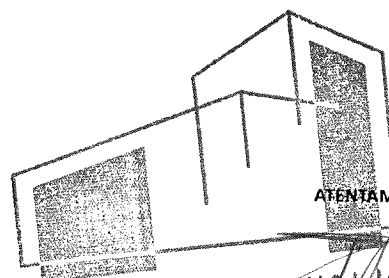
(\* QUINCE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 93/100 MXN \*)



AMAXAC

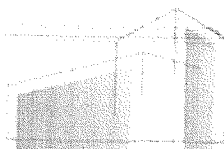
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO CONSTITUCIONAL  
ESTADO DE GUERRERO  
14 DE ABRIL 2026



ATENTAMENTE

CROSS AND...  
TRANSFORMANDO TU FUTURO  
CONSTRUYENDO TU FUTURO  
ING. JESÚS JOÁN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL



# ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

ANEXO PE-1

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 15/21

## Análisis de precios unitarios

Clave: TERR-9

Unidad: M3  
Cantidad: 125.53  
Precio unitario: 131.90  
Total: 16,557.41

RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CM CON BAILARINA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PARA RELLENO HASTA 20 METROS DE TIRO EN CARRETILLA, HUMECTADO CON AGUA PARA SU COMPACTACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total |
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|

### Materiales

|          |              |    |          |       |      |
|----------|--------------|----|----------|-------|------|
| AGRE-016 | Agua potable | m3 | 0.230000 | 35.50 | 8.17 |
|----------|--------------|----|----------|-------|------|

### Total de Materiales

8.17

### Mano de Obra

|            |                         |     |          |        |       |
|------------|-------------------------|-----|----------|--------|-------|
| + MOCU-001 | Cuadrilla No 1 (1 Peón) | jor | 0.042000 | 798.28 | 33.53 |
|------------|-------------------------|-----|----------|--------|-------|

### Total de Mano de Obra

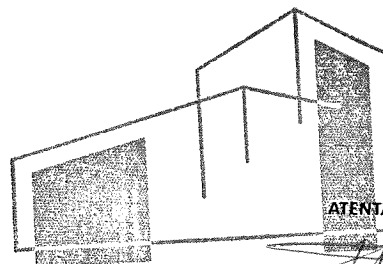
### Equipo

|             |                                                                           |      |          |        |       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------|
| H AMAPE-331 | Apisonador Bailarina Mpower mod. JC72M, de 4 H.P., zapata de 285 x 340 mm | hora | 0.420000 | 161.97 | 68.03 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|-------|

### Total de Equipo

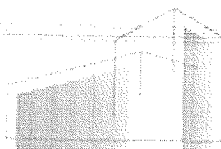
|                       |         |        |
|-----------------------|---------|--------|
| Costo directo         |         |        |
| Indirectos de oficina | 5.0202% | 5.51   |
| Indirectos de campo   | 6.7076% | 7.36   |
| Subtotal              |         | 122.60 |
| Financiamiento        | 0.0000% | 0.00   |
| Subtotal              |         | 122.60 |
| Utilidad              | 7.0000% | 8.58   |
| Subtotal              |         | 131.18 |
| Cargos adicionales    | 0.5510% | 0.72   |
| Subtotal              |         | 131.90 |
| Precio unitario       |         | 131.90 |

(\* CIENTO TREINTA Y UN PESOS 90/100 MXN \*)



ATENTAMENTE

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO  
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL



## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-1

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 16/21

## Análisis de precios unitarios

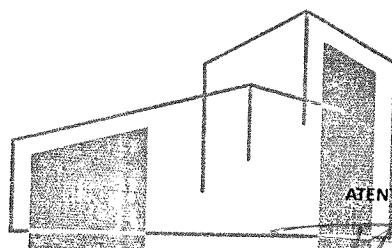
Clave: SANIT-33

Unidad: PZA  
Cantidad: 3.00  
Precio unitario: 4,844.11  
Total: 14,532.33

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE POLIETILENO PARA POZO DE VISITA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4, INCLUYE: TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

| C                            | Clave    | Descripción                         | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total           |
|------------------------------|----------|-------------------------------------|--------|----------|----------------|-----------------|
| <b>Materiales</b>            |          |                                     |        |          |                |                 |
|                              | VIBR-161 | BROCAL DE POLIETILENO               | pza    | 1.000000 | 2,308.45       | 2,308.45        |
| <b>Total de Materiales</b>   |          |                                     |        |          |                | <b>2,308.45</b> |
| <b>Mano de Obra</b>          |          |                                     |        |          |                |                 |
| +                            | MOCU-002 | Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón) | jor    | 0.333300 | 1,654.07       | 551.30          |
| <b>Total de Mano de Obra</b> |          |                                     |        |          |                | <b>551.30</b>   |
| <b>Auxiliares</b>            |          |                                     |        |          |                |                 |
| +                            | PMEZ-029 | Mezcla cemento arena 1:4            | m3     | 0.555570 | 2,106.03       | 1,170.05        |
| <b>Total de Auxiliares</b>   |          |                                     |        |          |                | <b>1,170.05</b> |
| <b>Costo directo</b>         |          |                                     |        |          |                | <b>4,029.80</b> |
| <b>Indirectos de oficina</b> |          |                                     |        |          | <b>5.0202%</b> | <b>202.30</b>   |
| <b>Indirectos de campo</b>   |          |                                     |        |          | <b>6.7076%</b> | <b>270.30</b>   |
| <b>Subtotal</b>              |          |                                     |        |          |                | <b>4,502.40</b> |
| <b>Financiamiento</b>        |          |                                     |        |          | <b>0.0000%</b> | <b>0.00</b>     |
| <b>Subtotal</b>              |          |                                     |        |          |                | <b>4,502.40</b> |
| <b>Utilidad</b>              |          |                                     |        |          | <b>7.0000%</b> | <b>315.17</b>   |
| <b>Subtotal</b>              |          |                                     |        |          |                | <b>4,817.57</b> |
| <b>Cargos adicionales</b>    |          |                                     |        |          | <b>0.5510%</b> | <b>26.54</b>    |
| <b>Subtotal</b>              |          |                                     |        |          |                | <b>4,844.11</b> |
| <b>Precio unitario</b>       |          |                                     |        |          |                | <b>4,844.11</b> |

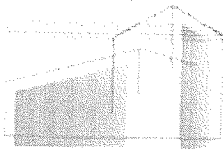
(\* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 11/100 MXN \*)



ATENTAMENTE

CROSS AND M...  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE EN REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUYENDO TU FUTURO





## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-1

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 17/21

### Análisis de precios unitarios

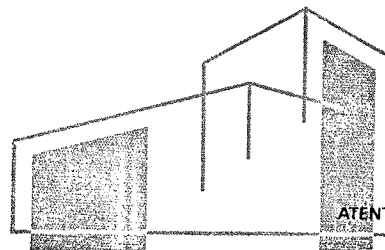
Clave: ADOQ-02

Unidad: M2  
Cantidad: 164.14  
Precio unitario: 35.88  
Total: 5,889.34

CAMA DE ARENA PARA ASENTAR ADOCRETO DE CUALQUIER TIPO, ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA A ORILLA DE OBRA, ACARREO Y VACIADO EN CARRETILLA HASTA 20 M, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

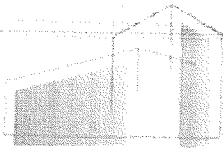
| C                            | Clave      | Descripción                 | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total        |
|------------------------------|------------|-----------------------------|--------|----------|----------------|--------------|
| <b>Materiales</b>            |            |                             |        |          |                |              |
|                              | AGRE-001   | Arena en camión de 6 m3     | m3     | 0.052500 | 310.00         | 16.28        |
| <b>Total de Materiales</b>   |            |                             |        |          |                | <b>16.28</b> |
| <b>Mano de Obra</b>          |            |                             |        |          |                |              |
|                              | + MOCU-001 | Cuadrilla No 1 (1 Peón)     | jor    | 0.015000 | 798.28         | 11.97        |
| <b>Total de Mano de Obra</b> |            |                             |        |          |                | <b>11.97</b> |
| <b>Auxiliares</b>            |            |                             |        |          |                |              |
|                              | + ZPAC-003 | Acarreo en carretilla honda | m3     | 0.010000 | 159.66         | 1.60         |
| <b>Total de Auxiliares</b>   |            |                             |        |          |                | <b>1.60</b>  |
| <b>Costo directo</b>         |            |                             |        |          |                | <b>29.85</b> |
| <b>Indirectos de oficina</b> |            |                             |        |          | 5.0202%        | 1.50         |
| <b>Indirectos de campo</b>   |            |                             |        |          | 6.7076%        | 2.00         |
| <b>Subtotal</b>              |            |                             |        |          |                | <b>33.35</b> |
| <b>Financiamiento</b>        |            |                             |        |          | 0.0000%        | 0.00         |
| <b>Subtotal</b>              |            |                             |        |          |                | <b>33.35</b> |
| <b>Utilidad</b>              |            |                             |        |          | 7.0000%        | 2.33         |
| <b>Subtotal</b>              |            |                             |        |          |                | <b>35.68</b> |
| <b>Cargos adicionales</b>    |            |                             |        |          | 0.5510%        | 0.20         |
| <b>Subtotal</b>              |            |                             |        |          |                | <b>35.88</b> |
| <b>Precio unitario</b>       |            |                             |        |          |                | <b>35.88</b> |

(\* TREINTA Y CINCO PESOS 88/100 MXN \*)



ATENTAMENTE

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU FUTURO  
CONSTRUYENDO TU FUTURO  
ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL



# ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-1

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 18/21

### Análisis de precios unitarios

Clave: ADOQ-05

Unidad: M2

Cantidad: 164.14

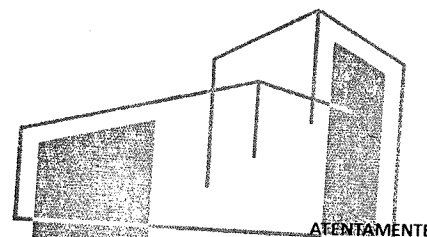
Precio unitario: 147.84

Total: 24,266.46

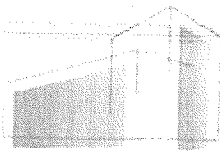
RECOLOCACION DE ADOCRETO EXISTENTE SOBRE CAMA DE ARENA PREVIAMENTE LEVANTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

| C                            | Clave    | Descripción                         | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total  |
|------------------------------|----------|-------------------------------------|--------|----------|----------------|--------|
| <b>Materiales</b>            |          |                                     |        |          |                |        |
|                              | AGRE-001 | Arena en camión de 6 m3             | m3     | 0.063000 | 310.00         | 19.53  |
| <b>Total de Materiales</b>   |          |                                     |        |          |                | 19.53  |
| <b>Mano de Obra</b>          |          |                                     |        |          |                |        |
| +                            | MOCU-002 | Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón) | jor    | 0.050000 | 817.00         | 817.00 |
| <b>Total de Mano de Obra</b> |          |                                     |        |          |                | 817.00 |
| <b>Auxiliares</b>            |          |                                     |        |          |                |        |
| +                            | ZPAC-003 | Acarreo en carretilla honda         | m3     | 0.130000 | 20.76          | 20.76  |
| <b>Total de Auxiliares</b>   |          |                                     |        |          |                | 20.76  |
| <b>Costo directo</b>         |          |                                     |        |          |                | 857.29 |
| <b>Indirectos de oficina</b> |          |                                     |        |          | 5.0202%        | 6.17   |
| <b>Indirectos de campo</b>   |          |                                     |        |          | 6.7076%        | 8.25   |
| <b>Subtotal</b>              |          |                                     |        |          |                | 137.41 |
| <b>Financiamiento</b>        |          |                                     |        |          | 0.0000%        | 0.00   |
| <b>Subtotal</b>              |          |                                     |        |          |                | 137.41 |
| <b>Utilidad</b>              |          |                                     |        |          | 7.0000%        | 9.62   |
| <b>Subtotal</b>              |          |                                     |        |          |                | 147.03 |
| <b>Cargos adicionales</b>    |          |                                     |        |          | 0.5510%        | 0.81   |
| <b>Subtotal</b>              |          |                                     |        |          |                | 147.84 |
| <b>Precio unitario</b>       |          |                                     |        |          |                | 147.84 |

(\* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 84/100 MXN \*)



ATENTAMENTE  
CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO  
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL



# ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-1

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 19/21

### Análisis de precios unitarios

Clave: ADOQ-01

Unidad: ML

Cantidad: 16.40

Precio unitario: 247.12

Total 4,052.77

ELABORACION DE CINTURONES DE CONCRETO SIMPLE CON UN F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" SECCION 12x15 CM, ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total |
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|

#### Materiales

|          |                                   |     |          |          |      |
|----------|-----------------------------------|-----|----------|----------|------|
| AGLU-002 | Cemento gris normal marca Tolteca | ton | 0.001000 | 4,586.21 | 4.59 |
| AGRE-016 | Agua potable                      | m3  | 0.030000 | 35.50    | 1.07 |

#### Total de Materiales

#### Mano de Obra

|            |                                     |     |          |          |        |
|------------|-------------------------------------|-----|----------|----------|--------|
| + MOCU-002 | Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón) | jor | 0.080000 | 1,654.07 | 133.33 |
|------------|-------------------------------------|-----|----------|----------|--------|

#### Total de Mano de Obra

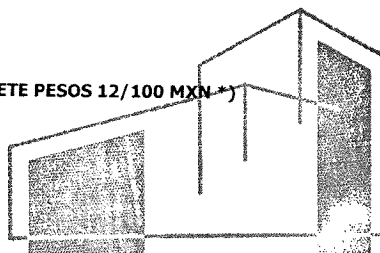
#### Auxiliares

|                        |                                                                                |    |          |          |       |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------|
| + CIMBRA COM CAD Y CAS | CIMBRA COMUN EN CADENA Y CASTILLOS                                             | M2 | 0.300000 | 115.49   | 34.65 |
| + PCON-007             | Concreto 150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 12 a 15 cm. | m3 | 0.014000 | 2,359.11 | 33.03 |

#### Total de Auxiliares

|                       |         |        |
|-----------------------|---------|--------|
| Costo directo         |         |        |
| Indirectos de oficina | 5.0202% | 10.32  |
| Indirectos de campo   | 6.7076% | 13.79  |
| Subtotal              |         | 229.69 |
| Financiamiento        | 0.0000% | 0.00   |
| Subtotal              |         | 229.69 |
| Utilidad              | 7.0000% | 16.08  |
| Subtotal              |         | 245.77 |
| Cargos adicionales    | 0.5510% | 1.35   |
| Subtotal              |         | 247.12 |
| Precio unitario       |         | 247.12 |

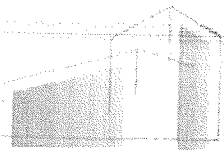
(\* DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 12/100 MXN \*)



CROSS AN WALL  
TRANS...  
CON...

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA PUBLICA  
AVANCE CONSTRUCCION  
MAY 2024



### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

### ANEXO PE-1

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 20/21

### Análisis de precios unitarios

Clave: FIRME-01

Unidad: M2  
Cantidad: 6.44  
Precio unitario: 403.24  
Total: 2,596.87

FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION, COMPACTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total |
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|

#### Materiales

|                            |                                   |     |          |          |             |
|----------------------------|-----------------------------------|-----|----------|----------|-------------|
| AGLU-002                   | Cemento gris normal marca Tolteca | ton | 0.001000 | 4,586.21 | 4.59        |
| AGRE-016                   | Agua potable                      | m3  | 0.010000 | 35.50    | 0.36        |
| <b>Total de Materiales</b> |                                   |     |          |          | <b>4.95</b> |

#### Mano de Obra

|                              |                                                  |     |          |          |               |
|------------------------------|--------------------------------------------------|-----|----------|----------|---------------|
| + MOCU-005                   | Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general ) | jor | 0.080000 | 1,654.07 | 132.33        |
| <b>Total de Mano de Obra</b> |                                                  |     |          |          | <b>132.33</b> |

#### Auxiliares

|                            |                                                                                |    |          |          |               |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|---------------|
| + PCON-007                 | Concreto 150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 12 a 15 cm. | m3 | 0.084000 | 2,359.11 | 198.17        |
| <b>Total de Auxiliares</b> |                                                                                |    |          |          | <b>198.17</b> |

#### Costo directo

##### Indirectos de oficina

5.0202% 16.84

##### Indirectos de campo

6.7076% 22.50

##### Subtotal

374.79

##### Financiamiento

0.0000% 0.00

##### Subtotal

374.79

##### Utilidad

7.0000% 26.24

##### Subtotal

401.03

##### Cargos adicionales

0.5510% 2.21

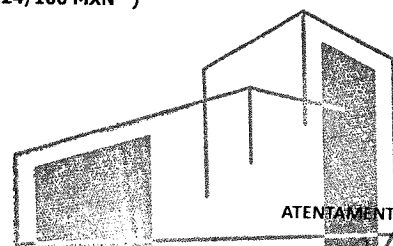
##### Subtotal

403.24

##### Precio unitario

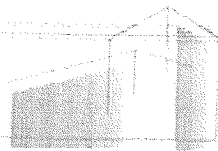
403.24

(\* CUATROCIENTOS TRES PESOS 24/100 MXN \*)



ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOÁN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL



## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-1

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 21/21

## Análisis de precios unitarios

Clave: PRE-2

Unidad: M2

Cantidad: 215.94

Precio unitario: 13.80

Total: 2,979.97

LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO PARA SU ENTREGA FINAL, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE BASURA Y MATERIAL SOBRANTE HASTA 1 KM FUERA DE LA OBRA.

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total |
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|

### Mano de Obra

|   |          |                         |     |          |        |      |
|---|----------|-------------------------|-----|----------|--------|------|
| + | MOCU-001 | Cuadrilla No 1 (1 Peón) | jor | 0.008000 | 798.28 | 6.39 |
|---|----------|-------------------------|-----|----------|--------|------|

### Total de Mano de Obra

6.39

### Equipo

|   |           |                                                   |      |          |        |      |
|---|-----------|---------------------------------------------------|------|----------|--------|------|
| H | AMAPE-039 | Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad. | hora | 0.009000 | 564.03 | 5.08 |
|---|-----------|---------------------------------------------------|------|----------|--------|------|

### Total de Equipo

5.08

### Costo directo

### Indirectos de oficina

5.0202% 0.58

### Indirectos de campo

6.7076% 0.77

### Subtotal

12.82

### Financiamiento

0.0000% 0.00

### Subtotal

12.82

### Utilidad

7.0000% 0.90

### Subtotal

13.72

### Cargos adicionales

0.5510% 0.08

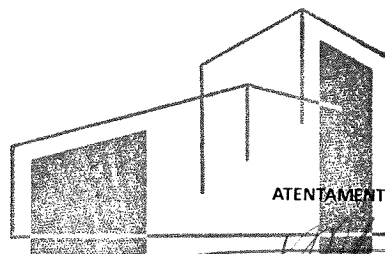
### Subtotal

13.80

### Precio unitario

13.80

(\* TRECE PESOS 80/100 MXN \*)



ATENTAMENTE

CROSS AND WALK  
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ  
TRANSFORMANDO REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



**ANEXOS PE-2 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL (CON FACTORES) CON BASE EN LOS SALARIOS MÍNIMOS, CONFORME AL REGLAMENTO, ANEXANDO EL TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE SALARIOS, DESGLOSANDO EL SALARIO BASE, EL FASAR CALCULADO PARA ESTA LICITACIÓN Y EL SALARIO REAL POR JORNADA; EL CÁLCULO DEL FACTOR DEL SALARIO REAL DEBERÁ INCLUIR LAS PRESTACIONES Y CARGOS PATRONALES DEL IMSS E INFONAVIT Y LEY FEDERAL DE TRABAJO.**

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

|                                              |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                            | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                                | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| <b>Meta Programada:</b>                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                   | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 1030 HRS.

**Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz**

**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

ANEXO PE-2

ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PÉD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

Amamax de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.  
FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026  
FECHA DE TÉRMINO: 27 DE ABRIL DE 2026  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENÍ

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

Cálculo del FSR

| Calculo del FSR                                        |                          |                 |                        |                          |                       |                                 |            |                                   |                        |                  |                                                 |                                   |                    |            |       |                               |                                   |            |                       |                   |                                 |              |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------|------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|------------|-------|-------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------|--------------|
| Por la Unidad de Medida y Actualización: 113.14        |                          |                 |                        |                          |                       |                                 |            |                                   |                        |                  |                                                 |                                   |                    |            |       |                               |                                   |            |                       |                   |                                 |              |
| 3 veces la Unidad de Medida y Actualización: 339.42    |                          |                 |                        |                          |                       |                                 |            |                                   |                        |                  |                                                 |                                   |                    |            |       |                               |                                   |            |                       |                   |                                 |              |
| Salario mínimo: 278.80                                 |                          |                 |                        |                          |                       |                                 |            |                                   |                        |                  |                                                 |                                   |                    |            |       |                               |                                   |            |                       |                   |                                 |              |
| 25 veces la Unidad de Medida y Actualización: 2,828.50 |                          |                 |                        |                          |                       |                                 |            |                                   |                        |                  |                                                 |                                   |                    |            |       |                               |                                   |            |                       |                   |                                 |              |
| 5 veces la Unidad de Medida y Actualización: 2,828.50  |                          |                 |                        |                          |                       |                                 |            |                                   |                        |                  |                                                 |                                   |                    |            |       |                               |                                   |            |                       |                   |                                 |              |
| Clave                                                  | Categoría                | Salario Base \$ | Factor de salario base | Salario base Contracción | Excedente de obra UMA | Aplicación de IMSS al excedente | Cuota Fija | Prestación en especie pensionados | Prestaciones en dinero | Invalidez y vida | Porcentaje de cesantía en edad avanzada y vejez | Cesantía en edad avanzada y vejez | Riesgos de trabajo | Guarderías | SAR   | Suma de prestaciones ley IMSS | Factor de cuota patronal del IMSS | INFORMAVIT | Impuesto sobre Nomina | Suma prestaciones | Factor de prestaciones sociales | Salario Real |
| A                                                      | B                        | C               | D                      | E                        | F                     | G                               | H          | I                                 | J                      | K                | L                                               | M                                 | N                  | O          | P     | Q                             | R                                 | S          | T                     | U                 | V                               | W            |
|                                                        |                          | Sn              | FSBC                   | SBC                      | E-SUMA                | FXG                             | HUMA       | I-E                               | J-E                    | K-E              | %Cesantía                                       | L-E                               | N-E                | O-E        | P-E   | SUMA (G,K,H,I,P)              | Q/E                               | S-E        | T-E                   | Q+S+T             | SP/E                            | SP/5BC       |
| MOCA-01                                                | Peon1                    | 370.00          | 1.0493                 | 388.25                   | 48.83                 | 0.73                            | 23.08      | 5.53                              | 3.69                   | 9.22             | 6.6840%                                         | 25.95                             | 29.46              | 3.88       | 7.77  | 109.31                        | 0.28155                           | 19.41      | 11.65                 | 140.37            | 0.361550                        | 1.81067      |
| MOCA-01                                                | Avudante general         | 370.00          | 1.0493                 | 388.25                   | 48.83                 | 0.73                            | 23.08      | 5.53                              | 3.69                   | 9.22             | 6.6840%                                         | 25.95                             | 29.46              | 3.88       | 7.77  | 109.31                        | 0.28155                           | 19.41      | 11.65                 | 140.37            | 0.361550                        | 1.81067      |
| MOCA-01                                                | Operador equipo menor    | 500.00          | 1.0493                 | 524.66                   | 185.24                | 2.78                            | 23.08      | 7.48                              | 4.98                   | 12.46            | 7.5470%                                         | 39.60                             | 39.82              | 5.25       | 10.49 | 145.94                        | 0.27816                           | 26.23      | 15.74                 | 187.91            | 0.358160                        | 1.80616      |
| MOCA-01                                                | Operador equipo interme  | 550.00          | 1.0493                 | 577.13                   | 237.71                | 3.57                            | 23.08      | 8.22                              | 5.48                   | 13.71            | 7.5470%                                         | 43.56                             | 43.80              | 5.77       | 11.54 | 158.73                        | 0.27503                           | 28.86      | 17.31                 | 204.90            | 0.355030                        | 1.80200      |
| MOCA-01                                                | Cabo de ofcios           | 500.00          | 1.0493                 | 524.66                   | 185.24                | 2.78                            | 23.08      | 7.48                              | 4.98                   | 12.46            | 7.5470%                                         | 39.60                             | 39.82              | 5.25       | 10.49 | 145.94                        | 0.27816                           | 26.23      | 15.74                 | 187.91            | 0.358160                        | 1.80616      |
| MOCA-01                                                | Albañil                  | 450.00          | 1.0493                 | 472.19                   | 132.77                | 1.99                            | 23.08      | 6.73                              | 4.49                   | 11.21            | 7.5470%                                         | 35.64                             | 35.83              | 4.72       | 9.44  | 133.13                        | 0.28194                           | 23.61      | 14.17                 | 170.91            | 0.361950                        | 1.81120      |
| MOCA-01                                                | Plomero                  | 450.00          | 1.0493                 | 472.19                   | 132.77                | 1.99                            | 23.08      | 6.73                              | 4.49                   | 11.21            | 7.5470%                                         | 35.64                             | 35.83              | 4.72       | 9.44  | 133.13                        | 0.28194                           | 23.61      | 14.17                 | 170.91            | 0.361950                        | 1.81120      |
| MOCA-01                                                | Chofer camión            | 550.00          | 1.0493                 | 577.13                   | 237.71                | 3.57                            | 23.08      | 8.22                              | 5.48                   | 13.71            | 7.5470%                                         | 43.56                             | 43.80              | 5.77       | 11.54 | 158.73                        | 0.27503                           | 28.86      | 17.31                 | 204.90            | 0.355030                        | 1.80200      |
| MOCA-01                                                | Colocador                | 450.00          | 1.0493                 | 472.19                   | 132.77                | 1.99                            | 23.08      | 6.73                              | 4.49                   | 11.21            | 7.5470%                                         | 35.64                             | 35.83              | 4.72       | 9.44  | 133.13                        | 0.28194                           | 23.61      | 14.17                 | 170.91            | 0.361950                        | 1.81120      |
| MOCA-01                                                | Avudante plomero         | 370.00          | 1.0493                 | 388.25                   | 48.83                 | 0.73                            | 23.08      | 5.53                              | 3.69                   | 9.22             | 6.6840%                                         | 25.95                             | 29.46              | 3.88       | 7.77  | 109.31                        | 0.28155                           | 19.41      | 11.65                 | 140.37            | 0.361550                        | 1.81067      |
| OPERAD                                                 | OPERADOR DE EQUIPO MAYOR | 500.00          | 1.0493                 | 524.66                   | 185.24                | 2.78                            | 23.08      | 7.48                              | 4.98                   | 12.46            | 7.5470%                                         | 39.60                             | 39.82              | 5.25       | 10.49 | 145.94                        | 0.27816                           | 26.23      | 15.74                 | 187.91            | 0.358160                        | 1.80616      |



AMAXAC



AMAXAC DE GUERRERO  
MUNICIPIO DE GUERRERO  
TEL: 233 0641  
247 129 9690  
246 123 4591

Representante Legal: Ing. Jesús Juan Muñoz Cruz  
cross\_and\_wall@outlook.com  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



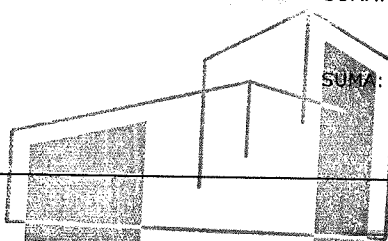
CONSTRUYENDO TU FUTURO

## ANEXO PE-2

Amamax de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002****NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.**CONSISTENTE EN:** PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.**CALLE:** INSURGENTES, **ENTRE:** BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS**MUNICIPIO:** AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA**LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN**META PROGRAMADA:** 128.00 ML**FECHA DE INICIO:** 17 DE ABRIL DE 2026**FECHA DE TERMINO:** 27 DE ABRIL DE 2026**PLAZO DE EJECUCIÓN:** 11 DÍAS NATURALES

| FACTOR DE SALARIO REAL         |                                                                                |                     |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| DATOS BASICOS                  |                                                                                |                     |
| DICAL                          | Días calendario Anualizado                                                     | 365.00              |
| DIAGI                          | Días de aguinaldo al año                                                       | 15.00               |
| PIVAC                          | Días por prima vacacional                                                      | 3.00                |
|                                | Prima dominical                                                                | 0.00                |
|                                | Días equivalentes por horas extras al año                                      | 0.00                |
| <b>Tp</b>                      | <b>TOTAL DE DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO</b>                                  | <b>SUMA: 383.00</b> |
| DIDOM                          | Descanso semanal (domingos)                                                    | 52.00               |
| DIVAC                          | Vacaciones                                                                     | 12.00               |
| DIFEO                          | Descanso obligatorio, festivos por ley                                         | 7.00                |
| DIPEC                          | Días perdidos por condiciones de clima                                         | 2.00                |
| DIPCO                          | Días por costumbre                                                             | 2.00                |
| DIPEN                          | Días por permisos y enfermedad no profesional                                  | 2.00                |
| DISIN                          | Días por condiciones sindicales anuales                                        | 0.00                |
| <b>DINLA</b>                   | <b>DIAS NO LABORADOS AL AÑO</b>                                                | <b>SUMA: 77.00</b>  |
| <b>TI</b>                      | <b>Total de días laborados al año (DICAL)-(DINLA)</b>                          | <b>288.00</b>       |
| <b>Tp / TI</b>                 | Factor de empresa Tp / TI (FSI Factor de Salario Integrado)                    | 1.329860            |
| <b>FSBC</b>                    | Factor para salario base de cotización ( Tp / DICAL) para cálculo de IMSS      | 1.049320            |
| <b>UMA</b>                     | Unidad de Medida y Actualización                                               | 113.14              |
| <b>Clave:</b>                  | MOCA-001                                                                       |                     |
| <b>Categoría:</b>              | Peón1                                                                          |                     |
| <b>SB</b>                      | Salario base                                                                   | 370                 |
| <b>SBC</b>                     | Salario base de cotización                                                     | 388.25              |
| <b>CALCULO DE PRESTACIONES</b> |                                                                                |                     |
| <b>PE</b>                      | Prestaciones en especie                                                        | 5.53                |
| <b>PD</b>                      | Prestaciones en dinero                                                         | 3.69                |
| <b>EMEX</b>                    | Enfermedad y maternidad para mas de 3 Unidades de Medida y Actualización (UMA) | 48.83               |
| <b>EMCF</b>                    | Enfermedades y maternidad cuota fija                                           | 23.08               |
| <b>IV</b>                      | Invalidez y vida                                                               | 9.22                |
| <b>CEV</b>                     | Cesantía en edad avanzada y vejez                                              | 25.95               |
| <b>RT</b>                      | Riesgos de trabajo                                                             | 29.46               |
| <b>GUA</b>                     | Guarderías                                                                     | 3.88                |
| <b>SAR</b>                     | Retiro                                                                         | 7.77                |
| <b>IMSS</b>                    | <b>Cuota patronal IMSS</b>                                                     | <b>SUMA: 109.31</b> |
| <b>INF</b>                     | Infonavit                                                                      | 19.41               |
| <b>ISN</b>                     | Impuestos sobre nomina                                                         | 11.65               |
| <b>SP</b>                      | <b>PRESTACIONES</b>                                                            | <b>SUMA: 140.37</b> |
| <b>PS</b>                      | Fracción decimal obligaciones patronales = (SP/SBC)                            | 0.36155             |
| <b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>  |                                                                                |                     |
| <b>FSR</b>                     | $Fsr = [ Ps * Tp / TI ] + (Tp/TI)$                                             | 1.81067             |



Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



## ANEXO PE-2

Amamax de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002****NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.**CONSISTENTE EN:** PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.**CALLE:** INSURGENTES, **ENTRE:** BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS**MUNICIPIO:** AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA**LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN**META PROGRAMADA:** 128.00 ML**FECHA DE INICIO:** 17 DE ABRIL DE 2026**FECHA DE TERMINO:** 27 DE ABRIL DE 2026**PLAZO DE EJECUCIÓN:** 11 DÍAS NATURALES

| DATOS BASICOS     |                                                                                | FACTOR DE SALARIO REAL |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| DICAL             | Días calendario Anualizado                                                     | 365.00                 |
| DIAGI             | Días de aguinaldo al año                                                       | 15.00                  |
| PIVAC             | Días por prima vacacional                                                      | 3.00                   |
|                   | Prima dominical                                                                | 0.00                   |
|                   | Días equivalentes por horas extras al año                                      | 0.00                   |
| <b>Tp</b>         | <b>TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO</b>                                  | <b>SUMA: 383.00</b>    |
| DIDOM             | Descanso semanal (domingos)                                                    | 52.00                  |
| DIVAC             | Vacaciones                                                                     | 12.00                  |
| DIFEO             | Descanso obligatorio, festivos por ley                                         | 7.00                   |
| DIPEC             | Días perdidos por condiciones de clima                                         | 2.00                   |
| DIPCO             | Días por costumbre                                                             | 2.00                   |
| DIPEN             | Días por permisos y enfermedad no profesional                                  | 2.00                   |
| DISIN             | Días por condiciones sindicales anuales                                        | 0.00                   |
| <b>DINLA</b>      | <b>DÍAS NO LABORADOS AL AÑO</b>                                                | <b>SUMA: 77.00</b>     |
| <b>TI</b>         | <b>Total de días laborados al año (DICAL)-(DINLA)</b>                          | <b>288.00</b>          |
| <b>Tp / TI</b>    | Factor de empresa Tp / TI (FSI Factor de Salario Integrado)                    | 1.329860               |
| <b>FSBC</b>       | Factor para salario base de cotización ( Tp / DICAL) para cálculo de IMSS      | 1.049320               |
| <b>UMA</b>        | Unidad de Medida y Actualización                                               | 113.14                 |
| <b>Clave:</b>     | MOCA-002                                                                       |                        |
| <b>Categoría:</b> | Ayudante general                                                               |                        |
| <b>SB</b>         | Salario base                                                                   | 370                    |
| <b>SBC</b>        | Salario base de cotización                                                     | 388.25                 |
|                   | <b>CALCULO DE PRESTACIONES</b>                                                 |                        |
| <b>PE</b>         | Prestaciones en especie                                                        |                        |
| <b>PD</b>         | Prestaciones en dinero                                                         | 5.53                   |
| <b>EMEX</b>       | Enfermedad y maternidad para mas de 3 Unidades de Medida y Actualización (UMA) | 3.69                   |
| <b>EMCF</b>       | Enfermedades y maternidad cuota fija                                           | 48.83                  |
| <b>IV</b>         | Invalidez y vida                                                               | 23.08                  |
| <b>CEV</b>        | Cesantía en edad avanzada y vejez                                              | 9.22                   |
| <b>RT</b>         | Riesgos de trabajo                                                             | 25.95                  |
| <b>GUA</b>        | Guarderías                                                                     | 29.46                  |
| <b>SAR</b>        | Retiro                                                                         | 3.88                   |
| <b>IMSS</b>       | <b>Cuota patronal IMSS</b>                                                     | <b>SUMA: 109.31</b>    |
| <b>INF</b>        | Infonavit                                                                      | 19.41                  |
| <b>ISN</b>        | Impuestos sobre nomina                                                         | 11.65                  |
| <b>SP</b>         | <b>PRESTACIONES</b>                                                            | <b>SUMA: 140.37</b>    |
| <b>PS</b>         | Fracción decimal obligaciones patronales = (SP/SBC)                            | 0.36155                |
| <b>FSR</b>        | <b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>                                                  |                        |
|                   | $Fsr = [ Ps * Tp / TI ] + (Tp/TI)$                                             | 1.81067                |

Representante Legal: Ing. Jesús Juan Muñoz-Cruz

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

## ANEXO PE-2

Amaxac de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002****NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.**CONSISTENTE EN:** PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.**CALLE:** INSURGENTES, **ENTRE:** BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS**MUNICIPIO:** AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA**LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN**META PROGRAMADA:** 128.00 ML**FECHA DE INICIO:** 17 DE ABRIL DE 2026**FECHA DE TERMINO:** 27 DE ABRIL DE 2026**PLAZO DE EJECUCIÓN:** 11 DÍAS NATURALES

| DATOS BASICOS     |                                                                                | FACTOR DE SALARIO REAL |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| DICAL             | Días calendario Anualizado                                                     | 365.00                 |
| DIAGI             | Días de aguinaldo al año                                                       | 15.00                  |
| PIVAC             | Días por prima vacacional                                                      | 3.00                   |
|                   | Prima dominical                                                                | 0.00                   |
|                   | Días equivalentes por horas extras al año                                      | 0.00                   |
| <b>Tp</b>         | <b>TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO</b>                                  | <b>SUMA: 383.00</b>    |
| DIDOM             | Descanso semanal (domingos)                                                    | 52.00                  |
| DIVAC             | Vacaciones                                                                     | 12.00                  |
| DIFEO             | Descanso obligatorio, festivos por ley                                         | 7.00                   |
| DIPEC             | Días perdidos por condiciones de clima                                         | 2.00                   |
| DIPCO             | Días por costumbre                                                             | 2.00                   |
| DIPEN             | Días por permisos y enfermedad no profesional                                  | 2.00                   |
| DISIN             | Días por condiciones sindicales anuales                                        | 0.00                   |
| <b>DINLA</b>      | <b>DÍAS NO LABORADOS AL AÑO</b>                                                | <b>SUMA: 77.00</b>     |
| <b>TI</b>         | <b>Total de días laborados al año (DICAL)-(DINLA)</b>                          | <b>288.00</b>          |
| <b>Tp / TI</b>    | Factor de empresa Tp / TI (FSI Factor de Salario Integrado)                    | 1.329860               |
| <b>FSBC</b>       | Factor para salario base de cotización ( Tp / DICAL) para cálculo de IMSS      | 1.049320               |
| <b>UMA</b>        | Unidad de Medida y Actualización                                               | 113.14                 |
| <b>Clave:</b>     | MOCA-004                                                                       |                        |
| <b>Categoría:</b> | Operador equipo menor                                                          |                        |
| <b>SB</b>         | Salario base                                                                   | 500                    |
| <b>SBC</b>        | Salario base de cotización                                                     | 524.66                 |
|                   | <b>CALCULO DE PRESTACIONES</b>                                                 |                        |
| <b>PE</b>         | Prestaciones en especie                                                        |                        |
| <b>PD</b>         | Prestaciones en dinero                                                         | 7.48                   |
| <b>EMEX</b>       | Enfermedad y maternidad para mas de 3 Unidades de Medida y Actualización (UMA) | 4.98                   |
| <b>EMCF</b>       | Enfermedades y maternidad cuota fija                                           | 185.24                 |
| <b>IV</b>         | Invalidez y vida                                                               | 23.08                  |
| <b>CEV</b>        | Cesantía en edad avanzada y vejez                                              | 12.46                  |
| <b>RT</b>         | Riesgos de trabajo                                                             | 39.6                   |
| <b>GUA</b>        | Guarderías                                                                     | 39.82                  |
| <b>SAR</b>        | Retiro                                                                         | 5.25                   |
| <b>IMSS</b>       | <b>Cuota patronal IMSS</b>                                                     | 10.49                  |
| <b>INF</b>        | Infonavit                                                                      | <b>SUMA: 145.94</b>    |
| <b>ISN</b>        | Impuestos sobre nomina                                                         | 26.23                  |
| <b>SP</b>         | <b>PRESTACIONES</b>                                                            | 15.74                  |
| <b>PS</b>         | Fracción decimal obligaciones patronales = (SP/SBC)                            | <b>SUMA: 187.91</b>    |
|                   | <b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>                                                  | 0.35816                |
| <b>FSR</b>        | $Fsr = [ Ps * Tp / TI ] + (Tp/TI)$                                             | 1.806160               |

Representante Legal: Ing. Jesús Juan Muñoz Cruz

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



## ANEXO PE-2

Amamax de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

| DATOS BASICOS  |                                                                                  | FACTOR DE SALARIO REAL |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| DICAL          | Días calendario Anualizado                                                       |                        |
| DIAGI          | Días de aguinaldo al año                                                         | 365.00                 |
| PIVAC          | Días por prima vacacional                                                        | 15.00                  |
|                | Prima dominical                                                                  | 3.00                   |
|                | Días equivalentes por horas extras al año                                        | 0.00                   |
| <b>Tp</b>      | <b>TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO</b>                                    | <b>0.00</b>            |
| DIDOM          | Descanso semanal (domingos)                                                      |                        |
| DIVAC          | Vacaciones                                                                       | 52.00                  |
| DIFEO          | Descanso obligatorio, festivos por ley                                           | 12.00                  |
| DIPEC          | Días perdidos por condiciones de clima                                           | 2.00                   |
| DIPCO          | Días por costumbre                                                               | 2.00                   |
| DIPEN          | Días por permisos y enfermedad no profesional                                    | 2.00                   |
| DISIN          | Días por condiciones sindicales anuales                                          | 2.00                   |
| <b>DINLA</b>   | <b>DÍAS NO LABORADOS AL AÑO</b>                                                  | <b>0.00</b>            |
| <b>TI</b>      | <b>Total de días laborados al año (DICAL)-(DINLA)</b>                            | <b>77.00</b>           |
| <b>Tp / TI</b> | <b>Factor de empresa Tp / TI (FSI Factor de Salario Integrado)</b>               | <b>288.00</b>          |
| <b>FSBC</b>    | <b>Factor para salario base de cotización ( Tp / DICAL) para cálculo de IMSS</b> | <b>1.329860</b>        |
| <b>UMA</b>     | <b>Unidad de Medida y Actualización</b>                                          | <b>1.049320</b>        |
| <b>Clave:</b>  | <b>MOCA-011</b>                                                                  | <b>113.14</b>          |
| Categoría:     | Operador equipo intermedio                                                       |                        |
| SB             | Salario base                                                                     |                        |
| SBC            | Salario base de cotización                                                       | 550                    |
|                | <b>CALCULO DE PRESTACIONES</b>                                                   | <b>577.13</b>          |
| PE             | Prestaciones en especie                                                          |                        |
| PD             | Prestaciones en dinero                                                           | 8.22                   |
| EMEX           | Enfermedad y maternidad para mas de 3 Unidades de Medida y Actualización (UMA)   | 5.48                   |
| EMCF           | Enfermedades y maternidad cuota fija                                             | 237.71                 |
| IV             | Invalidez y vida                                                                 | 23.08                  |
| CEV            | Cesantía en edad avanzada y vejez                                                | 13.71                  |
| RT             | Riesgos de trabajo                                                               | 43.56                  |
| GUA            | Guarderías                                                                       | 43.8                   |
| SAR            | Retiro                                                                           | 5.77                   |
| <b>IMSS</b>    | <b>Cuota patronal IMSS</b>                                                       | <b>11.54</b>           |
| INF            | Infonavit                                                                        |                        |
| ISN            | Impuestos sobre nomina                                                           |                        |
| <b>SP</b>      | <b>PRESTACIONES</b>                                                              | <b>17.31</b>           |
| PS             | Fracción decimal obligaciones patronales = (SP/SBC)                              |                        |
|                | <b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>                                                    | <b>0.35503</b>         |
| <b>FSR</b>     | <b><math>Fsr = [ Ps * Tp / TI ] + (Tp/TI)</math></b>                             | <b>1.802</b>           |

Representante Legal: Ing. Jesus Juan Muñoz Cruz

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

## ANEXO PE-2

Amamax de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002****NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.**CONSISTENTE EN:** PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.**CALLE:** INSURGENTES, **ENTRE:** BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS**MUNICIPIO:** AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA**LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN**META PROGRAMADA:** 128.00 ML**FECHA DE INICIO:** 17 DE ABRIL DE 2026**FECHA DE TERMINO:** 27 DE ABRIL DE 2026**PLAZO DE EJECUCIÓN:** 11 DÍAS NATURALES

| DATOS BASICOS                  |                                                                                | FACTOR DE SALARIO REAL |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| DICAL                          | Días calendario Anualizado                                                     | 365.00                 |
| DIAGI                          | Días de aguinaldo al año                                                       | 15.00                  |
| PIVAC                          | Días por prima vacacional                                                      | 3.00                   |
|                                | Prima dominical                                                                | 0.00                   |
|                                | Días equivalentes por horas extras al año                                      | 0.00                   |
| <b>Tp</b>                      | <b>TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO</b>                                  | <b>SUMA: 383.00</b>    |
| DIDOM                          | Descanso semanal (domingos)                                                    | 52.00                  |
| DIVAC                          | Vacaciones                                                                     | 12.00                  |
| DIFEO                          | Descanso obligatorio, festivos por ley                                         | 7.00                   |
| DIPEC                          | Días perdidos por condiciones de clima                                         | 2.00                   |
| DIPCO                          | Días por costumbre                                                             | 2.00                   |
| DIPEN                          | Días por permisos y enfermedad no profesional                                  | 2.00                   |
| DISIN                          | Días por condiciones sindicales anuales                                        | 0.00                   |
| <b>DINLA</b>                   | <b>DÍAS NO LABORADOS AL AÑO</b>                                                | <b>SUMA: 77.00</b>     |
| <b>TI</b>                      | <b>Total de días laborados al año (DICAL)-(DINLA)</b>                          | <b>288.00</b>          |
| <b>Tp / TI</b>                 | Factor de empresa Tp / TI (FSI Factor de Salario Integrado)                    | 1.329860               |
| <b>FSBC</b>                    | Factor para salario base de cotización ( Tp / DICAL) para cálculo de IMSS      | 1.049320               |
| <b>UMA</b>                     | Unidad de Medida y Actualización                                               | 113.14                 |
| <b>Clave:</b>                  | MOCA-013                                                                       |                        |
| <b>Categoría:</b>              | Cabo de oficios                                                                |                        |
| <b>SB</b>                      | Salario base                                                                   | 500                    |
| <b>SBC</b>                     | Salario base de cotización                                                     | 524.66                 |
| <b>CALCULO DE PRESTACIONES</b> |                                                                                |                        |
| <b>PE</b>                      | Prestaciones en especie                                                        | 7.48                   |
| <b>PD</b>                      | Prestaciones en dinero                                                         | 4.98                   |
| <b>EMEX</b>                    | Enfermedad y maternidad para mas de 3 Unidades de Medida y Actualización (UMA) | 185.24                 |
| <b>EMCF</b>                    | Enfermedades y maternidad cuota fija                                           | 23.08                  |
| <b>IV</b>                      | Invalidez y vida                                                               | 12.46                  |
| <b>CEV</b>                     | Cesantía en edad avanzada y vejez                                              | 39.6                   |
| <b>RT</b>                      | Riesgos de trabajo                                                             | 39.82                  |
| <b>GUA</b>                     | Guarderías                                                                     | 5.25                   |
| <b>SAR</b>                     | Retiro                                                                         | 10.49                  |
| <b>IMSS</b>                    | <b>Cuota patronal IMSS</b>                                                     | <b>SUMA: 145.94</b>    |
| <b>INF</b>                     | Infonavit                                                                      | 26.23                  |
| <b>ISN</b>                     | Impuestos sobre nomina                                                         | 15.74                  |
| <b>SP</b>                      | <b>PRESTACIONES</b>                                                            | <b>SUMA: 187.91</b>    |
| <b>PS</b>                      | Fracción decimal obligaciones patronales = (SP/SBC)                            | 0.35816                |
| <b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>  |                                                                                |                        |
| <b>FSR</b>                     | $Fsr = [ Ps * Tp / TI ] + (Tp/TI)$                                             | 1.80616                |

Representante Legal: Ing. Jesús Juan Muñoz Cruz

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

## ANEXO PE-2

Amazac de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002****NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.**CONSISTENTE EN:** PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.**CALLE:** INSURGENTES, **ENTRE:** BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS**MUNICIPIO:** AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA**LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN**META PROGRAMADA:** 128.00 ML**FECHA DE INICIO:** 17 DE ABRIL DE 2026**FECHA DE TERMINO:** 27 DE ABRIL DE 2026**PLAZO DE EJECUCIÓN:** 11 DÍAS NATURALES

| DATOS BASICOS     |                                                                                | FACTOR DE SALARIO REAL |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| DICAL             | Días calendario Anualizado                                                     | 365.00                 |
| DIAGI             | Días de aguinaldo al año                                                       | 15.00                  |
| PIVAC             | Días por prima vacacional                                                      | 3.00                   |
|                   | Prima dominical                                                                | 0.00                   |
|                   | Días equivalentes por horas extras al año                                      | 0.00                   |
| <b>Tp</b>         | <b>TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO</b>                                  | <b>SUMA: 383.00</b>    |
| DIDOM             | Descanso semanal (domingos)                                                    | 52.00                  |
| DIVAC             | Vacaciones                                                                     | 12.00                  |
| DIFEO             | Descanso obligatorio, festivos por ley                                         | 7.00                   |
| DIPEC             | Días perdidos por condiciones de clima                                         | 2.00                   |
| DIPCO             | Días por costumbre                                                             | 2.00                   |
| DIPEN             | Días por permisos y enfermedad no profesional                                  | 2.00                   |
| DISIN             | Días por condiciones sindicales anuales                                        | 0.00                   |
| <b>DINLA</b>      | <b>DÍAS NO LABORADOS AL AÑO</b>                                                | <b>SUMA: 77.00</b>     |
| <b>TI</b>         | <b>Total de días laborados al año (DICAL)-(DINLA)</b>                          | <b>288.00</b>          |
| <b>Tp / TI</b>    | Factor de empresa Tp / TI (FSI Factor de Salario Integrado)                    | 1.329860               |
| <b>FSBC</b>       | Factor para salario base de cotización ( Tp / DICAL) para cálculo de IMSS      | 1.049320               |
| <b>UMA</b>        | Unidad de Medida y Actualización                                               | 113.14                 |
| <b>Clave:</b>     | MOCA-014                                                                       |                        |
| <b>Categoría:</b> | Albañil                                                                        |                        |
| <b>SB</b>         | Salario base                                                                   |                        |
| <b>SBC</b>        | Salario base de cotización                                                     | 450                    |
|                   | <b>CALCULO DE PRESTACIONES</b>                                                 | 472.19                 |
| <b>PE</b>         | Prestaciones en especie                                                        |                        |
| <b>PD</b>         | Prestaciones en dinero                                                         | 6.73                   |
| <b>EMEX</b>       | Enfermedad y maternidad para mas de 3 Unidades de Medida y Actualización (UMA) | 4.49                   |
| <b>EMCF</b>       | Enfermedades y maternidad cuota fija                                           | 132.77                 |
| <b>IV</b>         | Invalidez y vida                                                               | 23.08                  |
| <b>CEV</b>        | Cesantía en edad avanzada y vejez                                              | 11.21                  |
| <b>RT</b>         | Riesgos de trabajo                                                             | 35.64                  |
| <b>GUA</b>        | Guarderías                                                                     | 35.83                  |
| <b>SAR</b>        | Retiro                                                                         | 4.72                   |
| <b>IMSS</b>       | <b>Cuota patronal IMSS</b>                                                     | 9.44                   |
| <b>INF</b>        | Infonavit                                                                      | <b>SUMA: 133.13</b>    |
| <b>ISN</b>        | Impuestos sobre nomina                                                         | 23.61                  |
| <b>SP</b>         | <b>PRESTACIONES</b>                                                            | 14.17                  |
| <b>PS</b>         | Fracción decimal obligaciones patronales = (SP/SBC)                            | <b>SUMA: 170.91</b>    |
|                   | <b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>                                                  | 0.36195                |
| <b>FSR</b>        | $Fsr = [Ps * Tp / TI] + (Tp/TI)$                                               | 1.8112                 |

CROSS A Representante Legal: Ing. Jesús Joán Muñoz Cruz  
 TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
 CONSTRUYENDO TU FUTURO

## ANEXO PE-2

Amaxac de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.

**CONSISTENTE EN:** PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

**CALLE:** INSURGENTES, **ENTRE:** BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

**MUNICIPIO:** AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

**LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

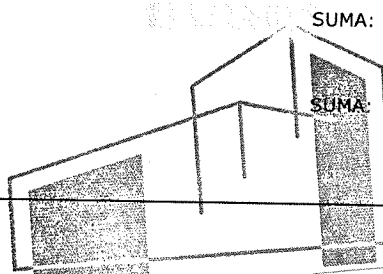
**META PROGRAMADA:** 128.00 ML

**FECHA DE INICIO:** 17 DE ABRIL DE 2026

**FECHA DE TERMINO:** 27 DE ABRIL DE 2026

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** 11 DÍAS NATURALES

| DATOS BASICOS                  |                                                                                | FACTOR DE SALARIO REAL |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| DICAL                          | Días calendario Anualizado                                                     | 365.00                 |
| DIAGI                          | Días de aguinaldo al año                                                       | 15.00                  |
| PIVAC                          | Días por prima vacacional                                                      | 3.00                   |
|                                | Prima dominical                                                                | 0.00                   |
|                                | Días equivalentes por horas extras al año                                      | 0.00                   |
| <b>Tp</b>                      | <b>TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO</b>                                  | <b>SUMA: 383.00</b>    |
| DIDOM                          | Descanso semanal (domingos)                                                    | 52.00                  |
| DIVAC                          | Vacaciones                                                                     | 12.00                  |
| DIFEO                          | Descanso obligatorio, festivos por ley                                         | 7.00                   |
| DIPEC                          | Días perdidos por condiciones de clima                                         | 2.00                   |
| DIPCO                          | Días por costumbre                                                             | 2.00                   |
| DIPEN                          | Días por permisos y enfermedad no profesional                                  | 2.00                   |
| DISIN                          | Días por condiciones sindicales anuales                                        | 0.00                   |
| <b>DINLA</b>                   | <b>DÍAS NO LABORADOS AL AÑO</b>                                                | <b>SUMA: 77.00</b>     |
| <b>TI</b>                      | <b>Total de días laborados al año (DICAL)-(DINLA)</b>                          | <b>288.00</b>          |
| <b>Tp / TI</b>                 | Factor de empresa Tp / TI (FSI Factor de Salario Integrado)                    | 1.329860               |
| <b>FSBC</b>                    | Factor para salario base de cotización ( Tp / DICAL) para cálculo de IMSS      | 1.049320               |
| <b>UMA</b>                     | Unidad de Medida y Actualización                                               | 113.14                 |
| <b>Clave:</b>                  | MOCA-016                                                                       |                        |
| <b>Categoría:</b>              | Plomero                                                                        |                        |
| <b>SB</b>                      | Salario base                                                                   | 450                    |
| <b>SBC</b>                     | Salario base de cotización                                                     | 472.19                 |
| <b>CÁLCULO DE PRESTACIONES</b> |                                                                                |                        |
| <b>PE</b>                      | Prestaciones en especie                                                        | 6.73                   |
| <b>PD</b>                      | Prestaciones en dinero                                                         | 4.49                   |
| <b>EMEX</b>                    | Enfermedad y maternidad para mas de 3 Unidades de Medida y Actualización (UMA) | 132.77                 |
| <b>EMCF</b>                    | Enfermedades y maternidad cuota fija                                           | 23.08                  |
| <b>IV</b>                      | Invalidez y vida                                                               | 11.21                  |
| <b>CEV</b>                     | Cesantía en edad avanzada y vejez                                              | 35.64                  |
| <b>RT</b>                      | Riesgos de trabajo                                                             | 35.83                  |
| <b>GUA</b>                     | Guarderías                                                                     | 4.72                   |
| <b>SAR</b>                     | Retiro                                                                         | 9.44                   |
| <b>IMSS</b>                    | <b>Cuota patronal IMSS</b>                                                     | <b>SUMA: 133.13</b>    |
| <b>INF</b>                     | Infonavit                                                                      | 23.61                  |
| <b>ISN</b>                     | Impuestos sobre nomina                                                         | 14.17                  |
| <b>SP</b>                      | <b>PRESTACIONES</b>                                                            | <b>SUMA: 170.91</b>    |
| <b>PS</b>                      | Fracción decimal obligaciones patronales = (SP/SBC)                            | 0.36195                |
| <b>FSR</b>                     | <b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>                                                  | <b>1.8112</b>          |
|                                | $Fsr = [ Ps * Tp / TI ] + (Tp/TI)$                                             |                        |



Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

CARRANDEO CONSTRUCCIONES  
CARRANDEO, Tlax., a 15 de abril de 2026

## ANEXO PE-2

Amaxac de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.

**CONSISTENTE EN:** PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

**CALLE:** INSURGENTES, **ENTRE:** BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

**MUNICIPIO:** AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

**LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

**META PROGRAMADA:** 128.00 ML

**FECHA DE INICIO:** 17 DE ABRIL DE 2026

**FECHA DE TERMINO:** 27 DE ABRIL DE 2026

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** 11 DÍAS NATURALES

| DATOS BASICOS     |                                                                                | FACTOR DE SALARIO REAL |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| DICAL             | Días calendario Anualizado                                                     | 365.00                 |
| DIAGI             | Días de aguinaldo al año                                                       | 15.00                  |
| PIVAC             | Días por prima vacacional                                                      | 3.00                   |
|                   | Prima dominical                                                                | 0.00                   |
|                   | Días equivalentes por horas extras al año                                      | 0.00                   |
| <b>Tp</b>         | <b>TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO</b>                                  | <b>SUMA: 383.00</b>    |
| DIDOM             | Descanso semanal (domingos)                                                    | 52.00                  |
| DIVAC             | Vacaciones                                                                     | 12.00                  |
| DIFEO             | Descanso obligatorio, festivos por ley                                         | 7.00                   |
| DIPEC             | Días perdidos por condiciones de clima                                         | 2.00                   |
| DIPCO             | Días por costumbre                                                             | 2.00                   |
| DIPEN             | Días por permisos y enfermedad no profesional                                  | 2.00                   |
| DISIN             | Días por condiciones sindicales anuales                                        | 0.00                   |
| <b>DINLA</b>      | <b>DÍAS NO LABORADOS AL AÑO</b>                                                | <b>SUMA: 77.00</b>     |
| <b>TI</b>         | <b>Total de días laborados al año (DICAL)-(DINLA)</b>                          | <b>288.00</b>          |
| <b>Tp / TI</b>    | Factor de empresa Tp / TI (FSI Factor de Salario Integrado)                    | 1.329860               |
| <b>FSBC</b>       | Factor para salario base de cotización ( Tp / DICAL) para cálculo de IMSS      | 1.049320               |
| <b>UMA</b>        | Unidad de Medida y Actualización                                               | 113.14                 |
| <b>Clave:</b>     | MOCA-017                                                                       |                        |
| <b>Categoría:</b> | Chofer camión                                                                  |                        |
| <b>SB</b>         | Salario base                                                                   | 550                    |
| <b>SBC</b>        | Salario base de cotización                                                     | 577.13                 |
|                   | <b>CALCULO DE PRESTACIONES</b>                                                 |                        |
| <b>PE</b>         | Prestaciones en especie                                                        |                        |
| <b>PD</b>         | Prestaciones en dinero                                                         | 8.22                   |
| <b>EMEX</b>       | Enfermedad y maternidad para mas de 3 Unidades de Medida y Actualización (UMA) | 5.48                   |
| <b>EMCF</b>       | Enfermedades y maternidad cuota fija                                           | 237.71                 |
| <b>IV</b>         | Invalidez y vida                                                               | 23.08                  |
| <b>CEV</b>        | Cesantía en edad avanzada y vejez                                              | 13.71                  |
| <b>RT</b>         | Riesgos de trabajo                                                             | 43.56                  |
| <b>GUA</b>        | Guarderías                                                                     | 43.8                   |
| <b>SAR</b>        | Retiro                                                                         | 5.77                   |
| <b>IMSS</b>       | <b>Cuota patronal IMSS</b>                                                     | 11.54                  |
| <b>INF</b>        | Infonavit                                                                      | <b>SUMA: 158.73</b>    |
| <b>ISN</b>        | Impuestos sobre nomina                                                         | 28.86                  |
| <b>SP</b>         | <b>PRESTACIONES</b>                                                            | 17.31                  |
| <b>PS</b>         | Fracción decimal obligaciones patronales = (SP/SBC)                            | <b>SUMA: 204.9</b>     |
|                   | <b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>                                                  | 0.35503                |
| <b>FSR</b>        | $Fsr = [ Ps * Tp / TI ] + (Tp/TI)$                                             | 1.802                  |

Representante Legal: Ing. Jesus Joan Muñoz Cruz

**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



## ANEXO PE-2

Amaxac de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.

**CONSISTENTE EN:** PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

**CALLE:** INSURGENTES, **ENTRE:** BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

**MUNICIPIO:** AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

**LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

**META PROGRAMADA:** 128.00 ML

**FECHA DE INICIO:** 17 DE ABRIL DE 2026

**FECHA DE TERMINO:** 27 DE ABRIL DE 2026

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** 11 DÍAS NATURALES

| DATOS BASICOS                  |                                                                                | FACTOR DE SALARIO REAL |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| DICAL                          | Días calendario Anualizado                                                     | 365.00                 |
| DIAGI                          | Días de aguinaldo al año                                                       | 15.00                  |
| PIVAC                          | Días por prima vacacional                                                      | 3.00                   |
|                                | Prima dominical                                                                | 0.00                   |
|                                | Días equivalentes por horas extras al año                                      | 0.00                   |
| <b>Tp</b>                      | <b>TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO</b>                                  | <b>SUMA: 383.00</b>    |
| DIDOM                          | Descanso semanal (domingos)                                                    | 52.00                  |
| DIVAC                          | Vacaciones                                                                     | 12.00                  |
| DIFEO                          | Descanso obligatorio, festivos por ley                                         | 7.00                   |
| DIPEC                          | Días perdidos por condiciones de clima                                         | 2.00                   |
| DIPCO                          | Días por costumbre                                                             | 2.00                   |
| DIPEN                          | Días por permisos y enfermedad no profesional                                  | 2.00                   |
| DISIN                          | Días por condiciones sindicales anuales                                        | 0.00                   |
| <b>DINLA</b>                   | <b>DÍAS NO LABORADOS AL AÑO</b>                                                | <b>SUMA: 77.00</b>     |
| <b>TI</b>                      | <b>Total de días laborados al año (DICAL)-(DINLA)</b>                          | <b>288.00</b>          |
| <b>Tp / TI</b>                 | Factor de empresa Tp / TI (FSI Factor de Salario Integrado)                    | 1.329860               |
| <b>FSBC</b>                    | Factor para salario base de cotización ( Tp / DICAL) para cálculo de IMSS      | 1.049320               |
| <b>UMA</b>                     | Unidad de Medida y Actualización                                               | 113.14                 |
| <b>Clave:</b>                  | MOCA-021                                                                       |                        |
| <b>Categoría:</b>              | Colocador                                                                      |                        |
| <b>SB</b>                      | Salario base                                                                   | 450                    |
| <b>SBC</b>                     | Salario base de cotización                                                     | 472.19                 |
| <b>CALCULO DE PRESTACIONES</b> |                                                                                |                        |
| <b>PE</b>                      | Prestaciones en especie                                                        | 6.73                   |
| <b>PD</b>                      | Prestaciones en dinero                                                         | 4.49                   |
| <b>EMEX</b>                    | Enfermedad y maternidad para mas de 3 Unidades de Medida y Actualización (UMA) | 132.77                 |
| <b>EMCF</b>                    | Enfermedades y maternidad cuota fija                                           | 23.08                  |
| <b>IV</b>                      | Invalidez y vida                                                               | 11.21                  |
| <b>CEV</b>                     | Cesantía en edad avanzada y vejez                                              | 35.64                  |
| <b>RT</b>                      | Riesgos de trabajo                                                             | 35.83                  |
| <b>GUA</b>                     | Guarderías                                                                     | 4.72                   |
| <b>SAR</b>                     | Retiro                                                                         | 9.44                   |
| <b>IMSS</b>                    | <b>Cuota patronal IMSS</b>                                                     | <b>SUMA: 133.13</b>    |
| <b>INF</b>                     | Infonavit                                                                      | 23.61                  |
| <b>ISN</b>                     | Impuestos sobre nomina                                                         | 14.17                  |
| <b>SP</b>                      | <b>PRESTACIONES</b>                                                            | <b>SUMA: 170.91</b>    |
| <b>PS</b>                      | Fracción decimal obligaciones patronales = (SP/SBC)                            | 0.36195                |
| <b>FSR</b>                     | <b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>                                                  | <b>1.8112</b>          |
|                                | $Fsr = [ Ps * Tp / TI ] + (Tp/TI)$                                             |                        |

Representante Legal: Ing. Jesús Juan Muñoz Cruz

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

## ANEXO PE-2

Amaxac de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

| DATOS BASICOS                  |                                                                                | FACTOR DE SALARIO REAL |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| DICAL                          | Días calendario Anualizado                                                     | 365.00                 |
| DIAGI                          | Días de aguinaldo al año                                                       | 15.00                  |
| PIVAC                          | Días por prima vacacional                                                      | 3.00                   |
|                                | Prima dominical                                                                | 0.00                   |
|                                | Días equivalentes por horas extras al año                                      | 0.00                   |
| <b>Tp</b>                      | <b>TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO</b>                                  | <b>SUMA: 383.00</b>    |
| DIDOM                          | Descanso semanal (domingos)                                                    | 52.00                  |
| DIVAC                          | Vacaciones                                                                     | 12.00                  |
| DIFEO                          | Descanso obligatorio, festivos por ley                                         | 7.00                   |
| DIPEC                          | Días perdidos por condiciones de clima                                         | 2.00                   |
| DIPCO                          | Días por costumbre                                                             | 2.00                   |
| DIPEN                          | Días por permisos y enfermedad no profesional                                  | 2.00                   |
| DISIN                          | Días por condiciones sindicales anuales                                        | 0.00                   |
| <b>DINLA</b>                   | <b>DÍAS NO LABORADOS AL AÑO</b>                                                | <b>SUMA: 77.00</b>     |
| <b>TI</b>                      | <b>Total de días laborados al año (DICAL)-(DINLA)</b>                          | <b>288.00</b>          |
| <b>Tp / TI</b>                 | Factor de empresa Tp / TI (FSI Factor de Salario Integrado)                    | 1.329860               |
| <b>FSBC</b>                    | Factor para salario base de cotización ( Tp / DICAL) para cálculo de IMSS      | 1.049320               |
| <b>UMA</b>                     | Unidad de Medida y Actualización                                               | 113.14                 |
| <b>Clave:</b>                  | MOCA-038                                                                       |                        |
| <b>Categoría:</b>              | Ayudante plomero                                                               |                        |
| <b>SB</b>                      | Salario base                                                                   | 370                    |
| <b>SBC</b>                     | Salario base de cotización                                                     | 388.25                 |
| <b>CÁLCULO DE PRESTACIONES</b> |                                                                                |                        |
| <b>PE</b>                      | Prestaciones en especie                                                        | 5.53                   |
| <b>PD</b>                      | Prestaciones en dinero                                                         | 3.69                   |
| <b>EMEX</b>                    | Enfermedad y maternidad para mas de 3 Unidades de Medida y Actualización (UMA) | 48.83                  |
| <b>EMCF</b>                    | Enfermedades y maternidad cuota fija                                           | 23.08                  |
| <b>IV</b>                      | Invalidez y vida                                                               | 9.22                   |
| <b>CEV</b>                     | Cesantía en edad avanzada y vejez                                              | 25.95                  |
| <b>RT</b>                      | Riesgos de trabajo                                                             | 29.46                  |
| <b>GUA</b>                     | Guarderías                                                                     | 3.88                   |
| <b>SAR</b>                     | Retiro                                                                         | 7.77                   |
| <b>IMSS</b>                    | <b>Cuota patronal IMSS</b>                                                     | <b>SUMA: 109.31</b>    |
| <b>INF</b>                     | Infonavit                                                                      | 19.41                  |
| <b>ISN</b>                     | Impuestos sobre nomina                                                         | 11.65                  |
| <b>SP</b>                      | <b>PRESTACIONES</b>                                                            | <b>SUMA: 140.37</b>    |
| <b>PS</b>                      | Fracción decimal obligaciones patronales = (SP/SBC)                            | 0.36155                |
| <b>FSR</b>                     | <b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>                                                  | <b>1.81067</b>         |
|                                | $Fsr = [ Ps * Tp / TI ] + (Tp/TI)$                                             |                        |

Representante Legal: Ing. Jesus Juan Muñoz Cruz

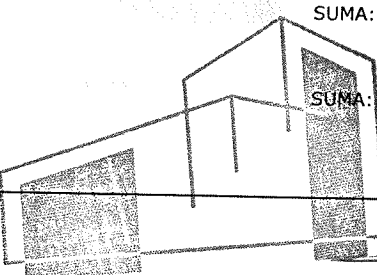
CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

## ANEXO PE-2

Amamax de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002****NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.**CONSISTENTE EN:** PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.**CALLE:** INSURGENTES, **ENTRE:** BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS**MUNICIPIO:** AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA**LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN**META PROGRAMADA:** 128.00 ML**FECHA DE INICIO:** 17 DE ABRIL DE 2026**FECHA DE TERMINO:** 27 DE ABRIL DE 2026**PLAZO DE EJECUCIÓN:** 11 DÍAS NATURALES

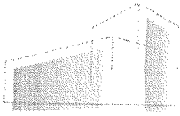
| DATOS BASICOS                  |                                                                                | FACTOR DE SALARIO REAL |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| DICAL                          | Días calendario Anualizado                                                     | 365.00                 |
| DIAGI                          | Días de aguinaldo al año                                                       | 15.00                  |
| PIVAC                          | Días por prima vacacional                                                      | 3.00                   |
|                                | Prima dominical                                                                | 0.00                   |
|                                | Días equivalentes por horas extras al año                                      | 0.00                   |
| <b>Tp</b>                      | <b>TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO</b>                                  | <b>SUMA: 383.00</b>    |
| DIDOM                          | Descanso semanal (domingos)                                                    | 52.00                  |
| DIVAC                          | Vacaciones                                                                     | 12.00                  |
| DIFEO                          | Descanso obligatorio, festivos por ley                                         | 7.00                   |
| DIPEC                          | Días perdidos por condiciones de clima                                         | 2.00                   |
| DIPCO                          | Días por costumbre                                                             | 2.00                   |
| DIPEN                          | Días por permisos y enfermedad no profesional                                  | 2.00                   |
| DISIN                          | Días por condiciones sindicales anuales                                        | 0.00                   |
| <b>DINLA</b>                   | <b>DÍAS NO LABORADOS AL AÑO</b>                                                | <b>SUMA: 77.00</b>     |
| <b>TI</b>                      | <b>Total de días laborados al año (DICAL)-(DINLA)</b>                          | <b>288.00</b>          |
| <b>Tp / TI</b>                 | Factor de empresa Tp / TI (FSI Factor de Salario Integrado)                    | 1.329860               |
| <b>FSBC</b>                    | Factor para salario base de cotización ( Tp / DICAL) para cálculo de IMSS      | 1.049320               |
| <b>UMA</b>                     | Unidad de Medida y Actualización                                               | 113.14                 |
| <b>Clave:</b>                  | OPERADOR E-MAYOR                                                               |                        |
| <b>Categoría:</b>              | OPERADOR DE EQUIPO MAYOR                                                       |                        |
| <b>SB</b>                      | Salario base                                                                   | 500                    |
| <b>SBC</b>                     | Salario base de cotización                                                     | 524.66                 |
| <b>CÁLCULO DE PRESTACIONES</b> |                                                                                |                        |
| <b>PE</b>                      | Prestaciones en especie                                                        | 7.48                   |
| <b>PD</b>                      | Prestaciones en dinero                                                         | 4.98                   |
| <b>EMEX</b>                    | Enfermedad y maternidad para mas de 3 Unidades de Medida y Actualización (UMA) | 185.24                 |
| <b>EMCF</b>                    | Enfermedades y maternidad cuota fija                                           | 23.08                  |
| <b>IV</b>                      | Invalidez y vida                                                               | 12.46                  |
| <b>CEV</b>                     | Cesantía en edad avanzada y vejez                                              | 39.6                   |
| <b>RT</b>                      | Riesgos de trabajo                                                             | 39.82                  |
| <b>GUA</b>                     | Guarderías                                                                     | 5.25                   |
| <b>SAR</b>                     | Retiro                                                                         | 10.49                  |
| <b>IMSS</b>                    | <b>Cuota patronal IMSS</b>                                                     | <b>SUMA: 145.94</b>    |
| <b>INF</b>                     | Infonavit                                                                      | 26.23                  |
| <b>ISN</b>                     | Impuestos sobre nomina                                                         | 15.74                  |
| <b>SP</b>                      | <b>PRESTACIONES</b>                                                            | <b>SUMA: 187.91</b>    |
| <b>PS</b>                      | Fracción decimal obligaciones patronales = (SP/SBC)                            | 0.35816                |
| <b>FSR</b>                     | <b>FACTOR DE SALARIO REAL</b>                                                  |                        |
|                                | $Fsr = [ Ps * Tp / TI ] + (Tp/TI)$                                             | 1.80616                |



Representante Legal: Ing. Jesús Juan Muñoz Cruz

TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
 AMAXAC DE GUERRERO  
 Tlaxcala de México



## ANEXO PE-2

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

Amamax de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.

**CONSISTENTE EN:** PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

**CALLE:** INSURGENTES, **ENTRE:** BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

**MUNICIPIO:** AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

**LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

**META PROGRAMADA:** 128.00 ML

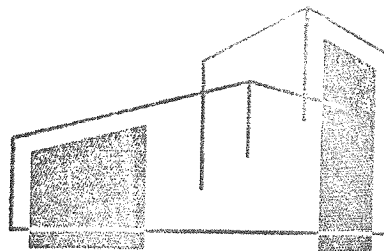
**FECHA DE INICIO:** 17 DE ABRIL DE 2026

**FECHA DE TERMINO:** 27 DE ABRIL

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** 11 DÍAS NATURALES

| TABULADOR DE SALARIOS |                            |              |                |              |
|-----------------------|----------------------------|--------------|----------------|--------------|
| Clave                 | Categorías                 | Salario base | Fsr = [ Ps * T | Salario Real |
| MOCA-001              | Peón1                      | 370.00       | 1.81067        | 669.95       |
| MOCA-002              | Ayudante general           | 370.00       | 1.81067        | 669.95       |
| MOCA-004              | Operador equipo menor      | 500.00       | 1.80616        | 903.08       |
| MOCA-011              | Operador equipo intermedio | 550.00       | 1.802          | 991.10       |
| MOCA-013              | Cabo de oficios            | 500.00       | 1.80616        | 903.08       |
| MOCA-014              | Albañil                    | 450.00       | 1.8112         | 815.04       |
| MOCA-016              | Plomero                    | 450.00       | 1.8112         | 815.04       |
| MOCA-017              | Chofer camión              | 550.00       | 1.802          | 991.10       |
| MOCA-021              | Colocador                  | 450.00       | 1.8112         | 815.04       |
| MOCA-038              | Ayudante plomero           | 370.00       | 1.81067        | 669.95       |
| OPERADOR              | OPERADOR DE EQUIPO MAYOR   | 500.00       | 1.80616        | 903.08       |

SECRETARÍA DE OBRAS  
PÚBLICAS  
ESTADO DE GUERRERO  
MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO  
COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
PROYECTO



CROSS AND WALL

Representante Legal: Ing. Jesús Juan Muñoz Cruz

CONSTRUYENDO TU FUTURO

\* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \*

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

246 233 0641  
247 129 9690  
246 123 4591

cross\_and\_wall@outlook.com



ANEXOS PE-3 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, DEBIENDO CONSIDERAR ESTOS, PARA EFECTOS DE EVALUACIÓN, COSTOS Y RENDIMIENTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS NUEVOS, COSTO DE SEGUROS, VIDA ÚTL, VIDA TRABAJADA POR AÑO, ANEXANDO COPIA SIMPLE DE LA TASA DE INTERÉS DE REFERENCIA LA CUAL DEBERÁ APEGARSE A UN INDICADOR ECONÓMICO ESPECÍFICO.

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

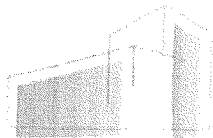
|                                          |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                   | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                        | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                        | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                            | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| <b>Meta Programada:</b>                  | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>     | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Termino de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>               | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:30 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz







## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

ANEXO PE-3

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

META PROGRAMADA: 128.00 ML

Página: 1/12

## ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Clave: AMAPE-326

Unidad: hora

Nivel SOKKIA B20 aumentos 32x, desviación estándar en un 1km +/- 1mm, imagen directa, apertura del objetivo 30mm, campo de visión 1° 20', enfoque mínimo 0.3m, constante (factor) 100, constante aditiva 0 (cero), rango de compensación +/- 15', lectura horizontal (circulo) 1° o 1 gon, peso (solo nivel) 1.35 kg, medida para tripie 5/8" (m16) contenido del paquete nivel, tripie aluminio, estatal de 4m, niveleta y cinta de 30 mts

### Datos generales:

|                                   |             |                                                |                 |
|-----------------------------------|-------------|------------------------------------------------|-----------------|
| Vad = Valor de adquisición =      | \$67,608.31 | Ve = Vida económica =                          | 6,000.00 hrs.   |
| Pn = Valor de llantas =           | \$0.00      | Va = Vida económica de piezas especiales =     | 0.00 hrs.       |
| Pa = Valor de piezas especiales = |             | Hea = Horas trabajadas por año =               | 2,000.00 hrs.   |
| Vm = Valor neto = Vad - Pn - Pa = | \$67,608.31 | Pnom = Potencia nominal =                      | 0.00 hp         |
| r = Porcentaje de rescate =       | 10.00 %     | Fo = Factor de operación =                     | 0.000000        |
| Vr = Valor de rescate = Vm * r =  | \$6,760.83  | Tipo de motor:                                 | No utiliza      |
| i = Tasa de interés anual =       | 13.500000 % | FI = Coeficiente de lubricante =               | 0.009500        |
| s = Prima de seguros anual =      | 7.050000 %  | Ah = Cantidad de lubricante = Fo * Pnom * FI = | 0.000000 lts/hr |
| Ko = Factor de mantenimiento =    | 0.600000    | Consumo de combustible =                       | 0.000000        |

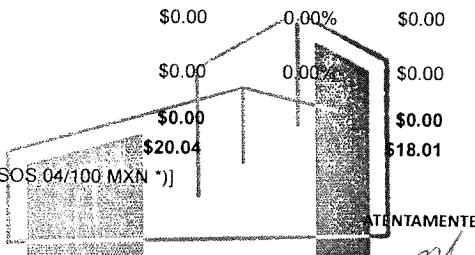
### Cargos fijos

| Concepto                        | Operaciones                              | Total   | % En espera | Total espera | % Reserva | Total reserva |
|---------------------------------|------------------------------------------|---------|-------------|--------------|-----------|---------------|
| Depreciación (D) = (Vm-Vr)/Ve   | (67608.31-6760.83)/6000.00               | \$10.14 | 80.00%      | \$8.11       | 80.00%    | \$8.11        |
| Inversión (Im) = [(Vm+Vr)/2Hea] | [(67608.31+6760.83)/(2*2000.00)]0.135000 | \$2.51  | 100.00%     | \$2.51       | 100.00%   | \$2.51        |
| Seguro (Sm) = [(Vm+Vr)/2Hea]s   | [(67608.31+6760.83)/(2*2000.00)]0.070500 | \$1.31  | 100.00%     | \$1.31       | 100.00%   | \$1.31        |
| Mantenimiento (Mn) = Ko * D     | 0.600000*10.14                           | \$6.08  | 100.00%     | \$6.08       | 80.00%    | \$4.86        |
| Total de cargos fijos           |                                          | \$20.04 |             | \$18.01      |           | \$16.79       |

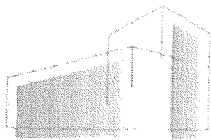
### Consumos

|                                          |                       |         |        |         |       |         |
|------------------------------------------|-----------------------|---------|--------|---------|-------|---------|
| -                                        | 0*0                   | \$0.00  | 30.00% | \$0.00  | 0.00% | \$0.00  |
| Otras fuentes de energía                 | 0*0                   | \$0.00  | 0.00%  | \$0.00  | 0.00% | \$0.00  |
| -                                        |                       |         |        |         |       |         |
| Capacidad instalada Cpi = Gh/(Hea/Ma)xPc | 0/(2000.000000/0)*0.0 | \$0.00  | 0.00%  | \$0.00  | 0.00% | \$0.00  |
| Llantas = Pn/Vn                          | 0/0                   | \$0.00  | 0.00%  | \$0.00  | 0.00% | \$0.00  |
| -                                        |                       |         |        |         |       |         |
| Piezas especiales = Pa/Va                | 0/0                   | \$0.00  | 0.00%  | \$0.00  | 0.00% | \$0.00  |
| -                                        |                       |         |        |         |       |         |
| Total de consumos                        |                       | \$0.00  |        | \$0.00  |       | \$0.00  |
| Costo directo por hora                   |                       | \$20.04 |        | \$18.01 |       | \$16.79 |

[(\* VEINTE PESOS.04/100 MXN \*)]



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO  
ING. JESÚS JOAQUÍN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002****ANEXO PE-3**

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

META PROGRAMADA: 128.00 ML

Página: 2/12

**ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**

Clave: AMALI-030

Unidad: hora

Rompedora neumatica (martillo borrego ) Ingresoll-Rand 4 hp.

**Datos generales:**

|                                   |             |                                                |                 |
|-----------------------------------|-------------|------------------------------------------------|-----------------|
| Vad = Valor de adquisición =      | \$50,757.91 | Ve = Vida económica =                          | 4,800.00 hrs    |
| Pn = Valor de llantas =           | \$0.00      | Va = Vida económica de piezas especiales =     | 0.00 hrs        |
| Pa = Valor de piezas especiales = |             | Hea = Horas trabajadas por año =               | 1,600.00 hrs    |
| Vm = Valor neto = Vad - Pn - Pa = | \$50,757.91 | Pnom = Potencia nominal =                      | 0.00 hp         |
| r = Porcentaje de rescate =       | 20.00 %     | Fo = Factor de operación =                     | 0.000000        |
| Vr = Valor de rescate = Vm * r =  | \$10,151.58 | Tipo de motor:                                 | No utiliza      |
| i = Tasa de interés anual =       | 13.500000 % | FI = Coeficiente de lubricante =               | 0.009500        |
| s = Prima de seguros anual =      | 7.050000 %  | Ah = Cantidad de lubricante = Fo * Pnom * FI = | 0.000000 lts/hr |
| Ko = Factor de mantenimiento =    | 0.200000    | Consumo de combustible =                       | 0.000000        |

**Cargos fijos**

| Concepto                         | Operaciones                               | Total   | % En espera | Total espera | % Reserva | Total reserva |
|----------------------------------|-------------------------------------------|---------|-------------|--------------|-----------|---------------|
| Depreciación (D) = (Vm-Vr)/Ve    | (50757.91-10151.58)/4800.00               | \$8.46  | 80.00%      | \$6.77       | 80.00%    | \$6.77        |
| Inversión (Im) = [(Vm+Vr)/2Hea]i | [(50757.91+10151.58)/(2*1600.00)]0.135000 | \$2.57  | 100.00%     | \$2.57       | 100.00%   | \$2.57        |
| Seguro (Sm) = [(Vm+Vr)/2Hea]s    | [(50757.91+10151.58)/(2*1600.00)]0.070500 | \$1.34  | 100.00%     | \$1.34       | 100.00%   | \$1.34        |
| Mantenimiento (Mn) = Ko * D      | 0.200000*8.46                             | \$1.69  | 100.00%     | \$1.69       | 80.00%    | \$1.35        |
| Total de cargos fijos            |                                           | \$14.06 |             | \$12.37      |           | \$12.03       |

**Consumos**

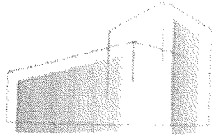
|                                          |                       |        |        |        |       |        |
|------------------------------------------|-----------------------|--------|--------|--------|-------|--------|
| -                                        | 0*0                   | \$0.00 | 30.00% | \$0.00 | 0.00% | \$0.00 |
| Otras fuentes de energia                 | 0*0                   | \$0.00 | 0.00%  | \$0.00 | 0.00% | \$0.00 |
| -                                        |                       |        |        |        |       |        |
| Capacidad instalada Cpi = Gh/(Hea/Ma)xPc | 0/(1600.000000/0)*0.0 | \$0.00 | 0.00%  | \$0.00 | 0.00% | \$0.00 |
| Llantas = Pn/Vn                          | 0/0                   | \$0.00 | 0.00%  | \$0.00 | 0.00% | \$0.00 |
| -                                        |                       |        |        |        |       |        |
| Piezas especiales = Pa/Va                | 0/0                   | \$0.00 | 0.00%  | \$0.00 | 0.00% | \$0.00 |
| -                                        |                       |        |        |        |       |        |
| Total de consumos                        |                       | \$0.00 |        | \$0.00 |       | \$0.00 |

**Operación**

| Categoría                  | Cantidad | Salario  | Total   | % En espera | Total espera | % Reserva | Total reserva |
|----------------------------|----------|----------|---------|-------------|--------------|-----------|---------------|
| Operador equipo intermedio | 0.100000 | \$991.10 | \$99.11 | 0.00%       | \$0.00       | 100.00%   | \$99.11       |

ATENTAMENTE

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO  
ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL



**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA  
COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA,  
DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

**ANEXO PE-3**

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

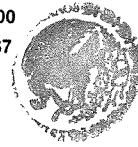
Página: 3/12

**ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Total de operación (Sr/Ht) | \$99.11  |
| Costo directo por hora     | \$113.17 |

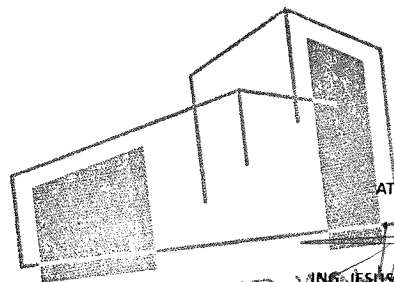
[( \* CIENTO TRECE PESOS 17/100 MXN \* )]

|         |          |
|---------|----------|
| \$0.00  | \$99.11  |
| \$12.37 | \$111.44 |



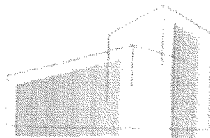
AMAXAC  
GUERRERO  
ESTADO DE TLAXCALA  
MAY 2026

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
MAY 2026



ATENTAMENTE

CROSS AND VINCE JESUS IOAN MUÑOZ CRUZ  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO  
REPRESENTANTE LEGAL



# ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO. CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-3

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 4/12

## ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Clave: AMAPE-103

MARTILLO HIDRAULICO FINE 7X PARA RETROEXCAVADORA

Unidad: hora

### Datos generales:

Vad = Valor de adquisición = \$210,739.05  
Pn = Valor de llantas = \$0.00  
Pa = Valor de piezas especiales =  
Vm = Valor neto = Vad - Pn - Pa = \$210,739.05  
r = Porcentaje de rescate = 20.00 %  
Vr = Valor de rescate = Vm \* r = \$42,147.81  
i = Tasa de interés anual = 13.500000 %  
s = Prima de seguros anual = 7.050000 %  
Ko = Factor de mantenimiento = 0.200000

Ve = Vida económica =  
Va = Vida económica de piezas especiales =  
Hea = Horas trabajadas por año =  
Pnom = Potencia nominal =  
Fo = Factor de operación =  
Tipo de motor:  
FI = Coeficiente de lubricante =  
Ah = Cantidad de lubricante = Fo \* Pnom \* FI =  
Consumo de combustible =

1,600.00 hrs  
1,000.00 hrs  
800.00 hrs  
0.00 hp  
0.000000  
No utiliza  
0.009500  
0.000000 lts/hr  
0.000000

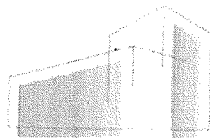
ESTADO DE GUERRERO  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
SECRETARÍA DE FISCALÍA  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN  
SECRETARÍA DE TRANSPORTES  
SECRETARÍA DE VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS  
SECRETARÍA DE ENERGÍA  
SECRETARÍA DE SALUD  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SECRETARÍA DE CULTURA  
SECRETARÍA DE TURISMO  
SECRETARÍA DE DEPORTE  
SECRETARÍA DE FERIA Y EXPOSICIONES  
SECRETARÍA DE FERIA Y EXPOSICIONES

| Cargos fijos                     |                                           |          |             |              |           |               |
|----------------------------------|-------------------------------------------|----------|-------------|--------------|-----------|---------------|
| Concepto                         | Operaciones                               | Total    | % En espera | Total espera | % Reserva | Total reserva |
| Depreciación (D) = (Vm-Vr)/Ve    | (210739.05-42147.81)/1600.00              | \$105.37 | 80.00%      | \$84.30      | 80.00%    | \$84.30       |
| Inversión (Im) = [(Vm+Vr)/2Hea]i | [(210739.05+42147.81)/(2*800.00)]0.135000 | \$21.34  | 100.00%     | \$21.34      | 100.00%   | \$21.34       |
| Seguro (Sm) = [(Vm+Vr)/2Hea]s    | [(210739.05+42147.81)/(2*800.00)]0.070500 | \$11.14  | 100.00%     | \$11.14      | 100.00%   | \$11.14       |
| Mantenimiento (Mn) = Ko * D      | 0.200000*105.37                           | \$21.07  | 100.00%     | \$21.07      | 80.00%    | \$16.86       |
| Total de cargos fijos            |                                           | \$158.92 |             | \$137.85     |           | \$133.64      |

| Consumos                                 |                      |          |        |          |       |          |
|------------------------------------------|----------------------|----------|--------|----------|-------|----------|
| -                                        | 0*0                  | \$0.00   | 30.00% | \$0.00   | 0.00% | \$0.00   |
| Otras fuentes de energía                 | 0*0                  | \$0.00   | 0.00%  | \$0.00   | 0.00% | \$0.00   |
| -                                        |                      |          |        |          |       |          |
| Capacidad instalada Cpi = Gh/(Hea/Ma)xPc | 0/(800.000000/0)*0.0 | \$0.00   | 0.00%  | \$0.00   | 0.00% | \$0.00   |
| Llantas = Pn/Vn                          | 0/4000.00            | \$0.00   | 0.00%  | \$0.00   | 0.00% | \$0.00   |
| -                                        |                      |          |        |          |       |          |
| Piezas especiales = Pa/Va                | 0/1000.00            | \$0.00   | 0.00%  | \$0.00   | 0.00% | \$0.00   |
| -                                        |                      |          |        |          |       |          |
| Total de consumos                        |                      | \$0.00   |        | \$0.00   |       | \$0.00   |
| Costo directo por hora                   |                      | \$158.92 |        | \$137.85 |       | \$133.64 |

[(\* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 92/100 MXN \*)]

ATENTAMENTE  
ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
CROSS AND VA  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-3

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 5/12

## ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Clave: AMAPE-331

Unidad: hora

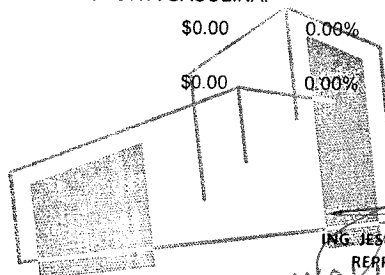
Apisonador Bailarina Mpower mod. JC72M, de 4 H.P., zapata de 285 x 340 mm

### Datos generales:

|                                            |               |                                                 |                 |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|-----------------|
| Vad = Valor de adquisición =               | \$59,198.27   | Pnom = Potencia nominal =                       | 4.00 HP         |
| Pn = Valor de llantas =                    | \$0.00        | Fo = Factor de operación =                      | 0.750000        |
| Pa = Valor de piezas especiales =          |               | Tipo de motor:                                  | Gasolina        |
| Vm = Valor neto = Vad - Pn - Pa =          | \$59,198.27   | Cco = Coeficiente de combustible =              | 0.000000        |
| r = Porcentaje de rescate =                | 20.00 %       | Gh=Consumo de combustible=Cco*Fo*Pnom=          | 0.000000 lts/hr |
| Vr = Valor de rescate = Vm * r =           | \$11,839.65   | Pc = Precio de combustible =                    | \$20.22         |
| i = Tasa de interés anual =                | 13.500000 %   | Fl = Coeficiente de lubricante =                | 0.000000        |
| s = Prima de seguros anual =               | 7.050000 %    | Ah = Cantidad de lubricante =Fo*Pnom*Fl=        | 0.000000 lts/hr |
| Ko = Factor de mantenimiento =             | 0.650000      | Tc = Tiempo entre cambios de lubricante =       | 0.00 hrs.       |
| Ve = Vida económica =                      | 4,800.00 hrs. | Cc = Capacidad del cárter =                     | 0.000000 lts    |
| Va = Vida económica de piezas especiales = | 0.00 hrs.     | Ga=Consumo entre cambios de lubricante = Cc/Tc= | 0.000000 lts/hr |
| Hea = Horas trabajadas por año =           | 1,600.00 hrs. | Pac = Precio de aceite =                        | \$135.78        |
|                                            |               | Vn = Vida económica de llantas =                | 0.00 hrs.       |
|                                            |               | Ht = Horas por turno =                          | 1.00 hrs.       |

| Cargos fijos                    |                                           |         |             |              |           |               |  |
|---------------------------------|-------------------------------------------|---------|-------------|--------------|-----------|---------------|--|
| Concepto                        | Operaciones                               | Total   | % En espera | Total espera | % Reserva | Total reserva |  |
| Depreciación (D) = (Vm-Vr)/Ve   | (59198.27-11839.65)/4800.00               | \$9.87  | 80.00%      | \$7.90       | 80.00%    | \$7.90        |  |
| Inversión (Im) = [(Vm+Vr)/2Hea] | [(59198.27+11839.65)/(2*1600.00)]0.135000 | \$3.00  | 100.00%     | \$3.00       | 100.00%   | \$3.00        |  |
| Seguro (Sm) = [(Vm+Vr)/2Hea]    | [(59198.27+11839.65)/(2*1600.00)]0.070500 | \$1.57  | 100.00%     | \$1.57       | 100.00%   | \$1.57        |  |
| Mantenimiento (Mn) = Ko * D     | 0.650000*9.87                             | \$6.42  | 100.00%     | \$6.42       | 80.00%    | \$5.14        |  |
| Total de cargos fijos           |                                           | \$20.86 |             | \$18.89      |           | \$17.61       |  |

| Consumos                                                                    |             |        |        |        |       |        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|-------|--------|--|
| Combustible Co = GhxPc                                                      | 0*20.22     | \$0.00 | 30.00% | \$0.00 | 0.00% | \$0.00 |  |
| COMB-004 - Gasolina magna, no incluye IVA ni IEPYS.                         |             |        |        |        |       |        |  |
| Otras fuentes de energía                                                    | 0*0         | \$0.00 | 0.00%  | \$0.00 | 0.00% | \$0.00 |  |
| -                                                                           |             |        |        |        |       |        |  |
| Lubricantes Lb = (Ah+Ga)Pac                                                 | (0+0)135.78 | \$0.00 | 30.00% | \$0.00 | 0.00% | \$0.00 |  |
| ACEITE-MOTOR-GASOLINA - ACEITE AZUL AKRON MULTIGRADO PARA MOTOR A GASOLINA. |             |        |        |        |       |        |  |
| Llantas = Pn/Vn                                                             | 0/0         | \$0.00 | 0.00%  | \$0.00 | 0.00% | \$0.00 |  |
| -                                                                           |             |        |        |        |       |        |  |
| Piezas especiales = Pa/Va                                                   | 0/0         | \$0.00 | 0.00%  | \$0.00 | 0.00% | \$0.00 |  |
| -                                                                           |             |        |        |        |       |        |  |

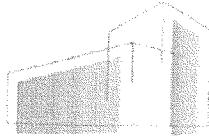


ATENTAMENTE

ING. JESÚS JUAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO





# ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-3

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

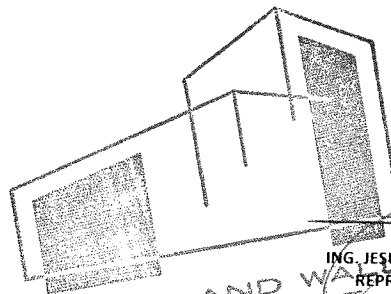
PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 6/12

### ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

|                                              |          |          |          |             |              |           |
|----------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------|--------------|-----------|
| Total de consumos                            |          |          |          | \$0.00      | \$0.00       | \$0.00    |
| Operación                                    |          |          |          |             |              |           |
| Categoría                                    | Cantidad | Salario  | Total    | % En espera | Total espera | % Reserva |
| Operador equipo menor                        | 0.156250 | \$903.08 | \$141.11 | 0.00%       | \$0.00       | 100.00%   |
| Total de operación (Sr/Ht)                   |          |          | \$141.11 |             | \$0.00       |           |
| Costo directo por hora                       |          |          | \$161.97 |             | \$18.89      |           |
| [(* CIENTO SESENTA Y UN PESOS 97/100 MXN *)] |          |          |          |             |              |           |

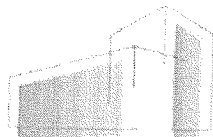
AYUNTAMIENTO DE AMAXAC DE GUERRERO  
MAY 2026



ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WATER  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



# ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-3

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026  
FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 7/12

### ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Clave: AMAPE-008

Unidad: hora

RODILLO VIBRATORIO CIPSA MODELO PR8AHJL9 -9 HP

#### Datos generales:

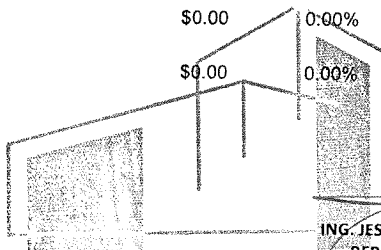
|                                            |               |                                                 |                 |
|--------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|-----------------|
| Vad = Valor de adquisición =               | \$144,827.00  | Pnom = Potencia nominal =                       | 9.00 HP         |
| Pn = Valor de llantas =                    | \$0.00        | Fo = Factor de operación =                      | 0.800000        |
| Pa = Valor de piezas especiales =          |               | Tipo de motor:                                  | Gasolina        |
| Vm = Valor neto = Vad - Pn - Pa =          | \$144,827.00  | Cco = Coeficiente de combustible =              | 0.069444        |
| r = Porcentaje de rescate =                | 10.00 %       | Gh=Consumo de combustible=Cco*Fo*Pnom=          | 0.500000 lts/hr |
| Vr = Valor de rescate = Vm * r =           | \$14,482.70   | Pc = Precio de combustible =                    | \$20.22         |
| i = Tasa de interés anual =                | 13.500000 %   | Fl = Coeficiente de lubricante =                | 0.011583        |
| s = Prima de seguros anual =               | 7.050000 %    | Ah = Cantidad de lubricante =Fo*Pnom*Fl=        | 0.083400 lts/hr |
| Ko = Factor de mantenimiento =             | 0.200000      | Tc = Tiempo entre cambios de lubricante =       | 0.00 hrs.       |
| Ve = Vida económica =                      | 4,800.00 hrs. | Cc = Capacidad del cárter =                     | 0.000000 lts    |
| Va = Vida económica de piezas especiales = | 0.00 hrs.     | Ga=Consumo entre cambios de lubricante = Cc/Tc= | 0.000000 lts/hr |
| Hea = Horas trabajadas por año =           | 1,600.00 hrs. | Pac = Precio de aceite =                        | \$135.78        |
|                                            |               | Vn = Vida económica de llantas =                | 0.00 hrs.       |
|                                            |               | Ht = Horas por turno =                          | 1.00 hrs.       |

#### Cargos fijos

| Concepto                        | Operaciones                                | Total   | % En espera | Total espera | % Reserva | Total reserva |
|---------------------------------|--------------------------------------------|---------|-------------|--------------|-----------|---------------|
| Depreciación (D) = (Vm-Vr)/Ve   | (144827.00-14482.70)/4800.00               | \$27.16 | 80.00%      | \$21.73      | 80.00%    | \$21.73       |
| Inversión (Im) = [(Vm+Vr)/2Hea] | [(144827.00+14482.70)/(2*1600.00)]0.135000 | \$6.72  | 100.00%     | \$6.72       | 100.00%   | \$6.72        |
| Seguro (Sm) = [(Vm+Vr)/2Hea]    | [(144827.00+14482.70)/(2*1600.00)]0.070500 | \$3.51  | 100.00%     | \$3.51       | 100.00%   | \$3.51        |
| Mantenimiento (Mn) = Ko * D     | 0.200000*27.16                             | \$5.43  | 100.00%     | \$5.43       | 80.00%    | \$4.34        |
| Total de cargos fijos           |                                            | \$42.82 |             | \$37.39      |           | \$36.30       |

#### Consumos

|                                                                             |                    |         |        |        |       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------|--------|-------|--------|
| Combustible Co = GhxPc                                                      | 0.500000*20.22     | \$10.11 | 30.00% | \$3.03 | 0.00% | \$0.00 |
| COMB-004 - Gasolina magna, no incluye IVA ni IEPYS.                         |                    |         |        |        |       |        |
| Otras fuentes de energia                                                    | 0*0                | \$0.00  | 0.00%  | \$0.00 | 0.00% | \$0.00 |
| -                                                                           |                    |         |        |        |       |        |
| Lubricantes Lb = (Ah+Ga)Pac                                                 | (0.083400+0)135.78 | \$11.32 | 30.00% | \$3.40 | 0.00% | \$0.00 |
| ACEITE-MOTOR-GASOLINA - ACEITE AZUL AKRON MULTIGRADO PARA MOTOR A GASOLINA. |                    |         |        |        |       |        |
| Llantas = Pn/Vn                                                             | 0/0                | \$0.00  | 0.00%  | \$0.00 | 0.00% | \$0.00 |
| -                                                                           |                    |         |        |        |       |        |
| Piezas especiales = Pa/Va                                                   | 0/0                | \$0.00  | 0.00%  | \$0.00 | 0.00% | \$0.00 |
| -                                                                           |                    |         |        |        |       |        |

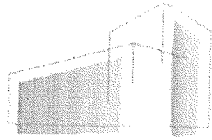


ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOÁN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CROSE AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO  
CALLE INSURGENTES, ENTRE BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
2026-04-15



# ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO. CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-3

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

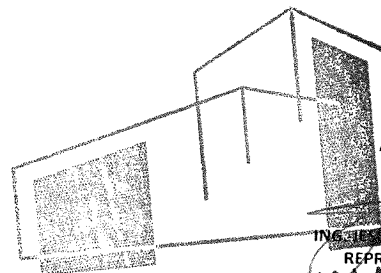
PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 8/12

### ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

|                                                 |          |          |          |             |              |           |               |
|-------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------|--------------|-----------|---------------|
| Total de consumos                               |          |          |          | \$21.43     | \$6.43       | \$0.00    |               |
| Operación                                       |          |          |          |             |              |           |               |
| Categoría                                       | Cantidad | Salario  | Total    | % En espera | Total espera | % Reserva | Total reserva |
| Operador equipo menor                           | 0.125000 | \$903.08 | \$112.89 | 0.00%       | \$0.00       | 100.00%   | \$112.89      |
| Total de operación (Sr/Ht)                      |          |          | \$112.89 |             | \$0.00       |           | \$112.89      |
| Costo directo por hora                          |          |          | \$177.14 |             | \$43.82      |           | \$149.19      |
| [(* CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 14/100 MXN *)] |          |          |          |             |              |           |               |

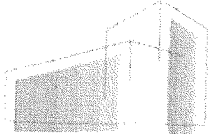
[(\* CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 14/100 MXN \*)]



ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-3

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TÉRMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 9/12

## ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Clave: AMAPE-039

Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.

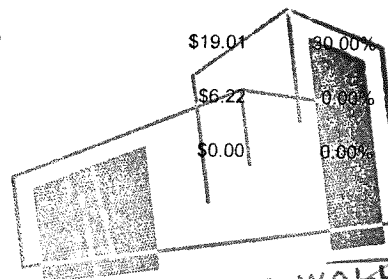
Unidad: hora

### Datos generales:

|                                            |                |                                                 |                  |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|------------------|
| Vad = Valor de adquisición =               | \$1,079,717.03 | Pnom = Potencia nominal =                       | 110.00 HP        |
| Pn = Valor de llantas =                    | \$14,924.70    | Fo = Factor de operación =                      | 1.000000         |
| Pa = Valor de piezas especiales =          |                | Tipo de motor:                                  | Diesel           |
| Vm = Valor neto = Vad - Pn - Pa =          | \$1,064,792.33 | Cco = Coeficiente de combustible =              | 0.121120         |
| r = Porcentaje de rescate =                | 20.00 %        | Gh=Consumo de combustible=Cco*Fo*Pnom=          | 13.323200 lts/hr |
| Vr = Valor de rescate = Vm * r =           | \$212,958.47   | Pc = Precio de combustible =                    | \$21.10          |
| i = Tasa de interés anual =                | 13.500000 %    | FI = Coeficiente de lubricante =                | 0.000000         |
| s = Prima de seguros anual =               | 7.050000 %     | Ah = Cantidad de lubricante =Fo*Pnom*FI=        | 0.000000 lts/hr  |
| Ko = Factor de mantenimiento =             | 0.200000       | Tc = Tiempo entre cambios de lubricante =       | 7.10 hrs.        |
| Ve = Vida económica =                      | 15,000.00 hrs. | Cc = Capacidad del cárter =                     | 1.000000 lts     |
| Va = Vida económica de piezas especiales = | 10,000.00 hrs. | Ga=Consumo entre cambios de lubricante = Cc/Tc= | 0.140845 lts/hr  |
| Hea = Horas trabajadas por año =           | 2,000.00 hrs.  | Pac = Precio de aceite =                        | \$135.00         |
|                                            |                | Vn = Vida económica de llantas =                | 2,400.00 hrs.    |
|                                            |                | Ht = Horas por turno =                          | 1.00 hrs.        |

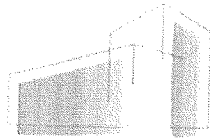
| Cargos fijos                    |                                              |          |             |              |           |               |
|---------------------------------|----------------------------------------------|----------|-------------|--------------|-----------|---------------|
| Concepto                        | Operaciones                                  | Total    | % En espera | Total espera | % Reserva | Total reserva |
| Depreciación (D) = (Vm-Vr)/Ve   | (1064792.33-212958.47)/15000.00              | \$56.79  | 80.00%      | \$45.43      | 80.00%    | \$45.43       |
| Inversión (Im) = [(Vm+Vr)/2Hea] | [(1064792.33+212958.47)/(2*2000.00)]0.135000 | \$43.12  | 100.00%     | \$43.12      | 100.00%   | \$43.12       |
| Seguro (Sm) = [(Vm+Vr)/2Hea]    | [(1064792.33+212958.47)/(2*2000.00)]0.070500 | \$22.52  | 100.00%     | \$22.52      | 100.00%   | \$22.52       |
| Mantenimiento (Mn) = Ko * D     | 0.200000*56.79                               | \$11.36  | 100.00%     | \$11.36      | 80.00%    | \$9.09        |
| Total de cargos fijos           |                                              | \$133.79 |             | \$122.43     |           | \$120.16      |

| Consumos                                                                    |                    |          |        |         |       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|--------|---------|-------|--------|
| Combustible Co = GhxPc                                                      | 13.323200*21.10    | \$281.12 | 30.00% | \$84.34 | 0.00% | \$0.00 |
| COMB-006 - Diesel no incluye IVA (16%) ni el impuesto IEPYS (0.2988 ctvs/l) |                    |          |        |         |       |        |
| Otras fuentes de energía                                                    | 0*0                | \$0.00   | 0.00%  | \$0.00  | 0.00% | \$0.00 |
| Lubricantes Lb = (Ah+Ga)Pac                                                 | (0+0.140845)135.00 | \$19.01  | 80.00% | \$5.70  | 0.00% | \$0.00 |
| COMB-007 - Aceite verde para motor a diesel lts., marca Akron.              |                    |          |        |         |       |        |
| Llantas = Pn/Vn                                                             | 14924.70/2400.00   | \$6.22   | 0.00%  | \$0.00  | 0.00% | \$0.00 |
| LLAN-020 - Neumáticos para camión capacidad 7 m3 marca Dina                 |                    |          |        |         |       |        |
| Piezas especiales = Pa/Va                                                   | 0/10000.00         | \$0.00   | 0.00%  | \$0.00  | 0.00% | \$0.00 |



ATENTAMENTE

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



# **ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

**ANEXO PE-3**

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 10/12

## **ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**

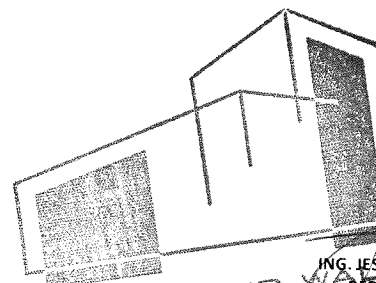
|                            |          |          |          |             |              |           |               |
|----------------------------|----------|----------|----------|-------------|--------------|-----------|---------------|
| Total de consumos          |          |          |          | \$306.35    | \$90.04      | \$0.00    |               |
| Operación                  |          |          |          |             |              |           |               |
| Categoría                  | Cantidad | Salario  | Total    | % En espera | Total espera | % Reserva | Total reserva |
| Chofer camión              | 0.125000 | \$991.10 | \$123.89 | 0.00%       | \$0.00       | 100.00%   | \$123.89      |
| Total de operación (Sr/Ht) |          |          | \$123.89 |             | \$0.00       |           | \$123.89      |
| Costo directo por hora     |          |          | \$564.03 |             | \$212.47     |           | \$244.05      |

[(\* QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 03/100 MXN \*)]



OBRAS PUBLICAS

AYUNTAMIENTO DE CONSTRUCCION  
MAY 04 2026 10:22:26

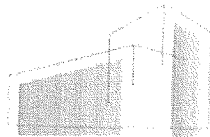


ATENTAMENTE

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALK  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO





## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-3

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 11/12

## ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

Clave: AMAPE-015

Unidad: hora

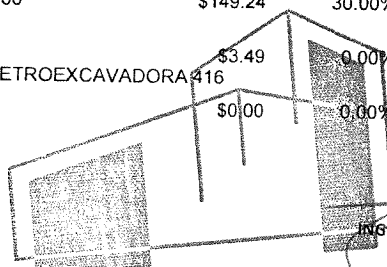
RETROEXCAVADORA CAT MODELO 420 F2IT ECO.468, POTENCIA 94 HP, NEUMÁTICOS 19.5L-24, 12.5/80-18

### Datos generales:

|                                            |                |                                                 |                  |
|--------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|------------------|
| Vad = Valor de adquisición =               | \$1,794,999.00 | Pnom = Potencia nominal =                       | 94.00 HP         |
| Pn = Valor de llantas =                    | \$8,375.00     | Fo = Factor de operación =                      | 1.000000         |
| Pa = Valor de piezas especiales =          |                | Tipo de motor:                                  | Diesel           |
| Vm = Valor neto = Vad - Pn - Pa =          | \$1,786,624.00 | Cco = Coeficiente de combustible =              | 0.151742         |
| r = Porcentaje de rescate =                | 20.00 %        | Gh=Consumo de combustible=Cco*Fo*Pnom=          | 14.263742 lts/hr |
| Vr = Valor de rescate = Vm * r =           | \$357,324.80   | Pc = Precio de combustible =                    | \$21.10          |
| i = Tasa de interés anual =                | 13.500000 %    | FI = Coeficiente de lubricante =                | 0.011761         |
| s = Prima de seguros anual =               | 7.050000 %     | Ah = Cantidad de lubricante =Fo*Pnom*FI=        | 1.105511 lts/hr  |
| Ko = Factor de mantenimiento =             | 0.200000       | Tc = Tiempo entre cambios de lubricante =       | 0.00 hrs.        |
| Ve = Vida económica =                      | 15,000.00 hrs. | Cc = Capacidad del cárter =                     | 0.000000 lts     |
| Va = Vida económica de piezas especiales = | 0.00 hrs.      | Ga=Consumo entre cambios de lubricante = Cc/Tc= | 0.000000 lts/hr  |
| Hea = Horas trabajadas por año =           | 2,000.00 hrs.  | Pac = Precio de aceite =                        | \$135.00         |
|                                            |                | Vn = Vida económica de llantas =                | 2,400.00 hrs.    |
|                                            |                | Ht = Horas por turno =                          | 1.00 hrs.        |

| Cargos fijos                    |                                              |          |             |              |           |               |
|---------------------------------|----------------------------------------------|----------|-------------|--------------|-----------|---------------|
| Concepto                        | Operaciones                                  | Total    | % En espera | Total espera | % Reserva | Total reserva |
| Depreciación (D) = (Vm-Vr)/Ve   | (1786624.00-357324.80)/15000.00              | \$95.29  | 80.00%      | \$76.23      | 80.00%    | \$76.23       |
| Inversión (Im) = [(Vm+Vr)/2Hea] | [(1786624.00+357324.80)/(2*2000.00)]0.135000 | \$72.36  | 100.00%     | \$72.36      | 100.00%   | \$72.36       |
| Seguro (Sm) = [(Vm+Vr)/2Hea]s   | [(1786624.00+357324.80)/(2*2000.00)]0.070500 | \$37.79  | 100.00%     | \$37.79      | 100.00%   | \$37.79       |
| Mantenimiento (Mn) = Ko * D     | 0.200000*95.29                               | \$19.06  | 100.00%     | \$19.06      | 80.00%    | \$15.25       |
| Total de cargos fijos           |                                              | \$224.50 |             | \$205.44     |           | \$201.63      |

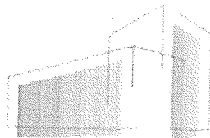
| Consumos                                                                      |                    |          |        |         |       |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|--------|---------|-------|--------|
| Combustible Co = GhxPc                                                        | 14.263742*21.10    | \$300.96 | 30.00% | \$90.29 | 0.00% | \$0.00 |
| COMB-006 - Diesel no incluye IVA (16%) ni el impuesto IEPYS (0.2988 ctvs/lit) |                    |          |        |         |       |        |
| Otras fuentes de energía                                                      | 0*0                | \$0.00   | 0.00%  | \$0.00  | 0.00% | \$0.00 |
| Lubricantes Lb = (Ah+Ga)Pac                                                   | (1.105511+0)135.00 | \$149.24 | 30.00% | \$44.77 | 0.00% | \$0.00 |
| COMB-007 - Aceite verde para motor a diesel marca Akron.                      |                    |          |        |         |       |        |
| Llantas = Pn/Vn                                                               | 8375.00/2400.00    | \$3.49   | 0.00%  | \$0.00  | 0.00% | \$0.00 |
| JUEGO DE NEUMÁTICOS - JUEGO DE NEUMÁTICOS PARA RETROEXCAVADORA 416            |                    |          |        |         |       |        |
| Piezas especiales = Pa/Va                                                     | 0/0                | \$0.00   | 0.00%  | \$0.00  | 0.00% | \$0.00 |



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

**ANEXO PE-3**

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

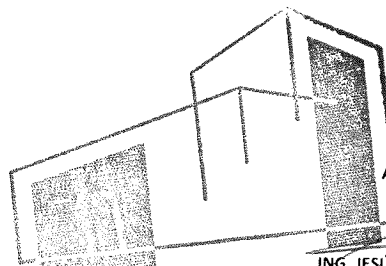
PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 12/12

**ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN**

|                            |          |          |          |             |              |           |               |
|----------------------------|----------|----------|----------|-------------|--------------|-----------|---------------|
| Total de consumos          |          | \$453.69 |          | \$135.06    |              | \$0.00    |               |
| Operación                  |          |          |          |             |              |           |               |
| Categoría                  | Cantidad | Salario  | Total    | % En espera | Total espera | % Reserva | Total reserva |
| OPERADOR DE EQUIPO MAYOR   | 0.125000 | \$903.08 | \$112.89 | 0.00%       | \$0.00       | 100.00%   | \$112.89      |
| Total de operación (Sr/Ht) |          |          | \$112.89 |             | \$0.00       |           | \$112.89      |
| Costo directo por hora     |          |          | \$791.08 |             | \$340.50     |           | \$314.52      |

[(\* SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 08/100 MXN \*)]



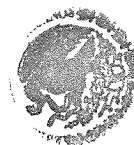
ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGALCROSS AND WATER  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

# Diario Oficial de la Federación ||

## Historico indicadores

| Día        | Valor   |
|------------|---------|
| 01-04-2026 | 7.0574% |
| 06-04-2026 | 7.1981% |
| 07-04-2026 | 7.0574% |
| 08-04-2026 | 7.0071% |
| 09-04-2026 | 7.0071% |
| 10-04-2026 | 6.9971% |

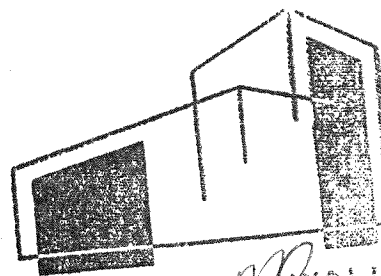


AMAXAC

AMAS PUBLICAS

AMALMICO CONSTRUCCIONES

ESTADO DE GUERRERO 767/2027



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

ANEXOS PE-4 LOS COSTOS INDIRECTOS ESTARÁN REPRESENTADOS COMO UN PORCENTAJE DEL COSTO DIRECTO; DICHOS COSTOS SE DESGLOSARÁN EN LOS CORRESPONDIENTES A LA ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS CENTRALES, A LOS DE LA OBRA Y A LOS DE SEGUROS Y FIANZAS.

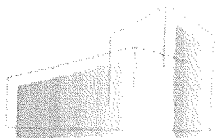
### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

|                                   |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la Obra:                | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| Consistente en:                   | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| Municipio:                        | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| Localidad:                        | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| Calle:                            | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| Meta Programada:                  | 128.00 M2                                                                                                                            |
| Fecha Inicio de los Trabajos:     | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Fecha de Termino de los Trabajos: | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Plazo de Ejecución:               | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:30 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesus Joan Muñoz Cruz





# ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-4

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 1/3

### CALCULO DE INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje de participación | Importe de participación por periodo para oficina central | Total para oficina central | Porcentaje de oficina central | Importe total oficina obra | Porcentaje de oficina de obra |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|

#### Cálculo de Indirectos

#### Honorarios, sueldos y prestaciones

##### Personal directivo

|                                      |          |          |                 |               |             |               |
|--------------------------------------|----------|----------|-----------------|---------------|-------------|---------------|
| Director general                     | 100.0000 | 3,802.08 | 2,750.00        | 1.2111        | 0.00        | 0.0000        |
| <b>Totales de Personal directivo</b> |          |          | <b>2,750.00</b> | <b>1.2111</b> | <b>0.00</b> | <b>0.0000</b> |

##### Personal técnico

|                                    |          |      |             |               |                 |               |
|------------------------------------|----------|------|-------------|---------------|-----------------|---------------|
| Superintendente de obra            | 100.0000 | 0.00 | 0.00        | 0.0000        | 7,480.00        | 3.2942        |
| <b>Totales de Personal técnico</b> |          |      | <b>0.00</b> | <b>0.0000</b> | <b>7,480.00</b> | <b>3.2942</b> |

##### Personal administrativo

|                                           |          |          |                 |               |             |               |
|-------------------------------------------|----------|----------|-----------------|---------------|-------------|---------------|
| Contador                                  | 100.0000 | 2,281.25 | 1,650.00        | 0.7267        | 0.00        | 0.0000        |
| <b>Totales de Personal administrativo</b> |          |          | <b>1,650.00</b> | <b>0.7267</b> | <b>0.00</b> | <b>0.0000</b> |

Cuotas patronales IMSS e INFONAVIT del personal

Prestaciones LFT para el personal

Pasajes y viáticos del personal

Los que deriven de la suscripción de contratos de trabajo del personal

|          |       |        |        |          |        |
|----------|-------|--------|--------|----------|--------|
| 0.0000   | 0.00  | 959.31 | 0.4225 | 2,739.99 | 1.2067 |
| 0.0000   | 0.00  | 217.01 | 0.0956 | 368.91   | 0.1625 |
| 100.0000 | 62.03 | 44.66  | 0.0197 | 755.28   | 0.3326 |
| 100.0000 | 20.00 | 14.40  | 0.0063 | 864.00   | 0.3805 |

#### Totales de Honorarios, sueldos y prestaciones

**5,635.38 2.4819 12,208.18 5.3766**

#### Depreciación, mantenimiento y rentas

|                                                        |          |       |               |               |               |               |
|--------------------------------------------------------|----------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Edificios y locales                                    | 100.0000 | 50.00 | 36.00         | 0.0159        | 48.65         | 0.0214        |
| Locales de mantenimiento y guarda                      | 100.0000 | 50.00 | 36.00         | 0.0159        | 36.00         | 0.0159        |
| Instalaciones generales                                | 100.0000 | 50.00 | 36.00         | 0.0159        | 14.40         | 0.0063        |
| Bodegas                                                | 100.0000 | 0.00  | 0.00          | 0.0000        | 21.60         | 0.0095        |
| Muebles y enseres                                      | 100.0000 | 40.00 | 28.80         | 0.0127        | 36.00         | 0.0159        |
| Depreciación o renta y operación de vehículos          | 100.0000 | 25.00 | 18.00         | 0.0079        | 7.20          | 0.0032        |
| Campamentos                                            | 100.0000 | 15.00 | 10.80         | 0.0048        | 14.40         | 0.0063        |
| <b>Totales de Depreciación, mantenimiento y rentas</b> |          |       | <b>165.60</b> | <b>0.0729</b> | <b>178.25</b> | <b>0.0785</b> |

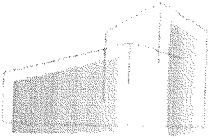
#### Fletes y acarreos

|                                           |          |       |       |        |       |        |
|-------------------------------------------|----------|-------|-------|--------|-------|--------|
| De campamentos                            | 100.0000 | 25.00 | 18.00 | 0.0079 | 36.00 | 0.0159 |
| De equipo de construcción                 | 100.0000 | 30.00 | 21.60 | 0.0095 | 14.40 | 0.0063 |
| De plantas y elementos para instalaciones | 100.0000 | 50.00 | 36.00 | 0.0159 | 28.80 | 0.0127 |

ATENTAMENTE  
ING. JESUS JOAN MUNOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
CROSS AND WATER  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO







# ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO. CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-4

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 3/3

### CALCULO DE INDIRECTOS

| Descripción | Porcentaje de participación | Importe de participación por periodo para oficina central | Total para oficina central | Porcentaje de oficina central | Importe total oficina obra | Porcentaje de oficina de obra |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|

A) Costo directo de la obra

B) Gastos de oficina central para la obra

C) Indirectos de la oficina en obra

D) % Indirectos de oficina central =  $(B/A)100$

E) % Indirectos de oficina en obra =  $(C/A)100$

% Indirectos = D + E

227,062.34

11,398.98

15,230.43

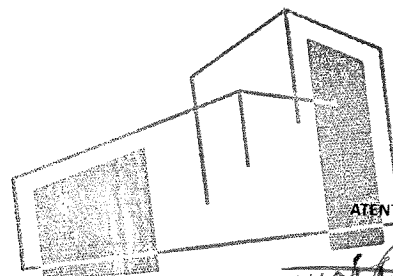
5.0262%

6.7076%

11.7278%

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
CALLE DE LA CONSTITUCIÓN  
C.P. 32000 AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA



ATENTAMENTE

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO  
ING. JERVIS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXOS PE-5 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO, ANEXANDO COPIA SIMPLE DE LA TASA DE INTERÉS INTERBANCARIA DE EQUILIBRIO DE REFERENCIA LA CUAL DEBERÁ APEGARSE A UN INDICADOR ECONÓMICO ESPECÍFICO, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO, ANEXAR COPIA SIMPLE DE LA TASA DE INTERÉS INTERBANCARIA.

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

|                                       |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la Obra:                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| Consistente en:                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| Municipio:                            | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| Localidad:                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| Calle:                                | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| Meta Programada:                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| Fecha Inicio de los Trabajos:         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Fecha de Terminación de los Trabajos: | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Plazo de Ejecución:                   | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:30 HRS

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

246 233 0641  
247 129 9690  
246 122 4501

cross\_and\_wall@outlook.com

**ANEXO PE-5**

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.

**CONSISTENTE EN:** PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

**CALLE:** INSURGENTES, **ENTRE:** BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

**MUNICIPIO:** AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

**LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

**META PROGRAMADA:** 128.00 ML

Amazac de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

**FECHA DE INICIO:** 17 DE ABRIL DE 2026

**FECHA DE TERMINO:** 27 DE ABRIL DE 2026

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** 11 DÍAS NATURALES

**ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO**

|       | Costo Directo (CD) | Costo Indirecto (CI) | Costo Egreso Mensual (EG = CD+CI) | Acumulado (EG) | Anticipo (AN) | Estimaciones (ES) | Amortización Anticipo (AM) | Ingreso (IN = (AN+ES)-AM) | Acumulado (IN) | Diferencias (IN-EG) | Acumulado (IN-EG) | Intereses (INT) | Acumulado (INT) |
|-------|--------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------|---------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|---------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 1     | \$ 227,062.34      | \$ 26,629.41         | \$ 253,691.75                     | \$ 253,691.75  | \$ 30.00      | \$ 253,691.75     | \$ 30.00                   | \$ 253,691.75             | \$ 253,691.75  | \$ -                | \$ -              | \$ -            | \$ -            |
| 2     | \$ -               | \$ -                 | \$ -                              | \$ -           | \$ -          | \$ -              | \$ -                       | \$ -                      | \$ -           | \$ -                | \$ -              | \$ -            | \$ -            |
| 3     | \$ -               | \$ -                 | \$ -                              | \$ -           | \$ -          | \$ -              | \$ -                       | \$ -                      | \$ -           | \$ -                | \$ -              | \$ -            | \$ -            |
| 4     | \$ -               | \$ -                 | \$ -                              | \$ -           | \$ -          | \$ -              | \$ -                       | \$ -                      | \$ -           | \$ -                | \$ -              | \$ -            | \$ -            |
| 5     | \$ -               | \$ -                 | \$ -                              | \$ -           | \$ -          | \$ -              | \$ -                       | \$ -                      | \$ -           | \$ -                | \$ -              | \$ -            | \$ -            |
| Total | \$ 227,062.34      | \$ 26,629.41         | \$ 253,691.75                     | \$ 253,691.75  | \$ 30.00      | \$ 253,691.75     | \$ 30.00                   | \$ 253,691.75             | \$ 253,691.75  | \$ -                | \$ 253,691.75     | \$ -            | \$ -            |

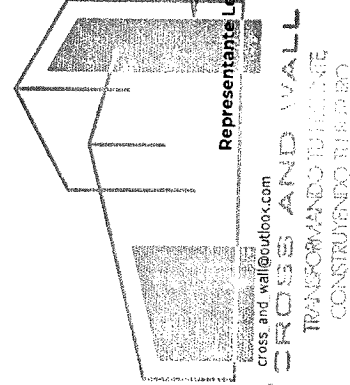
Tasa de referencia: **6.750000%**

Puntos: **6.750000%**

Tasa de interés anualizada: **13.500000%**

Interés quincenal: **0.562500%**

$$\text{Financiamiento} = \frac{\text{Intereses por Financiamiento}}{\text{Egreso Acumulado}} = \frac{\$ -}{\$ 253,691.75} = 0.000000\%$$



AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

Cross and wall@outlook.com

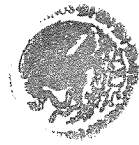
OBRA PÚBLICA

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
MAYOR DE SAN JUAN 2026

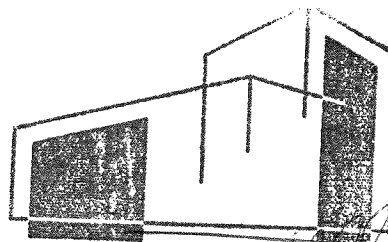
# Diario Oficial de la Federación ||

## Historico indicadores

| Día        | Valor   |
|------------|---------|
| 01-04-2026 | 7.0574% |
| 06-04-2026 | 7.1981% |
| 07-04-2026 | 7.0574% |
| 08-04-2026 | 7.0071% |
| 09-04-2026 | 7.0071% |
| 10-04-2026 | 6.9971% |

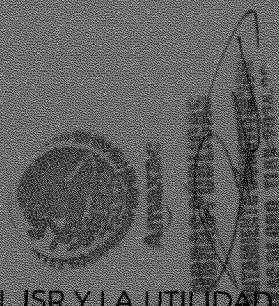


ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
GOBIERNO FEDERAL  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA



CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO





ANEXOS PE-6 UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE, DEBERÁ INTEGRAR EL ISR Y LA UTILIDAD DE LOS TRABAJADORES EN EL CÁLCULO DE ESTA, NO SE DEBERÁ INTEGRAR NINGÚN OTRO CARGO ADICIONAL EN LA MISMA.

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

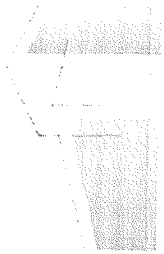
|                                   |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la Obra:                | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| Consistente en:                   | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| Municipio:                        | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| Localidad:                        | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| Calle:                            | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| Meta Programada:                  | 128.00 M2                                                                                                                            |
| Fecha Inicio de los Trabajos:     | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Fecha de Termino de los Trabajos: | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Plazo de Ejecución:               | 11 días naturales                                                                                                                    |

\* AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:30 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO





## ANEXO PE-6

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.

**CONSISTENTE EN:** PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

**CALLE:** INSURGENTES, **ENTRE:** BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

**MUNICIPIO:** AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

**LOCALIDAD:** COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

**META PROGRAMADA:** 128.00 ML

Amamax de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

**FECHA DE INICIO:** 17 DE ABRIL DE 2026

**FECHA DE TERMINO:** 27 DE ABRIL DE 2026

**PLAZO DE EJECUCIÓN:** 11 DÍAS NATURALES

| Calculo de Utilidad |                                                 |                          |
|---------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|
| UN                  | % de Utilidad Neta propuesta                    | 3.920000%                |
| ISR                 | Impuesto Sobre la Renta vigente                 | 34.0000000%              |
| PTU                 | Participación de Trabajadores en las Utilidades | 10.0000000%              |
| UTILIDAD            | % de Utilidad                                   | UN/(1-(ISR/100+PTU/100)) |
|                     |                                                 | 7.0000000%               |

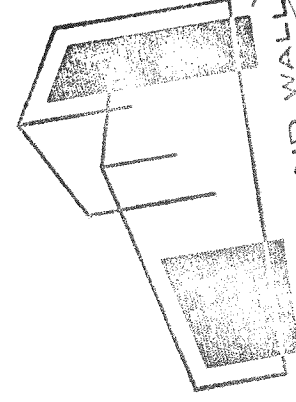


AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.



ABRAS PUBLICAS

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
PERIODO 2024-2027



Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz  
TRANSFORMANDO TU FUTURO  
cross.and.walk@outlook.com



ANEXOS PE-7 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE LA DETERMINACIÓN DE CARGOS ADICIONALES. ESTE DOCUMENTO DEBERÁ PRESENTARSE CON FIRMA AUTÓGRAFA POR LA PERSONA FACULTADA QUE SUSCRIBE LA PROPOSICIÓN.

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

|                                   |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la Obra:                | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| Consistente en:                   | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| Municipio:                        | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| Localidad:                        | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| Calle:                            | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| Meta Programada:                  | 128.00 M2                                                                                                                            |
| Fecha Inicio de los Trabajos:     | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Fecha de Termino de los Trabajos: | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Plazo de Ejecución:               | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:10 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

# ANEXO PE-7

## ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANTARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

Amamax de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

| Calculo de cargos adicionales            |                                              |                               |              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Clave                                    | Concepto                                     | Fórmula                       | Valor        |
| CD                                       | Costo Directo                                |                               | \$227,062.34 |
| CI                                       | Indirectos                                   |                               | \$26,629.41  |
| CF                                       | Financiamiento                               |                               | \$0.00       |
| CU                                       | Utilidad                                     |                               | \$17,758.42  |
| Cargos adicionales                       |                                              |                               |              |
| Subtotal= CD + CI + CF + CU              |                                              |                               |              |
|                                          |                                              |                               | \$271,450.17 |
| SW                                       | Supervisión y vigilancia= 0.5% Costo Directo | $0.551\% \times \$227,062.34$ | \$1,251.11   |
| CA                                       | Importe de cargos adicionales                |                               | \$1,251.11   |
| Porcentaje de cargos adicionales = CA/CD |                                              |                               | 0.551000%    |



AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

CROSS Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz  
TRANSACCIONES TU PRESENTE  
CONSTRUCCIONES Y OBRAS PÙBLICAS

OBRAS PÙBLICAS

AVANCE DE CONSTRUCCIÓN  
MAYO 2026 YUL 2026



ANEXOS PE-8 ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE SE REQUIERAN PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESTOS DEBERÁN CONSIDERAR DENTRO DE LAS CUADRILLAS DE MANO DE OBRA, LOS CARGOS POR CONCEPTOS DE HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPOS DE SEGURIDAD.

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

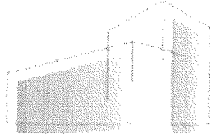
|                                   |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la Obra:                | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| Consistente en:                   | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| Municipio:                        | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| Localidad:                        | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| Calle:                            | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| Metá Programada:                  | 128.00 M2                                                                                                                            |
| Fecha Inicio de los Trabajos:     | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Fecha de Termino de los Trabajos: | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Plazo de Ejecución:               | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026 10:30 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

**ANEXO PE-8**

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 1/5

**ANALISIS DE BASICOS AUXILIARES**

Clave: CIMBRA COM CAD Y CAS

Unidad: M2

CIMBRA COMUN EN CADENA Y CASTILLOS

| C                 | Clave               | Descripción                                                        | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total |
|-------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|-------|
| <b>Materiales</b> |                     |                                                                    |        |          |                |       |
|                   | MACI-009            | Barrote de 1 1/2" x 3 1/2" x 8 1/4'                                | pt     | 4.000000 | 22.12          | 88.48 |
|                   | ACEL-002            | Alambre recocido no. 16 kg                                         | kg     | 0.100000 | 22.50          | 2.25  |
|                   | CLAVO DE 2 1/2" A 4 | CLAVO C/CABEZA DE 2-4", MARCA DE ACERO                             | KG     | 0.100000 | 33.62          | 3.36  |
|                   | COMB-006            | Diesel no incluye IVA (16%) ni el impuesto IEPYS (0.2988 ctvs/lit) | lt     | 1.000000 | 21.10          | 21.10 |

**Total de Materiales****COSTO DIRECTO**

(\* CIENTO QUINCE PESOS 19/100 MXN \*)



115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

115.49

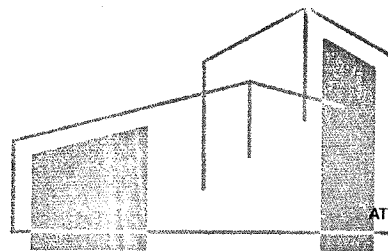
115.49

115.49

115.49

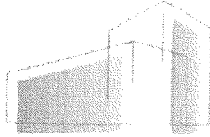
115.49

115.49



ATENTAMENTE

**CROSS AND WALL**TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTUROING. JESÚS JOAQUÍN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

**ANEXO PE-8**

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 2/5

**ANALISIS DE BASICOS AUXILIARES**

Clave: PCON-007

Unidad: m3

Concreto 150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revenimiento 12 a 15 cm.

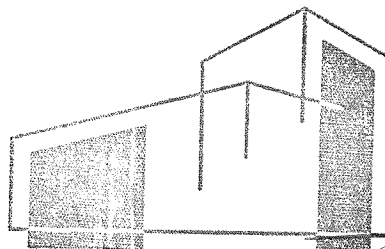
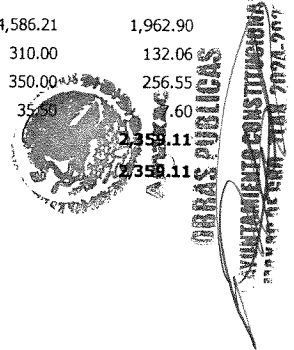
| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total |
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|

**Materiales**

|          |                                         |     |          |          |          |
|----------|-----------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
| AGLU-002 | Cemento gris normal marca Tolteca       | ton | 0.428000 | 4,586.21 | 1,962.90 |
| AGRE-001 | Arena en camión de 6 m3                 | m3  | 0.426000 | 310.00   | 132.06   |
| AGRE-002 | Grava de 3/4" (19 mm) en camión de 6 m3 | m3  | 0.733000 | 350.00   | 256.55   |
| AGRE-016 | Agua potable                            | m3  | 0.214000 | 35.50    | 7.60     |

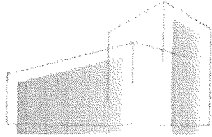
**Total de Materiales****COSTO DIRECTO**

(\* DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 11/100 MXN \*)



ATENTAMENTE

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGALCROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

**ANEXO PE-8**

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 3/5

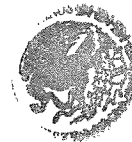
**ANALISIS DE BASICOS AUXILIARES**

Clave: PMEZ-029

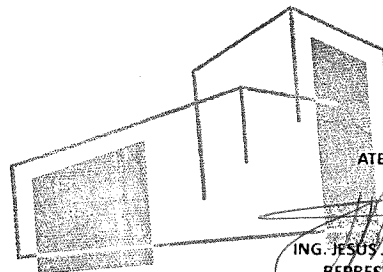
Unidad: m3

Mezcla cemento arena 1:4

| C                 | Clave    | Descripción                       | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total    |
|-------------------|----------|-----------------------------------|--------|----------|----------------|----------|
| <b>Materiales</b> |          |                                   |        |          |                |          |
|                   | AGLU-002 | Cemento gris normal marca Tolteca | ton    | 0.442900 | 4,586.21       | 2,031.23 |
|                   | AGRE-001 | Arena en camión de 6 m3           | m3     | 0.201667 | 310.00         | 62.52    |
|                   | AGRE-016 | Agua potable                      | m3     | 0.346000 | 35.50          | 12.28    |

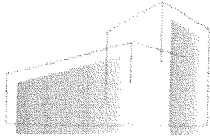
**Total de Materiales****2,106.03****COSTO DIRECTO****2,106.03****(\* DOS MIL CIENTO SEIS PESOS 03/100 MXN \*)**

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO  
TLAXCALA  
2026-2027



ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOÁN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGALCROSS AND WATER  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



# ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

ANEXO PE-8

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 4/5

## ANALISIS DE BASICOS AUXILIARES

Clave: PMEZ-030

Unidad: m3

Mezcla cemento arena 1:5

| C                 | Clave    | Descripción                       | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total    |
|-------------------|----------|-----------------------------------|--------|----------|----------------|----------|
| <b>Materiales</b> |          |                                   |        |          |                |          |
|                   | AGLU-002 | Cemento gris normal marca Tolteca | ton    | 0.370800 | 4,586.21       | 1,700.57 |
|                   | AGRE-001 | Arena en camión de 6 m3           | m3     | 0.207000 | 310.00         | 64.17    |
|                   | AGRE-016 | Agua potable                      | m3     | 0.339300 | 35.50          | 12.05    |

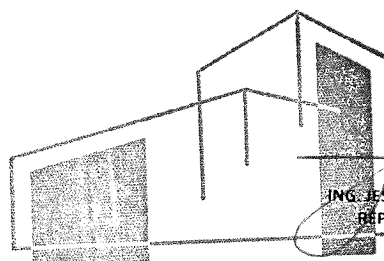
**Total de Materiales**

**COSTO DIRECTO**

(\* UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 79/100 MXN \*)



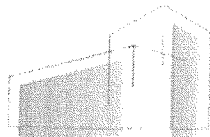
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
CALLE INSURGENTES, ENTRE BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
2026



ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOAQUÍN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



# ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO. CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-8

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 5/5

### ANALISIS DE BASICOS AUXILIARES

Clave: ZPAC-003

Unidad: m3

Acarreo en carretilla honda

| C | Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total |
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|
|---|-------|-------------|--------|----------|----------------|-------|

#### Mano de Obra

|   |           |                                   |       |          |        |        |
|---|-----------|-----------------------------------|-------|----------|--------|--------|
| + | MOCU-001  | Cuadrilla No 1 (1 Peón)           | jor   |          |        |        |
|   | MOCA-001  | Peón1                             | jor   | 1.000000 | 669.95 | 669.95 |
|   | MOCA-013  | Cabo de oficios                   | jor   | 0.100000 | 903.08 | 90.31  |
|   | FACHEME   | Herramienta menor                 | (%)mo | 0.030000 | 760.26 | 22.81  |
|   | HESEG-001 | Porcentaje de equipo de seguridad | (%)mo | 0.020000 | 760.26 | 15.21  |

SUMA

Rendimiento: 5.249900 m3 / jor

Total de Mano de Obra

#### Herramienta

|  |           |                                   |       |          |        |      |
|--|-----------|-----------------------------------|-------|----------|--------|------|
|  | FACHEME   | Herramienta menor                 | (%)mo | 0.030000 | 152.06 | 4.56 |
|  | HESEG-001 | Porcentaje de equipo de seguridad | (%)mo | 0.020000 | 152.06 | 3.04 |

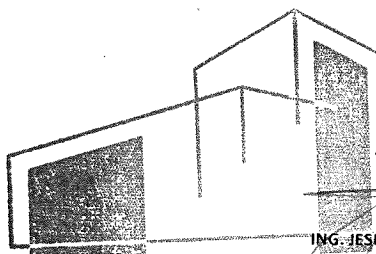
Total de Herramienta

COSTO DIRECTO

7.60

159.66

(\* CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 66/100 MXN \*)

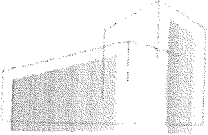


ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO





# ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

ANEXO PE-8

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 1/5

## ANALISIS BASICOS (CUADRILLAS MANO DE OBRA)

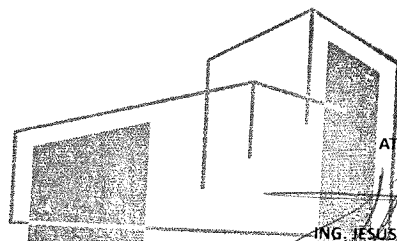
Clave: MOCU-001

Cuadrilla No 1 (1 Peón)

Unidad: jor

| C                            | Clave     | Descripción                       | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total         |
|------------------------------|-----------|-----------------------------------|--------|----------|----------------|---------------|
| <b>Mano de Obra</b>          |           |                                   |        |          |                |               |
|                              | MOCA-001  | Peón1                             | jor    | 1.000000 | 669.95         | 669.95        |
|                              | MOCA-013  | Cabo de oficios                   | jor    | 0.100000 | 903.08         | 90.31         |
| <b>Total de Mano de Obra</b> |           |                                   |        |          |                | <b>760.26</b> |
| <b>Herramienta</b>           |           |                                   |        |          |                |               |
|                              | FACHEME   | Herramienta menor                 | (%)mo  | 0.030000 | 760.26         | 22.81         |
|                              | HESEG-001 | Porcentaje de equipo de seguridad | (%)mo  | 0.020000 | 760.26         | 15.21         |
| <b>Total de Herramienta</b>  |           |                                   |        |          |                | <b>38.02</b>  |
| <b>COSTO DIRECTO</b>         |           |                                   |        |          |                | <b>798.28</b> |

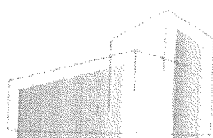
(\* SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 28/100 MXN \*)



ATENTAMENTE

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
EN UN BUENO FUTURO



# ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

ANEXO PE-8

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 2/5

## ANALISIS BASICOS (CUADRILLAS MANO DE OBRA)

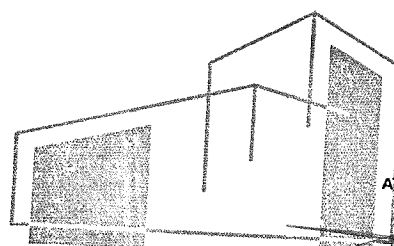
Clave: MOCU-010

Cuadrilla No 10 (1 de Plomero + 1 Ayudante plomero)

Unidad: jor

| C                            | Clave | Descripción                       | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total           |
|------------------------------|-------|-----------------------------------|--------|----------|----------------|-----------------|
| <b>Mano de Obra</b>          |       |                                   |        |          |                |                 |
| MOCA-016                     |       | Plomero                           | jor    | 1.000000 | 815.04         | 815.04          |
| MOCA-038                     |       | Ayudante plomero                  | jor    | 1.000000 | 669.95         | 669.95          |
| MOCA-013                     |       | Cabo de oficios                   | jor    | 0.100000 | 903.08         | 90.31           |
| <b>Total de Mano de Obra</b> |       |                                   |        |          |                | <b>1,575.30</b> |
| <b>Herramienta</b>           |       |                                   |        |          |                |                 |
| FACHEME                      |       | Herramienta menor                 | (%)mo  | 0.030000 | 1,575.30       | 47.26           |
| HESEG-001                    |       | Porcentaje de equipo de seguridad | (%)mo  | 0.020000 | 1,575.30       | 31.51           |
| <b>Total de Herramienta</b>  |       |                                   |        |          |                | <b>78.77</b>    |
| <b>COSTO DIRECTO</b>         |       |                                   |        |          |                | <b>1,654.07</b> |

(\* UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 07/100 MXN \*)

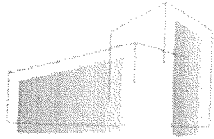


ATENTAMENTE

CROSS AND WATER  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

ING. JESÚS JOÁN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WA<sup>ING.</sup>  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO



# ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO. CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-8

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 5/5

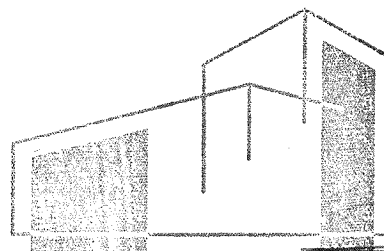
### ANALISIS BASICOS (CUADRILLAS MANO DE OBRA)

Clave: MOCU-011

Cuadrilla No 8 (1 Colocador + 1 Ayudante general)

Unidad: jor

| C                                                            | Clave     | Descripción                       | Unidad | Cantidad | Costo unitario | Total           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|--------|----------|----------------|-----------------|
| <b>Mano de Obra</b>                                          |           |                                   |        |          |                |                 |
|                                                              | MOCA-021  | Colocador                         | jor    | 1.000000 | 815.04         | 815.04          |
|                                                              | MOCA-002  | Ayudante general                  | jor    | 1.000000 | 669.95         | 669.95          |
|                                                              | MOCA-013  | Cabo de oficios                   | jor    | 0.100000 | 903.08         | 90.31           |
| <b>Total de Mano de Obra</b>                                 |           |                                   |        |          |                | <b>1,575.30</b> |
| <b>Herramienta</b>                                           |           |                                   |        |          |                |                 |
|                                                              | FACHEME   | Herramienta menor                 | (%)mo  | 0.030000 | 1,575.30       | 47.26           |
|                                                              | HESEG-001 | Porcentaje de equipo de seguridad | (%)mo  | 0.020000 | 1,575.30       | 31.51           |
| <b>Total de Herramienta</b>                                  |           |                                   |        |          |                | <b>78.77</b>    |
| <b>COSTO DIRECTO</b>                                         |           |                                   |        |          |                | <b>1,654.07</b> |
| (* UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 07/100 MXN *) |           |                                   |        |          |                |                 |



ATENTAMENTE

CROSS AND WA  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

ING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXOS PE-9** LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN, SUS IMPORTES Y SU PORCENTAJE DE INCIDENCIA, DE LA MANO DE OBRA, CON LA DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN SUS IMPORTES Y SU PORCENTAJE DE INCIDENCIA Y DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

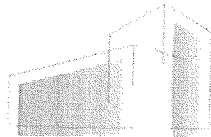
|                                          |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                   | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                        | Amamaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                       |
| <b>Localidad:</b>                        | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                            | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| <b>Meta Programada:</b>                  | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>     | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Termino de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>               | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026 10:30 HRS.

**Representante Legal:** Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO





# ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO. CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-9

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

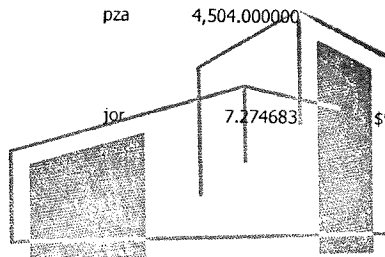
Página: 1/2

### LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

| Clave                      | Descripción                                                                       | Unidad | Cantidad     | Costo      | Importe             | Porcentaje    |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------------|---------------------|---------------|
| <b>Tipo: Materiales</b>    |                                                                                   |        |              |            |                     |               |
| AGLU-002                   | Cemento gris normal marca Tolteca                                                 | ton    | 1.754076     | \$4,586.21 | \$8,044.56          | 3.54%         |
| AGRE-014                   | Calhidra (en la compra de 1 a 3 ton).                                             | ton    | 0.008638     | \$3,758.62 | \$32.47             | 0.01%         |
| VIBR-161                   | BROCAL DE POLIETILENO                                                             | pza    | 6.000000     | \$2,308.45 | \$13,850.70         | 5.10%         |
| PULSETA-LAPIZ              | PULSETA DE 1 1/4"X 6"X 24" PUNTA LÁPIZ                                            | pza    | 0.938404     | \$890.00   | \$835.18            | 0.27%         |
| CMC-22698                  | Disco Diamante Cev200 30946, Rubí De M_xico S.A De C.V                            | pza    | 0.400000     | \$632.59   | \$253.04            | 0.11%         |
| TUBO-010                   | Tubo Corrugado PEAD Doble Pared Alcantarillado Sanitario 12" x 6.10 ml PT         | mL     | 132.622373   | \$375.00   | \$49,733.39         | 21.90%        |
| EMP-040                    | Bota De Insercion 6x45 Para Tubo Corrugado Pead                                   | pza    | 13.000000    | \$353.46   | \$4,594.98          | 2.02%         |
| AGRE-002                   | Grava de 3/4" (19 mm) en camión de 6 m3                                           | m3     | 1.198045     | \$350.00   | \$419.31            | 0.18%         |
| AGRE-001                   | Arena en camión de 6 m3                                                           | m3     | 30.919649    | \$310.00   | \$9,585.09          | 4.22%         |
| COPEL-RD26-2 1/2           | COPEL DE REPARACIÓN DE PVC RD-26 DE 2 1/2"                                        | pza    | 1.000000     | \$275.08   | \$275.08            | 0.12%         |
| TUBO-008                   | Tubo Corrugado PEAD Doble Pared Alcantarillado Sanitario 6" x 6.10 ml PT CORR     | mL     | 78.650917    | \$120.00   | \$9,438.11          | 4.16%         |
| EMP-008                    | Empaque para tubo pead de 6"                                                      | pza    | 3.900000     | \$70.00    | \$273.00            | 0.12%         |
| TUBO-RD26-63               | TUBO DE PVC RD-26 CAMPANA ANILLO 63                                               | mL     | 6.100000     | \$58.50    | \$356.85            | 0.16%         |
| INME-016                   | Escalón sencillo para pozo de visita, peso 2.4 kg/pza.                            | pza    | 18.000000    | \$50.00    | \$900.00            | 0.40%         |
| EMP-010                    | EMPAQUE PARA TUBO PEAD DE 12"                                                     | pza    | 21.043246    | \$46.00    | \$967.99            | 0.43%         |
| INME-159                   | Hilo cáñamo o de plástico presentación en rollo de 300 mts.                       | pza    | 0.360620     | \$39.06    | \$14.09             | 0.01%         |
| AGRE-016                   | Agua potable                                                                      | m3     | 33.183389    | \$35.50    | \$1,178.01          | 0.52%         |
| CLAVO DE 2 1/2" A          | CLAVO C/CABEZA DE 2-4", MARCA DE ACERO                                            | KG     | 0.492000     | \$33.62    | \$16.54             | 0.01%         |
| ACEL-002                   | Alambre recocido no. 16 kg                                                        | kg     | 0.941631     | \$22.50    | \$21.19             | 0.01%         |
| MACI-009                   | Barrote de 1 1/2" x 3 1/2" x 8 1/4'                                               | pt     | 22.811130    | \$22.12    | \$504.58            | 0.22%         |
| COMB-006                   | Diesel no incluye IVA (16%) ni el impuesto IEPYS (0.2988 ctvs/lt)                 | lt     | 4.920000     | \$21.10    | \$103.81            | 0.05%         |
| ACCH-002                   | Varilla corrugada acero de refuerzo del # 3 ( 3/8") fyp = 4200 kg/cm2 marca Hylsa | kg     | 6.099677     | \$18.56    | \$113.21            | 0.05%         |
| CMC-330                    | Abrazadera para toma sin fin de 1/2"                                              | pza    | 13.000000    | \$13.39    | \$174.07            | 0.08%         |
| TUMO-0252                  | POLIDUCTO NEGRO 1/2" No.12 ROLLO 100 m P/ AGUA                                    | mL     | 28.593878    | \$4.90     | \$140.11            | 0.06%         |
| PRMA-002                   | Tabique rojo recocido de 6 x 12 x 23 cms                                          | pza    | 4,504.000000 | \$3.72     | \$16,754.88         | 7.38%         |
| <b>Total de Materiales</b> |                                                                                   |        |              |            | <b>\$118,580.24</b> | <b>52.22%</b> |

#### Tipo: Mano de Obra

|          |                 |  |          |          |            |       |
|----------|-----------------|--|----------|----------|------------|-------|
| MOCA-013 | Cabo de oficios |  | 7.274683 | \$903.08 | \$6,569.62 | 2.89% |
|----------|-----------------|--|----------|----------|------------|-------|

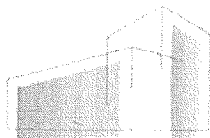


ATENTAMENTE

ING. JESÚS JOAQUÍN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALK  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

OBRA PÚBLICA  
AVANCE DE CONSTRUCCIÓN  
PROYECTO DE OBRAS PÚBLICAS  
MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO  
ESTADO DE TLAXCALA  
FECHA DE EMISIÓN: 15/04/2026

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.  
CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

**ANEXO PE-9**

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 2/2

**LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE**

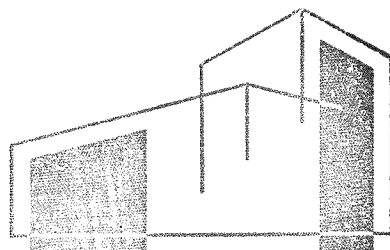
| Clave    | Descripción      | Unidad | Cantidad  | Costo    | Importe     | Porcentaje |
|----------|------------------|--------|-----------|----------|-------------|------------|
| MOCA-021 | Colocador        | jor    | 14.765500 | \$815.04 | \$12,034.48 | 5.30%      |
| MOCA-016 | Plomero          | jor    | 2.820000  | \$815.04 | \$2,298.41  | 1.01%      |
| MOCA-014 | Albañil          | jor    | 18.069740 | \$815.04 | \$14,727.56 | 6.49%      |
| MOCA-038 | Ayudante plomero | jor    | 2.820000  | \$669.95 | \$1,889.26  | 0.83%      |
| MOCA-002 | Ayudante general | jor    | 19.780700 | \$669.95 | \$13,252.09 | 5.84%      |
| MOCA-001 | Peón1            | jor    | 50.146129 | \$669.95 | \$33,595.41 | 14.88%     |

**Total de Mano de Obra****\$84,366.85 37.16%****Tipo: Herramienta**

|           |                                   |       |          |             |            |       |
|-----------|-----------------------------------|-------|----------|-------------|------------|-------|
| HESEG-001 | Porcentaje de equipo de seguridad | (%)mo | 0.020000 | \$90,849.20 | \$1,816.98 | 0.80% |
| FACHEME   | Herramienta menor                 | (%)mo | 0.030000 | \$90,849.20 | \$2,725.48 | 1.20% |

**Total de Herramienta****\$4,542.46 2.00%****Tipo: Equipo**

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |           |          |            |       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|------------|-------|
| AMAPE-015 | RETROEXCAVADORA CAT MODELO 420 F2IT ECO.468, POTENCIA 94 HP, NEUMÁTICOS 19.5L-24, 12.5/80-18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | hora | 9.391800  | \$791.08 | \$7,429.67 | 3.27% |
| AMAPE-039 | Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | hora | 1.946350  | \$564.03 | \$1,097.80 | 0.48% |
| AMAPE-008 | RODILLO VIBRATORIO CIPSA MODELO PR8AHJL9 -9 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | hora | 2.551200  | \$177.14 | \$451.92   | 0.20% |
| AMAPE-331 | Apisonador Bailarina Mpower mod. JC72M, de 4 H.P., zapata de 285 x 340 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | hora | 52.722600 | \$161.97 | \$8,539.48 | 3.76% |
| AMAPE-103 | MARTILLO HIDRAULICO FINE 7X PARA RETROEXCAVADORA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | hora | 9.391800  | \$158.92 | \$1,492.54 | 0.66% |
| AMALI-030 | Rompedora neumatica (martillo borrego ) Ingresoll-Rand 4 hp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | hora | 0.180878  | \$113.17 | \$20.47    | 0.01% |
| AMAPE-326 | Nivel SOKKIA B20 aumentos 32x, desviación estándar en un 1km +/- 1mm, imagen directa, apertura del objetivo 30mm, campo de visión 1° 20', enfoque mínimo 0.3m, constante (factor) 100, constante aditiva 0 (cero), rango de compensación +/- 15', lectura horizontal (circulo) 1° o 1 gon, peso (solo nivel) 1.35 kg, medida para tripie 5/8" (m16)contenido del paquete nivel, tripie aluminio, estadal de 4m, niveleta y cinta de 30 mts | hora | 26.992500 | \$20.04  | \$540.93   | 0.24% |

**Total de Equipo****\$19,572.81 8.62%****Importe total****\$227,062.34 100.00%**

ATENTAMENTE

CROSS AND WALL

TRANSFORMANDO TU PRESENTING. JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ  
CONSTRUYENDO TU FUTURO REPRESENTANTE LEGAL

ANEXOS PE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y TOTAL DE LA PROPOSICIÓN Y RESUMEN. (INDICANDO EL TOTAL DE LA PROPUESTA, MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.)

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

|                                       |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la Obra:                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| Consistente en:                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| Municipio:                            | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| Localidad:                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| Calle:                                | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| Meta Programada:                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| Fecha Inicio de los Trabajos:         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Fecha de Terminación de los Trabajos: | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Plazo de Ejecución:                   | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:30 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Juan Muñoz Cruz



# ADJUDICACION DIRECTA NO: FSM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-10

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 1/3

### CATALOGO DE CONCEPTOS

| Clave                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                        | Unidad | Cantidad | Precio unitario  | Precio unitario en letra                  | Total     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|-------------------------------------------|-----------|
| <b>REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO</b> |                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                  |                                           |           |
| <b>A</b>                                                                                                                                   | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                |        |          |                  |                                           |           |
| PRE-1                                                                                                                                      | TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA CON ESTACADO Y TRAZO CON CAL, CADENAMIENTO CON PINTURA EN AEROSOL Y ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.  | M2     | 215.94   | 16.21            | DIECISÉIS PESOS 21/100 MXN                | 3,500.39  |
| PRE-7                                                                                                                                      | DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE HASTA 10 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL HASTA 20 METROS FUERA DE LA OBRA EN CARRETILLA, ACAMELLONADO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.         | m2     | 2.26     | 130.83           | CIENTO TREINTA PESOS 83/100 MXN           | 295.68    |
| ADOQ-04                                                                                                                                    | RETIRO DE PAVIMENTO DE ADOQUIN EXISTENTE SOBRE CAMA DE ARENA POR MEDIOS MANUALES, CON RECUPERACIÓN DEMATERIAL, INCLUYE: LIMPIEZA DE LAS PIEZAS, APILADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                               | M2     | 173.58   | 54.69            | CINCUENTA Y CUATRO PESOS 69/100 MXN       | 9,493.09  |
| TERR-3                                                                                                                                     | EXCAVACION EN CEPAS CON MEDIOS MECANICOS ( RETROEXCAVADORA) EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A 2.50 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO Y MANIOBRAS LOCALES.                                                             | M3     | 142.30   | 120.81           | CIENTO VEINTE PESOS 81/100 MXN            | 17,191.26 |
| APOT-071                                                                                                                                   | REPARACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBO DE PVC RD-26 DE 2 1/2", COPLES DE 2 1/2", INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA    | 1.00     | 1,215.70         | UN MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 70/100 MXN | 1,215.70  |
| <b>IMPORTE DE PRELIMINARES</b>                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                    |        |          | <b>31,696.12</b> |                                           |           |

|          |                                                                                                                                                                                                                        |    |        |       |                                  |          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------------------------------|----------|
| <b>B</b> | <b>DRENAJE</b>                                                                                                                                                                                                         |    |        |       |                                  |          |
| TERR-7-1 | COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, INCORPORACIÓN DE AGUA PARA SU COMPACTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.O.T.                       | M3 | 21.26  | 42.18 | CUARENTA Y DOS PESOS 18/100 MXN  | 896.75   |
| SANIT-01 | CAMA DE ARENA EN CEPAS PARA TENDIDO DE TUBERÍA PARA DRENAJE SANITARIO, ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA A ORILLA DE OBRA, ACARREO Y VACIADO EN CARRETILLA HASTA 20 M, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 102.25 | 65.56 | SESENTA Y CINCO PESOS 56/100 MXN | 6,703.51 |

AYTAMIENTO DE AMAXAC DE GUERRERO  
OBRAS PÚBLICAS

ING. JESÚS MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
EN EL FUTURO

# ADJUDICACION DIRECTA NO: FSM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

## ANEXO PE-10

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 2/3

### CATALOGO DE CONCEPTOS

| Clave    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Precio unitario en letra                                  | Total     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| SANIT-11 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PEAD CORRUGADO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIGA, LUBRICANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ML     | 126.31   | 581.93          | QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 93/100 MXN                  | 73,503.58 |
| SANIT-36 | INTERCONEXION DE TUBO PEAD DE 12" A POZO EXISTENTE A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN, INCLUYE: DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE A MANO, CORTE DE TUBO DE CONCRETO, RESANE DE MURO CON MORTERO, AFINE Y TERMINADO SIMILAR AL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PZA    | 4.00     | 870.76          | OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 76/100 MXN                      | 3,483.04  |
| SANIT-38 | SUMINISTRO Y CONEXIÓN DE DESCARGA SANITARIA CON TUBO PEAD DE 6", INCLUYE: HASTA 6 M. DE TUBO, BOTA DE INSERCIÓN, EXCAVACION, SONDEO DE RED, CONEXION DE TUBO NUEVO A DESCARGA DOMICILIARIA EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PZA    | 13.00    | 2,615.24        | DOS MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 24/100 MXN               | 33,998.12 |
| APOT-070 | REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS CON TUBO DE POLIDUCTO NEGRO DE 1/2", ABRAZADERAS DE 1/2", INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II, COLOCACIÓN DE TOMA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PZA    | 13.00    | 426.71          | CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 71/100 MXN                 | 5,547.23  |
| SANIT-25 | CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA CONICO DE 1.50 A 2.00 M DE ALTURA, A BASE DE TABIQUE ROJO COMUN ESPESOR DE 24 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, ACABADO PULIDO DE CEMENTO, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F/C 150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ESCALONES DE VARILLA DE 5/8" DE DIAMETRO, ELABORACIÓN DE MEDIA CANA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL DE POLIETILENO SOBRE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1-4, DIAMETRO INTERIOR DE DESPLANTE DE 1.20M, DIAMETRO DE BOCA 0.60 M, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | PZA    | 3.00     | 15,413.93       | QUINCE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 93/100 MXN           | 46,241.79 |
| TERR-9   | RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CM CON BAILARINA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PARA RELLENO HASTA 20 METROS DE TIRO EN CARRETILLA, HUMECTADO CON AGUA PARA SU COMPACTACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3     | 125.53   | 131.90          | CIENTO TREINTA Y UN PESOS 90/100 MXN                      | 16,557.41 |
| SANIT-33 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE POLIETILENO PARA POZO DE VISITA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1-4, INCLUYE: TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PZA    | 3.00     | 4,844.11        | CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 11/100 MXN | 14,532.33 |



AMAXAC

OBRA PUBLICA

MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

ATENCIÓN

ING. JESUS OLAN MUÑOZ CRUZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CROSS AND  
TRANSORMANDO  
CONSTRUYENDO



ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

ANEXO PE-10

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 3/3

CATALOGO DE CONCEPTOS

| Clave    | Descripción                                                                                                                                                                                                           | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Precio unitario en letra                     | Total     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|----------------------------------------------|-----------|
| ADOQ-02  | CAMA DE ARENA PARA ASENTAR ADOCRETO DE CUALQUIER TIPO, ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA A ORILLA DE OBRA, ACARREO Y VACIADO EN CARRETILLA HASTA 20 M, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.           | M2     | 164.14   | 35.88           | TREINTA Y CINCO PESOS 88/100 MXN             | 5,889.34  |
| ADOQ-05  | RECOLOCACION DE ADOCRETO EXISTENTE SOBRE CAMA DE ARENA PREVIAMENTE LEVANTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                    | M2     | 164.14   | 147.84          | CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 84/100 MXN     | 24,266.46 |
| ADOQ-01  | ELABORACION DE CINTURONES DE CONCRETO SIMPLE CON UN FC=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" SECCION 12X15 CM, ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | ML     | 16.40    | 247.12          | DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 12/100 MXN | 4,052.77  |
| FIRME-01 | FIRME DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION, COMPACTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                         | M2     | 6.44     | 403.24          | CUATROCIENTOS TRES PESOS 24/100 MXN          | 2,596.87  |
| PRE-2    | LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO PARA SU ENTREGA FINAL, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE BASURA Y MATERIAL SOBRENTE HASTA 1 KM FUERA DE LA OBRA.                                                             | M2     | 215.94   | 13.80           | TRECE PESOS 80/100 MXN                       | 2,979.97  |

IMPORTE DE DRENAJE

241,249.17

IMPORTE DE REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO

SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO

272,945.29

IVA (16.00%)

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

43,671.25

316,616.54

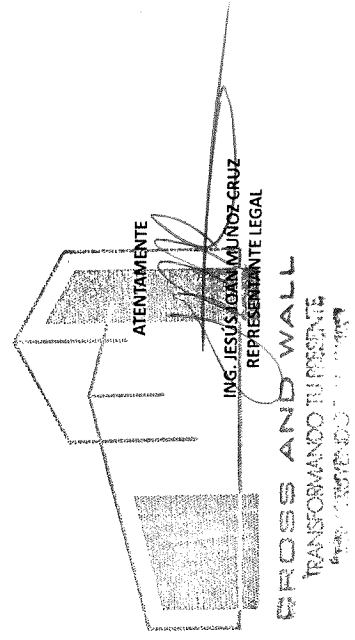


ESTADO DE GUERRERO

GOBIERNO PÚBLICO

GOBIERNO CONSTITUCIONAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO



ANEXOS PE-11 PROGRAMA GENERAL DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS EN PERIODOS QUINCENALES. PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO, EN PERIODOS QUINCENALES, DIVIDIDO EN PARTIDAS, SUBPARTIDAS Y CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, INCLUYENDO PORCENTAJES E IMPORTES PARCIALES Y ACUMULADOS.

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

|                                       |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la Obra:                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| Consistente en:                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| Municipio:                            | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| Localidad:                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| Calle:                                | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| Meta Programada:                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| Fecha Inicio de los Trabajos:         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Fecha de Terminación de los Trabajos: | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Plazo de Ejecución:                   | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:30 HRS.

Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

CROSS AND WALL  
CONSTRUYENDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026  
FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026  
PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

**PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS MONTOS QUINCENALES**

SECRET

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO  
CONSTRUYENDO



# **ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

## **ANEXO PE-11**

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

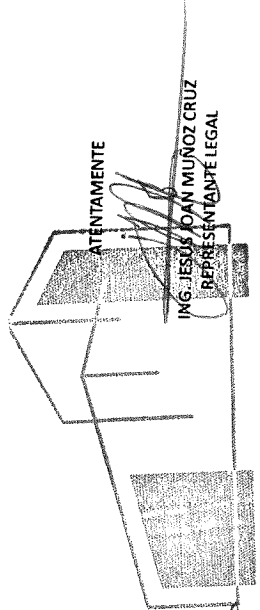
FECHA DE TÉRMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 2/4

### **PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS MONTOS QUINCENALES**

| Clave    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidad | Cantidad | Total     | Fecha de inicio | Fecha de término | Días calendario | 16/abr./2026<br>30/abr./2026 | Total                 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------|
| TERR-7-1 | COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS, INCORPORACIÓN DE AGUA PARA SU COMPACTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.O.T.                                                                                 | M3     | 21.26    | 896.75    | 20/04/2026      | 21/04/2026       | 2.00            | \$896.75<br>0.33%            | \$896.75<br>0.33%     |
| SANIT-01 | CAMA DE ARENA EN CEPA PARA TENDIDO DE TUBERÍA PARA DRENAJE SANITARIO, ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA A ORILLA DE OBRA, ACARREO Y VACIADO EN CARRETILLA HASTA 20 M, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                            | M2     | 102.25   | 6,703.51  | 21/04/2026      | 22/04/2026       | 2.00            | \$6,703.51<br>2.46%          | \$6,703.51<br>2.46%   |
| SANIT-11 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PEAD CORRUGADO DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIGA, LUBRICANTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                            | ML     | 126.31   | 73,503.58 | 21/04/2026      | 25/04/2026       | 5.00            | \$73,503.58<br>26.93%        | \$73,503.58<br>26.93% |
| SANIT-36 | INTERCONEXION DE TUBO PEAD DE 12" A POZO EXISTENTE A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO COMUN, INCLUYE: DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE A MANO, CORTE DE TUBO DE CONCRETO, RESANE DE MURO CON MORTERO, AFINE Y TERMINADO SIMILAR AL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.  | PZA    | 4.00     | 3,483.04  | 21/04/2026      | 25/04/2026       | 5.00            | \$3,483.04<br>1.28%          | \$3,483.04<br>1.28%   |
| SANIT-38 | SUMINISTRO Y CONEXIÓN DE DESCARGA SANITARIA CON TUBO PEAD DE 6", INCLUYE: HASTA 6 M. DE TUBO, BOTA DE INSERCIÓN, EXCAVACIÓN, SONDEO DE RED, CONEXIÓN DE TUBO NUEVO A DESCARGA DOMICILIARIA EXISTENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA    | 13.00    | 33,998.12 | 21/04/2026      | 25/04/2026       | 5.00            | \$33,998.12<br>12.46%        | \$33,998.12<br>12.46% |
| APOT-070 | REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS CON TUBO DE POLIDUCTO NEGRO DE 1/2", ABRAZADERAS DE 1/2", INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II, COLOCACIÓN DE TOMA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                    | PZA    | 13.00    | 5,547.23  | 21/04/2026      | 25/04/2026       | 5.00            | \$5,547.23<br>2.03%          | \$5,547.23<br>2.03%   |



**CROSS AND WALL**  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO

ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.

CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARIA MORELOS

MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA

LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

META PROGRAMADA: 128.00 ML

ANEXO PE-11

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TERMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 3/4

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS MONTO QUINCENALES

| Clave    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidad | Cantidad | Total     | Fecha de inicio | Fecha de término | Días calendario | 16/abr./2026 | 30/abr./2026 | Total       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------------|------------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|
| SANIT-25 | CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA CONICO DE 1.50 A 2.00 M DE ALTURA, A BASE DE TABIQUE ROJO COMÚN ESPESOR DE 24 CM, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO DE CEMENTO. PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C 150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ESCALONES DE VARILLA DE 5/8" DE DIAMETRO, ELABORACIÓN DE MEDIA CAÑA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL DE POLIETILENO SOBRE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, DIAMETRO INTERIOR DE DESPLANTE DE 1.20M, DIAMETRO DE BOCA 0.60 M, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA    | 3.00     | 46,241.79 | 21/04/2026      | 25/04/2026       | 5.00            | \$46,241.79  | 16.94%       | \$46,241.79 |
| TERR-9   | RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CM CON BAILARINA, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL PARA RELLENO HASTA 20 METROS DE TIRO EN CARRETILLA, HUMECTADO CON AGUA PARA SU COMPACTACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3     | 125.53   | 16,557.41 | 25/04/2026      | 26/04/2026       | 2.00            | \$16,557.41  | 6.07%        | \$16,557.41 |
| SANIT-33 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA DE POLIETILENO PARA POZO DE VISITA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4. INCLUYE: TAPA Y BROCAL DE POLIETILENO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PZA    | 3.00     | 14,532.33 | 25/04/2026      | 26/04/2026       | 2.00            | \$14,532.33  | 5.32%        | \$14,532.33 |
| ADOQ-02  | CAMA DE ARENA PARA ASENTAR ADOCRETO DE CUALQUIER TIPO, ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE ARENA A ORILLA DE OBRA, ACARREO Y VACIADO EN CARRETILLA HASTA 20 M, AFINE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2     | 164.14   | 5,889.34  | 25/04/2026      | 26/04/2026       | 2.00            | \$5,889.34   | 2.16%        | \$5,889.34  |
| ADOQ-05  | RECOLOCACION DE ADOCRETO EXISTENTE SOBRE CAMA DE ARENA PREVIAMENTE LEVANTADO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2     | 164.14   | 24,266.46 | 25/04/2026      | 26/04/2026       | 2.00            | \$24,266.46  | 8.89%        | \$24,266.46 |
| ADOQ-01  | ELABORACION DE CINTURONES DE CONCRETO SIMPLE CON UN F'C=150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" SECCION 12x15 CM, ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ML     | 16.40    | 4,052.77  | 26/04/2026      | 26/04/2026       | 1.00            | \$4,052.77   | 1.48%        | \$4,052.77  |



AMAXAC

GOBIERNO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN

PERIODO DE CONSTRUCCIÓN 2024-2025

ATENTAMENTE

CROSS AND ING. JESUS/OAN MUNOZ CRUZ  
TRANSFORMANDO TERCEROS  
REPRESENTANTE LEGAL



# **ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO.  
CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, EXCAVACIÓN DE CEPAS, TUBERÍA PEAD 12", POZOS DE VISITA, DESCARGAS SANITARIAS.

CALLE: INSURGENTES, ENTRE: BENITO JUÁREZ Y JOSÉ MARÍA MORELOS  
MUNICIPIO: AMAXAC DE GUERRERO, TLAXCALA  
LOCALIDAD: COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN  
META PROGRAMADA: 128.00 ML

## **ANEXO PE-11**

FECHA DE APERTURA: 15 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DE 2026

FECHA DE TÉRMINO: 27 DE ABRIL DE 2026

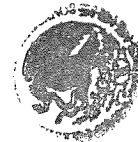
PLAZO DE EJECUCIÓN: 11 DÍAS NATURALES

Página: 4/4

### **PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS MONTOS QUINCENALES**

| Clave                                                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                | Unidad | Cantidad | Total    | Fecha de inicio | Fecha de término | Días calendario | 16/abr./2026<br>30/abr./2026 | Total                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------------------|
| FIRME-01                                                                                                                                                  | FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION, COMPACTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                             | M2     | 6.44     | 2,596.87 | 25/04/2026      | 25/04/2026       | 1.00            | \$2,596.87<br>0.95%          | \$2,596.87<br>0.95%                   |
| PRE-2                                                                                                                                                     | LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA DURANTE EL PROCESO PARA SU ENTREGA FINAL, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE BASURA Y MATERIAL SOBROANTE HASTA 1 KM FUERA DE LA OBRA. | M2     | 215.94   | 2,979.97 | 27/04/2026      | 27/04/2026       | 1.00            | \$2,979.97<br>1.09%          | \$2,979.97<br>1.09%                   |
| <b>IMPORTES DE DRENAJE</b>                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |        |          |          |                 |                  |                 |                              |                                       |
| <b>PORCENTAJES DE DRENAJE</b>                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |        |          |          |                 |                  |                 |                              |                                       |
| <b>IMPORTES DE REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO</b>    |                                                                                                                                                            |        |          |          |                 |                  |                 |                              | <b>\$241,249.17</b><br><b>88.39%</b>  |
| <b>PORCENTAJES DE REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE INSURGENTES DE LA COMUNIDAD DE SAN DAMIAN TLACOCALPAN DEL MUNICIPIO DE AMAXAC DE GUERRERO</b> |                                                                                                                                                            |        |          |          |                 |                  |                 |                              | <b>\$272,945.29</b><br><b>100.00%</b> |

Importe parcial \$272,945.29  
Importe acumulado \$272,945.29  
Porcentaje parcial 100.00%  
Porcentaje acumulado 100.00%

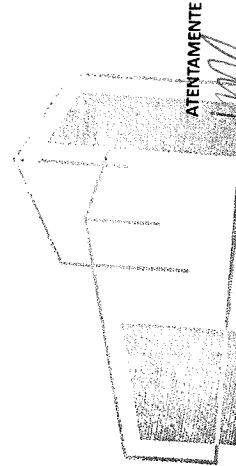


ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



ATENTAMENTE

CROSS AND VING. JESUS JOAN MUNOZ CRUZ  
TRANSFORMANDO TU DRENAJE  
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXOS PE-12 GARANTÍA DE SERIEDAD Y CARTA COMPROMISO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA. ASIMISMO DEBERÁ EXHIBIR UN CHEQUE CRUZADO COMO GARANTÍA DE SERIEDAD, LA FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA CUENTA NO DEBERÁ SER CRUZADA POR NINGUNA LÍNEA. EL IMPORTE DE ESTA GARANTÍA SERÁ EL EQUIVALENTE AL 5% DEL MONTO TOTAL, INCLUYENDO EL IVA, DE LA PROPUESTA ECONÓMICA, Y SE OTORGARÁ A FAVOR DE LA TESORERIA DE AMAXAC DE GUERRERO.

### ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

|                                              |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                            | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                                | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| <b>Meta Programada:</b>                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                   | 11 días naturales                                                                                                                    |

AMAXAC DE GRO., TLAX., A 15 DE ABRIL DE 2026, 10:30 HRS.

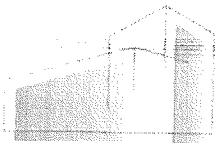
Representante Legal: Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

CROSS AND WALL  
TRANSFORMANDO TU PRESENTE,  
CONSTRUYENDO TU FUTURO  
246 233 0641  
247 129 9690  
246 123 4591



cross\_and\_wall@outlook.com



Amaxac de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

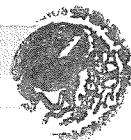
**Lic. Mauricio Pozos Castañón**  
**Presidente Municipal De**  
**Amaxac De Guerrero Tlaxcala**  
**Presente:**

**ANEXO PE-12**  
**CARTA COMPROMISO**

En relación al, procedimiento de Adjudicación Directa N°

**ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002**

|                                              |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre de la Obra:</b>                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amaxac de Guerrero. |
| <b>Consistente en:</b>                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| <b>Municipio:</b>                            | Amaxac De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| <b>Localidad:</b>                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| <b>Calle:</b>                                | Insurgentes, <b>Entre:</b> Benito Juárez Y José María Morelos                                                                        |
| <b>Meta Programada:</b>                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| <b>Fecha Inicio de los Trabajos:</b>         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Fecha de Terminación de los Trabajos:</b> | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| <b>Plazo de Ejecución:</b>                   | 11 días naturales                                                                                                                    |



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA  
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

Sobre el particular, por mi propio derecho o como representante legal de la compañía **"Ing. Jesús Joan Muñoz Cruz"**, manifiesto a usted lo siguiente:

Oportunamente se recogió la **Invitación** relativa a la **Adjudicación Directa** y tomando nota de los datos a que se sujetara y conforme a los cuales se llevara a cabo la obra. se aceptan íntegramente los requisitos contenidos en el citado pliego, y para tal efecto se devuelven debidamente firmados por el suscrito, que se incluyen en todos los formatos requeridos.

**Bajo protesta de decir verdad que nuestra empresa no se encuentra en alguno de los supuestos de los Artículos 51 y 86 de ley de obras públicas para el estado de Tlaxcala y sus Municipios.**

Que los precios unitarios señalados en el catálogo de conceptos son fijos y en moneda nacional e incluyen materiales, mano de obra, equipo, transportes, organización, dirección técnica, vigilancia, administración, prestaciones sociales a mi personal, pago de los impuestos que procedan, todos los demás gastos que los trabajos originen, la utilidad razonable y conservación de la obra hasta la recepción satisfactoria por parte de la convocante.

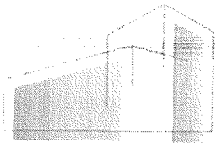
Que he estudiado todos y cada uno de los precios unitarios que propongo, así como el programa de construcción, tomando en consideración todas las circunstancias normales previsible tales como accesibilidad de la obra, disponibilidad de materiales y mano de obra y demás factores que pueden influir sobre ellos, por lo tanto, me comprometo a sostenerlos sin reclamar prórroga al plazo de

**CROSS AND WALL**

TRANSFORMANDO TU PRESENTE  
CONSTRUYENDO TU FUTURO  
246 293 0641  
247 129 9690  
246 123 4591  
cross\_and\_wall@outlook.com

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.





ejecución, no compensaciones adicionales por tales conceptos, salvo por causas de fuerza mayor en los términos del contrato.

Dichos precios unitarios, además, incluyen todos los cargos indirectos, financiamiento, utilidad, cargos adicionales que las obras originan para su realización.

Que he examinado con detenimiento el sitio de las obras o trabajos y conocido completamente el proyecto, las normas, implicaciones de carácter técnico, reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de planeación urbana, construcción, seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y de medio ambiente que rigen en el ámbito federal, estatal o municipal y demás que resulten aplicables, así como las instrucciones que al efecto le señale la dependencia contratante y las especificaciones.

Que he leído detalladamente el modelo de contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado que nos fue proporcionado, cuyo texto se ha tomado en consideración al firmar el programa de ejecución de la obra o trabajos, el plazo total para su terminación y los precios unitarios que propongo.

Que, de resultar favorecido con el fallo de esta **Invitación** restringida, me comprometo a formalizar y firmar el contrato respectivo, dentro de los diez días naturales siguientes a la notificación de fallo.

que, de resultar favorecido con el fallo de esta licitación, estoy de acuerdo con lo que establece la **Ley de Obras Públicas Para el Estado de Tlaxcala y sus municipios**, por lo que no habrá revisión de ajustes de costos. por lo tanto, me comprometo a no solicitarlo.

de conformidad con lo anterior, se presenta la proposición con un importe total de:

**\$ 272,945.29 (Doscientos Setenta y Dos Mil Novecientos Cuarenta y Cinco Pesos 29/100 m.n.) sin I.V.A.,**

**\$ 43,671.25 (Cuarenta y Tres Mil Seiscientos Setenta y Un Pesos 25/100 m.n.) I.V.A.,**

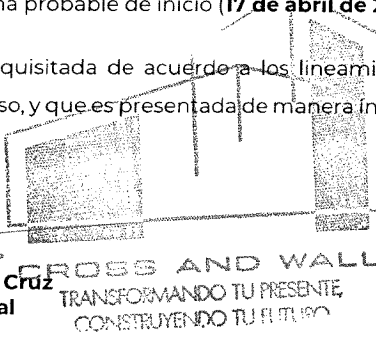
**\$ 316,616.54 (Trescientos Dieciséis Mil Seiscientos Dieciséis Pesos 54/100) con I.V.A.**

Cuyo desglose y resumen aparece en el **"Catálogo de Conceptos", (Anexo E-10)** con un **Plazo de Ejecución de (11) días naturales**, contados a partir de la fecha probable de inicio **(17 de abril de 2026)**.

por último, se manifiesta que esta proposición ha sido requisitada de acuerdo a los lineamientos establecidos en las bases de licitación motivo de este concurso, y que es presentada de manera íntegra sin omisión alguna

ATENTAMENTE

Ing. Jesús Juan Muñoz Cruz  
Representante Legal

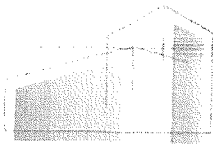


AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

246 233 0641  
247 129 9690  
246 123 4591

cross\_and\_wall@outlook.com

ESTADO DE TLAXCALA  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
SECRETARÍA DE ECONOMÍA  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SECRETARÍA DE SALUD  
SECRETARÍA DE TURISMO  
SECRETARÍA DE VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS  
SECRETARÍA DE CULTURA  
SECRETARÍA DE DEPORTE Y RECREACIÓN  
SECRETARÍA DE FOMENTO ECONÓMICO  
SECRETARÍA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
SECRETARÍA DE JUSTICIA  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN  
SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL  
SECRETARÍA DE TRÁFICO Y VEHÍCULOS  
SECRETARÍA DE TRANSPORTES  
SECRETARÍA DE VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS  
SECRETARÍA DE CULTURA  
SECRETARÍA DE DEPORTE Y RECREACIÓN  
SECRETARÍA DE FOMENTO ECONÓMICO  
SECRETARÍA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
SECRETARÍA DE JUSTICIA  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN  
SECRETARÍA DE PROTECCIÓN CIVIL  
SECRETARÍA DE TRÁFICO Y VEHÍCULOS  
SECRETARÍA DE TRANSPORTES  
SECRETARÍA DE VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS



Amamax de Gro., Tlax., a 15 de abril de 2026.

Lic. Mauricio Pozos Castañón  
Presidente Municipal De  
Amamax De Guerrero Tlaxcala  
Presente:

**ANEXO PE-12**  
**Garantía de Seriedad**

ADJUDICACION DIRECTA NO: FISM2601/002

|                                       |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la Obra:                    | Rehabilitación de Red de Drenaje en Calle Insurgentes de la Comunidad de San Damian Tlacocalpan del Municipio de Amamax de Guerrero. |
| Consistente en:                       | Preliminares, Excavación De Cepas, Tubería PEAD 12", Pozos de Visita, Descargas Sanitarias.                                          |
| Municipio:                            | Amamax De Guerrero, Tlaxcala                                                                                                         |
| Localidad:                            | Comunidad de San Damian Tlacocalpan                                                                                                  |
| Calle:                                | Insurgentes, Entre: Benito Juárez Y José María Morelos                                                                               |
| Meta Programada:                      | 128.00 M2                                                                                                                            |
| Fecha Inicio de los Trabajos:         | 17 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Fecha de Terminación de los Trabajos: | 27 de abril de 2026                                                                                                                  |
| Plazo de Ejecución:                   | 11 días naturales                                                                                                                    |

Se anexa cheque cruzado como garantía de seriedad, la firma del representante de la cuenta no deberá ser cruzada por ninguna línea. **El importe de esta garantía será el equivalente al 5% del monto total, incluyendo el IVA, de la propuesta económica, y se otorgará a favor de la Tesorería de Amamax de Guerrero.**

|            |               |
|------------|---------------|
| Importe    | \$ 316,616.54 |
| 5 % cheque | \$ 15,830.83  |

**BBVA** 36173303

Páguese por este cheque a la orden de: Tesorería de Amamax de Guerrero Fecha 15 de Abril de 2026

Quince mil ochocientos treinta pesos 83/100 \$ 15,830.83

CON LETRA: Quince mil ochocientos treinta pesos 83/100 Moneda Nacional

**JESUS JOAN MUÑOZ CRUZ**  
RFC: MUCJ940116KE5  
OFICINA : 5259 PLAZA DIAMANTE  
No DE CUENTA: 00482675412  
SANTA ANA CHIAUTEMPAN, TLAX

BBVA México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA México.

[Firma]  
Firma (s)

7851:518340171:00482675412:0000009

CUENTA No. CHEQUE No.

ATENTAMENTE

Ing. Jesus Joan Muñoz Cruz  
Representante Legal

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

246 233 0641  
247 129 9690  
246 123 4591

CRDS AND WALL  
cross and wall  
TRANSFORMANDO RUTINAS  
CONSTRUYENDO TU FUTURO