



# NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

UBICACIÓN: COL CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO.

## **ACTA DE FALLO**

En el Municipio de Actopan Hidalgo, a 16 de junio de 2021 siendo las 10:30 horas, reunidos en Sala de Juntas de la Presidencia Municipal, ubicada en calle Hidalgo No.8 Col. Centro, los servidores públicos de la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgo y participante, con la finalidad de llevar a cabo la Junta Publica en la que se da a conocer el Fallo del mencionado procedimiento de contratación.

Con el propósito de dar a conocer el fallo de procedimiento de contratación, se llevó a cabo la lectura del mismo, para notificar al participante ganador, en caso de no haber asistido, estará disponible en el tablero notificador en las instalaciones de la Dirección de Obras Públicas del municipio de Actopan, Hidalgo, Lo anterior, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 44 último párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo; así como, al artículo 44 del Reglamento de la misma Ley.

Se procedió a la revisión de la proposición del participante, determinándose lo siguiente:

- 1.- Que la propuesta del licitante: GABRIEL GONZALEZ BONILLA, se considera solvente, porque reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en las bases del proceso de Adjudicación Directa, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por esta convocante, por lo que se acepta su propuesta con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 44 párrafos primero y segundo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y a los artículos 41 y 42 del Reglamento de la misma Ley.
- 2.- Que la propuesta del participante: LAZARO MARQUEZ RIOS, no se considera solvente, porque no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en las bases del proceso de Invitación a cuando menos Tres Personas, las condiciones económicas requeridas por esta convocante, por lo que se desecha su propuesta con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 44 párrafos primero y cuarto de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y a los artículos 41 y 42 del Reglamento de la misma Ley.
- 3.- Que la propuesta del participante: OCTAVIO MARQUEZ GUZMAN, no se considera solvente, porque no reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en las bases del proceso de Invitación a cuando menos Tres Personas, las condiciones económicas requeridas por esta convocante, por lo que se desecha su propuesta con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 44 párrafos primero y cuarto de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y a los artículos 41 y 42 del Reglamento de la misma Ley.

Por lo anteriormente expuesto se determina lo siguiente:

# ADJUDICACIÓN

Con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 44 párrafo primero y cuarto de la Ley de Obras Públicas v Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y a los artículos 41 y 42 del reglamento de la ley de la materia, se le adjudica al licitante:

1.- GABRIEL GONZALEZ BONILLA, por un monto total con IVA \$1,946,467.95 \Un millón novecientos cuarenta y seis mil cuatrocientos sesenta y siete pesos 95/100 M.N.), debido a que es

Acta de Fallo de la Invitación a cuando menos tres IO-PMA-FAISM-2021/001 convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgi

Calle Hidalgo No. 8, Col. Centro, Actopan, Hidalgo C.P. 42500









## NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

UBICACIÓN: COL CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO.

#### **ACTA DE FALLO**

la propuesta que satisface la totalidad de los criterios de adjudicación, solicitados en Bases y garantizan satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones en este procedimiento de contratación. Lo anterior con fundamento en lo dispuesto por el artículo 44 párrafo primero y cuarto de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo que a la letra dice:

ARTÍCULO 44. Las Dependencias, Entidades y Municipios para hacer la evaluación de las proposiciones, deberán verificar que las mismas cumplan con los requisitos solicitados en las bases de licitación, para tal efecto, la convocante deberá establecer los procedimientos y los criterios claros y detallados, para determinar la solvencia de las propuestas dependiendo de las características, complejidad y magnitud de los trabajos por realizar."

"Una vez hecha la evaluación de las proposiciones, el contrato se adjudicará de entre los licitantes, a aquél cuya propuesta resulte solvente porque reúne, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en las bases de licitación, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas."

Y del numeral 4.5.- CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO, de las Bases de la presente convocatoria.

La firma de contrato se llevará a cabo el 17 de junio de 2021, en las oficinas de la Dirección de Obras Publicas de la Presidencia Municipal.

La presentación de garantías será invariablemente previa a la firma del contrato.

Se hace constar que, al término de la presente reunión, se entrega una copia de esta Acta a todos los asistentes poniéndose a disposición de los interesados que no hayan asistido a partir del día de hoy en las Oficinas de la Dirección de Obras Publicas de esta Presidencia Municipal para efectos de su notificación.

No habiendo otro asunto que tratar se da por terminada la presente reunión, siendo las 11:15 horas del mismo día de su inicio, firmando para constancia y de conformidad, todos y de cada uno de los que estuvieron presentes y participaron en la misma, la falta de firmas de algún licitante, no invalidara su contenido y efectos.

Servidores Públicos designados del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Presidencia Municipal de Actopan, Hidalgo.

> Cargo Nombre Firma

> > CON DERECHO A VOZ Y VOTO

2 de 3

Acta de Fallo de la Invitación a cuando menos tres IO-PMA-FAISM-2021/001 convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgo.



Calle Hidalgo No. 8, Col. Centro, Actopan, Hidalgo C.P. 42500







# NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

UBICACIÓN: COL CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO.

#### ACTA DE FALLO



Servidores Públicos designados del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Presidencia Municipal de Actopan, Hidalgo. Cargo Nombre Firma Presidenta - Presidenta Municipal M. en C. Tatiana Tonantzin P.Ángeles Moreno de Actopan, Hidalgo. Secretario - Encargado de la Dirección General de Obras Ing. Juan José Hernández Jerónimo **Públicas** L.C.C. Martha Yolanda Paredes Vocal - Tesorero Municipal Escamilla Vocal - Contralor Interno Lic. Yurye López Islas Vocal - Encargado de la Dirección de Planeación y Desarrollo Ing. Juan José Hernández Jerónimo Municipal. CON DERECHO A VOZ Vocal - Secretario General C. Luis Francisco Sánchez Santillán Municipal Vocal - Director Jurídico Lic. Armando Silva Contreras LICITANTE GABRIEL GONZALE 2 LICITANTE: GABRIEL GONZALEZ BONILLA

3 de 3





# LISTA DE ASISTENCIA DE COMITE FALLO

# PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES NO. IO-PMA-FAISM-2021/001 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

16 de junio de 2021 FECHA: FIRMA DIRECCIÓN CARGO **TELEFONO** NOMBRE No. Obras Toblicos 77/2011/5 Lancost Juz Planeación , D. 0. 7721268570 Director Latorie Zamora 7711249376 1esore10 TEBOVERICA 7721517140 SECRETARIO SE CRETA AIR NISTON SANCHEZ SANTZIAN 4 GENERAL Droeauxo Silm C 5 7641002807 6 Controlora ContralorEs 15/01 Yurye Lopez Talkua Presidenta Tatama P. Angeles Moreno Presidencia 8 7721368243 9 10





# LISTA DE ASISTENCIA DE LICITANTES FALLO

# PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES NO. IO-PMA-FAISM-2021/001 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

FECHA: 16 de junio de 2021

No.	N	OMBRE		CARGO	DIRECCIÓN	TELEFONO	FIRMA
1	GABRIEL GO	NODUES BOI	NILLA	representante 109 al	B.V SOO HAYO H 200 XIOTEFEC DESUAREN PUEBLA	7641002807	Med AD
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							



# INVITACION A CUANDO MENOS TRES No. IO-PMA-FAISM-2021/001

# NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALI TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3.

# UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO.

#### **FALLO**

En el Municipio de Actopan Hidalgo, a 16 de junio de 2021 y con fundamento en el artículo 44 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, tiene a bien emitir el siguiente fallo a favor del licitante:

GABRIEL GONZÁLEZ BONILLA, por un monto total con IVA \$1,946,467.95 (Un millón novecientos cuarenta y seis mil cuatrocientos sesenta y siete pesos 95/100 M.N.), debido a que la propuesta satisface la totalidad de los criterios de adjudicación solicitados en las Bases del presente procedimiento y garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones; debido a que es la propuesta solvente más baja de las presentadas en este procedimiento de contratación por lo que, se le adjudican los trabajos de: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3. Lo anterior con fundamento en lo dispuesto por el artículo 44 párrafo primero y cuarto de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo.

Por lo anteriormente expuesto se le hace del conocimiento al participante ganador lo siguiente: Para la entrega del anticipo, deberá de emitirse la factura correspondiente al 30 % del monto del contrato, la cual será por un monto total con IVA de \$583,940.38 (quinientos ochenta y tres mil novecientos cuarenta pesos 38/100 M.N.), mediante transferencia bancaria, a través de la Tesorería Municipal, sita en calle Miguel Hidalgo No. 8, Centro Nte., 42500 Actopan, Hidalgo.

La presentación de la garantía de anticipo, expedida por Institución Afianzadora a favor de la Tesorería del Municipio de Actopan, Hidalgo, por el monto total del anticipo, el cual es de \$583,940.38 (quinientos ochenta y tres mil novecientos cuarenta pesos 38/100 M.N.), la que se entregará en la Dirección de Obras Públicas, sita en calle Miguel Hidalgo No. 8, Centro Nte., 42500 Actopan, Hidalgo, en un plazo no mayor a quince días naturales a partir de la notificación del fallo.

La presentación de la garantía de cumplimiento, será invariablemente previa a la firma del contrato, expedida por Institución Afianzadora a favor de la Tesorería del Municipio| de Actopan, Hidalgo, por el 10 % del monto total del contrato, cuyo monto de fianza es de \$194,646.79 (ciento noventa y cuatro mil seiscientos cuarenta y seis pesos 79/100 M.N.), la que se entregará en la Dirección de Obras Públicas, sita en calle Hidalgo No.8, Centro Nte., 42500 Actopan, Hidalgo, en un plazo no mayor a 15 (quince) días naturales a partir de la notificación del fallo, pero invariablemente previa a la firma del contrato.

La presentación de la garantía de vicios ocultos, será al concluir la obra, expedida por la Institución Afianzadora a favor de la Tesorería del Municipio de Actopan Hidalgo, por el 10 % del monto total ejercido de los trabajos, la que se entregará en la Dirección de Obras Públicas sita en calle Aidago No. 8, Centro Nte., 42500 Actopan, Hidalgo, conforme al artículo 73 de la Ley de Obras Públicas Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo.

3.- La firma de contrato se llevará a cabo el día 17 (diecisiete) del mes de junio del año 2021 (dos mil veintiuno), en las oficinas de la Dirección de Obras Publicas de la Presidencia Municipal por lo

Fallo de la Invitación a cuando menos tres IO-PMA-FAISM-2021/001 convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgo.

Calle Hidalgo No. 8, Col. Centro, Actopan, Hidalgo C.P. 42500



# NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALL TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3.

# UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO.

#### **FALLO**

que, en términos de lo establecido en el último párrafo del artículo 44 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo, con el presente documento y el modelo de contrato que le fue entregado en las bases del presente procedimiento, el licitante ganador podrá tramitar las garantías a que hace referencia el artículo 56 y 57 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo.

4.- El plazo de ejecución de los trabajos es de 99 días naturales, para iniciarlos el 18 de junio de 2021 y a terminarlos a más tardar el 24 de septiembre de 2021.

#### LA CONVOCANTE

**AUTORIZÓ** ÁREA DE CONTRATACIÓN

Ing. Juan José Hernández Jerónimo Encargado de la Dirección General de Obras Públicas y Secretario del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Presidencia Municipal de Actopan, Hidalgo.

**ELABORÓ Y REVISÓ** ÁREA TÉCNICA

Ing. Juan José Hernández Jerónimo Encargado de la Dirección de Planeación v Desarrollo Orbano y Vocal del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Presidencia Municipal de Actopan, Hidalgo.

2 de 2

Fallo de la Invitación a cuando menos tres IO-PMA-FAISM-2021/001 convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgo.





# NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

# UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN HIDALGO.

DICTAMEN

Actopan, Estado de Hidalgo, a 16 de junio de 2021

Con fundamento en lo que establece el artículo 43 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Hidalgo, se emite el presente dictamen técnico:

# I.- CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA.

1.- Que de acuerdo a las bases emitidas para la presente Invitación a cuando menos tres personas, el criterio de evaluación de las propuestas presentadas en los términos de los artículos 44 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo, 41 y 42 de su reglamento, la CONVOCANTE para hacer la evaluación de las proposiciones, verificará que las mismas cumplan con los requisitos solicitados en las bases de licitación.

Algunos de los criterios para hacer la evaluación de las propuestas técnicas y económicas, son: verificar el cumplimiento de las condiciones legales existentes exigidas al PARTICIPANTE; que los recursos propuestos por el PARTICIPANTE sean los necesarios para ejecutar la obra satisfactoriamente, conforme al Programa de Ejecución, así como, las cantidades de trabajo establecidas; que el análisis, cálculo e integración de los precios unitarios sean acordes con las condiciones de costos vigentes en el lugar donde se ubique la obra. En todos los casos, se deberá prever que cada concepto de trabajo esté debidamente integrado y soportado, de acuerdo con las especificaciones de construcción y normas de calidad requeridas procurando que estos conceptos sean congruentes con las cantidades de trabajo establecidas en el proyecto. En ningún caso, podrán utilizarse mecanismos de puntos y porcentajes para su evaluación.

Una vez hecha la evaluación de las proposiciones, el contrato se adjudicará al PARTICIPANTE cuya propuesta resulte solvente porque reúne las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la CONVOCANTE y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Si resultare que dos o más proposiciones son solventes y por tanto satisfacen la totalidad de los requerimientos de la CONVOCANTE, el contrato se adjudicará a quien presente la proposición cuyo precio sea el más bajo.

# II.- RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO

1 Entrega de invitaciones.: Se realizó la entrega de las invitaciones el día 31 de mayo de 2021 y se publicó la invitación en la página Web del municipio de Actopan, Hidalgo.

#### 2.-Visita de obra:

Se celebró a las 10:30 horas del día 04 de junio de 2021,

# 3.- Junta de Aclaraciones:

Se celebró a las 10:30 horas del día 07 de junio de 2021, en las oficinas de esta Presidencia Municipal,

4.- Presentación y apertura de proposiciones:

Dictamen del proceso de la Invitación a cuando menos tres IO-PMA-FAISM-2021/001 convocada por la Presidencia Municipal de Actopan.

Calle Hidalgo No. 8, Col. Centro, Actopan, Hidalgo C.P. 42500







# NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE **TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3**

# UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN HIDALGO. DICTAMEN

La apertura de los sobres que dicen contener las propuestas técnica y económica; así como, la documentación distinta a la propuesta se celebró a las 10:30 horas del día 14 de junio de 2021, en las oficinas de la sala de cabildos de esta Presidencia Municipal, resultando lo siguiente en la evaluación cuantitativa:

En esta etapa, el PARTICIPANTE presentó todos y cada uno de los documentos solicitados en las bases del procedimiento, contenidos en los puntos:

- 4.1. DOCUMENTACIÓN LEGAL Y CAPACIDAD FINANCIERA. Presentando todos y cada uno de los anexos solicitados del inciso a) al inciso e).
- 4.2. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA. Presentando todos y cada uno de los anexos solicitados, es decir del AT-00 al AT-10 y el Anexo A (Documentación técnica).
- 4.3. DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA. Presentando todos y cada uno de los anexos solicitados, es decir del AE-00 al AE-13 y el Anexo B (Documentación económica).

Licitante	Período de Ejecución	Fecha de inicio;	Fecha de terminación;	Importe sin IVA	Forma de entrega	Observaciones
GABRIEL GONZALEZ BONILLA	99 DÍAS NATURALES	18/JUNIO/2021	24/ SEP/2021	\$1,677,989.61	PRESENCIAL	NINGUNA OBSERVACIÓN
AZARO MARQUEZ RIOS	99 DÍAS NATURALES	18/JUNIO/2021	24/ SEP/2021	\$1,720,626.47	PRESENCIAL	NINGUNA OBSERVACIÓN
OCTAVIO MARQUEZ GUZMAN	99 DÍAS NATURALES	18/JUNIO/2021	24/ SEP/2021	\$1,703,561.97	PRESENCIAL	NINGUNA OBSERVACIÓN

Dicho lo anterior, se levantó el acta de apertura de proposiciones firmada por los participantes en el acto, y se procedió a la revisión de las propuestas, para su análisis.

#### III.- EVALUACIÓN Y RAZONES DE ACEPTACIÓN Y DESECHAMIENTO DE LAS PROPUESTAS

- Evaluación de las propuestas técnicas de los Participantes conforme al artículo 44 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y del artículo 41 de su Reglamento: Se determinó lo siguiente. -

DOCUMENTO TÉCNICO SOLICITADO	GA	GABRIEL GONZALEZ BONILLA			LAZARO MARQUEZ RIOS			OCTAVIO MARQUEZ GUZMAN		
	CUMPLE	NO	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	CUMPLE	OBSERVACIONES	
AT-00 Oficio - invitación	Si		Ninguna	Si		Ninguna	Si		Ninguna	





#### INVITACION A CUANDO MENOS TRES No. IO-PMA-FAISM-2021/001

# NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE **TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3**

# UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN HIDALGO.

#### DICTAMEN

AT-01 Original o copia certificada ante Notario Público y copia por ambos lados del Registro vigente en el Padrón de Contratistas de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma de la Administración Pública Estatal, con la clasificación correspondiente a: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA Y/O ASFÁLTICA Y/O CARRETERAS. (En el caso de agruparse dos o más Empresas, presentaran el registro de cada Empresa) Nota: No será motivo de descalificación el presentar dentro o fuera del sobre el original o copia certificada del Registro. El registro deberá estar vigente desde su presentación en el acto de presentación y apertura de proposiciones y hasta la formalización del contrato correspondiente, atendiendo a lo dispuesto en el articulo 15 de la ley en la materia.	Si	Ninguna	Si	Ninguna	Si		Ninguna
AT-02 Descripción de la planeación integral concebida para realizar los trabajos, explicando en forma escrita como atenderá la obra.	Si	Ninguna	Si	Ninguna	Si		Ninguna
AT-03 Relación de maquinaria y equipo de construcción, indicando si son de su propiedad, rentados con o sin opción a compra, su ubicación fisica, modelo y usos actuales, así como la fecha en que se pondrán en el sitio de los trabajos, tratándose de maquinaria o equipo de construcción arrendado, con o sin opción a compra, se deberá presentar carta compromiso de arrendamiento y disponibilidad en el caso de que resultare ganador, tratándose de equipo de maquinaria de su propiedad, deberá presentar manifestación escrita bajo protesta de decir verdad acreditando su dicho.	Si	Ninguna	Si	Ninguna	Si		Ninguna
AT-04 Relación de los profesionales técnicos al servicio del LICITANTE, anexando su curriculum identificando a los que se harán cargo de la ejecución y administración de la obra, los que deberán tener experiencia en obras de características técnicas y magnitud similares.  Del mismo modo el Contratista deberá considerar la contratación de por lo menos dos profesionales recién egresados (de 0 a 6 meses) cuyo promedio final sea de 8.5 en adelante (presentar certificado para comprobar calificación), de cualquier institución educativa de nivel superior para su primer empleo, lo cual será con cargo a gastos indirectos, (cuyos periodos de ejecución sean iguales o mayores a 120 dias naturales) nota: no será motivo de descalificación  De igual forma se deberá considerar la implementación de estancias profesionales con jóvenes recién egresados de Instituciones de Educación Superior y de Bachilleratos  Tecnológicos, cuyo promedio final sea de 8.5 y que no estén recibiendo ninguna otra beca. nota: no será motivo de descalificación	Si	Ninguna	Si	Ninguna	Si		Ninguna
AT-05 Identificación de los trabajos realizados por el LICITANTE y su personal, que acrediten la experiencia y la capacidad técnica requerida, en los que sea comprobable su participación, anotando el nombre de la contratante, descripción de las obras, importes totales, ejercidos o por ejercer y las fechas previstas de terminaciones, que constara de lo siguiente: 1 Copia de los contratos completos y debidamente suscritos, así como de las actas de Entrega-Recepción (Sector público-Documento oficial) y Cartas finiquito o facturas (Sector privado) de Cada Uno de los Contratos que el LICITANTE Relacione, la experiencia mínima comprobable será de 1 (un) año en obras de características técnicas y magnitud similares al objeto de esta invitación.2 Relación de Todos y cada uno de los Contratos de Obras o de Servicio Vigentes que tenga celebrados con la Administración Pública Federal, Local o con Particulares Señalando por Cada Uno, Descripción de Obra o Servicios Vigentes, Nombre de la Contrato Pública Contrato Vigente, Monto Ejercido del Contrato Vigente, Avance de la Obra o Servicio Desglosado por Anualidades y el Capital Contable que Requería para su Contratación.	SI	Ninguna	Si	Ninguna	Si		Ninguna
AT-06 Manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales, así como haber	Si	Ninguna	Si	Ninguna	Si	1	Ninguna









# NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

# <u>UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN HIDALGO.</u> DICTAMEN

considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a las bases de invitación.						
AT-07 Manifestación escrita de conocer el contenido del modelo de contrato, contenido de las bases, lo acordado y asentado en el Acta de Junta de Aclaraciones. (Este escrito deberá elaborarse en papel membretado de la empresa y suscrito por el apoderado legal)  El modelo del CONTRATO se anexa a las presentes bases, el cual se integrará debidamente firmado de conocimiento en todas sus hojas, como constancia de aceptación y conocimiento de este.	Si	Ninguna	Si	Ninguna	Si	Ninguna
AT-08 Declaración de integridad, mediante la cual el LICITANTE manifiesta, de que por si mismo 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 propuestas, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes.	Si	Ninguna	Si	Ninguna	Si	Ninguna
AT-09 Manifestación escrita de conocer los proyectos arquitectónicos y de ingeniería, las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que LA CONVOCANTE hubiere proporcionado; las leyes y reglamentos aplicables y su conformidad de ajustarse a sus términos.	Si	Ninguna	Si	Ninguna	Si	Ninguna
AT-10 Manifestación escrita de conocer y haber considerado en la integración de su propuesta los materiales y equipos de instalación permanente proporcionados por la CONVOCANTE, así como el programa de suministro correspondiente. Opcional (en esta Invitación la CONVOCANTE no proporcionará ni materiales ni equipos de instalación permanentes).	Si	Ninguna	Si	Ninguna	Si	Ninguna
ANEXO A (Documentación Técnica)	Si	Ninguna	Si	Ninguna	Si	Ninguna

LICITANTE	RESULTADO DE EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS	OBSERVACIONES
GABRIEL GONZALEZ BONILLA	Cumple en el contenido de los requerimientos técnicos solicitados en las bases de la presente Licitación relativo a los anexos AT-00 al AT-10 y el Anexo A (documentación técnica)	Es procedente continuar con la evaluación de la propuesta económica presentada.
LAZARO MARQUEZ RIOS	Cumple en el contenido de los requerimientos técnicos solicitados en las bases de la presente Licitación relativo a los anexos AT-00 al AT-10 y el Anexo A (documentación técnica)	Es procedente la evaluación del sobre único que dice contener la propuesta económica.
OCTAVIO MARQUEZ GUZMAN	Cumple en el contenido de los requerimientos técnicos solicitados en las bases de la presente Licitación relativo a los anexos AT-00 al AT-10 y el Anexo A (documentación técnica)	Es procedente la evaluación del sobre único que dice contener la propuesta económica.

4 de 10









## INVITACION A CUANDO MENOS TRES No. IO-PMA-FAISM-2021/001

## NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

# UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN HIDALGO. **DICTAMEN**

Evaluación y resultado de las propuestas económicas de los PARTICIPANTES conforme al 2.artículo 44 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y del artículo 42 de su Reglamento.

DOCUMENTO ECONÓMICO SOLICITADO	GABRI	EL GONZ	ALEZ BONILLA	L	AZARO M	ARQUEZ RIOS	OCTAVIO MARQUEZ GUZMAN			
	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	
AE-00 Carta compromiso de la proposición en papel membretado de la empresa.	Si		Ninguna		No	Monto total de la propuesta fuera de mercadeo realizado por la Convocante		No	Monto total de la propuesta fuera de mercadeo realizado por la Convocante	
AE-O1 Análisis de precios unitarios de los conceptos, estructurados por costos directos, costos indirectos, costos de financiamiento, cargos por utilidad y cargos adicionales.  Los costos directos incluirán los costos por concepto de mano de obra, materiales, herramientas, equipo de seguridad, maquinaria y equipo de construcción	Si		Ninguna		No	Precios unitarios fuera de mercadeo realizado por la Convocante		No	Precios unitarios fuera de mercadeo realizado por la Convocante	
AE-O2 Análisis de los costos básicos o preliminares, integrados con los materiales requeridos para la ejecución de los trabajos.	Si		Ninguna	Si		Ninguna	Si		Ninguna	
AE-O3 Tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diuma de ocho horas e integración de los salarios. Incluyendo prestaciones y cargos patronales del IMSS y del INFONAVIT. AE-O3.1 Integración del Seguro Social con importes. AE-O3.2 Factor de Días Pagados y Laborados con importes. AE-O3.3 Factor de Salario Real con importes.	Si		Ninguna	Si		Ninguna	Si		Ninguna	
AE-O4 Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción, en éstos, el costo de adquisición y los rendimientos de la maquinaria o equipo serán considerados como nuevos.	Si		Ninguna	Si		Ninguna	Si		Ninguna	
AE-O5 Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales.  AE-O5.1 Indirecto Oficinas Centrales.  AE-O5.2 Indirecto de Obra.	Si		Ninguna	Si		Ninguna	Si		Ninguna	
AE-O6 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento. Dicho costo estará representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos. Para su determinación, se deberán considerar los gastos que realizará el CONTRATISTA en la ejecución de los trabajos, los pagos por anticipos y estimaciones que recibirá y la tasa de interés que aplicará, CETES, C.P.P. TASA LIDER (Indicador Económico) debiendo adjuntarse el análisis correspondiente, incluyendo copia fotostática de la fuente de donde se obtuvo el dato. Dicho indicador no podrá ser cambiado o sustituido durante la vigencia del contrato.	Si		Ninguna	Si		Ninguna	Si		Ninguna	









## INVITACION A CUANDO MENOS TRES No. IO-PMA-FAISM-2021/001

## NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE **TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3**

# UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN HIDALGO.

#### **DICTAMEN**

AE-O7 Determinación del cargo por utilidad. Dicha utilidad será fijada por el CONTRATISTA, mediante un porcentaje sobre la suma de los costos directos, indirectos y de financiamiento; en ésta deberá considerarse las reducciones correspondientes del impuesto sobre la renta y la participación de los trabajadores en las utilidades de la empresa.	Si	Ninguna	Si	-	Ninguna	Si		Ninguna
AE-08 Determinación de cargos adicionales. Este cargo no forma parte de los costos directos e indirectos o financiamiento, o utilidad. Únicamente quedan incluidos, aquellos cargos que deriven de ordenamientos legales aplicables o de disposiciones administrativas que emitan las autoridades competentes en la materia, como impuestos Locales y Federales y gastos de inspección y supervisión. Los cargos adicionales no deberán ser afectados por los porcentajes determinados para los costos indirectos y de financiamiento ni por el cargo por utilidad. Se deberán adicionar (sumar) al precio unitario después de la utilidad.	Si	Ninguna	Si		Ninguna	Si		Ninguna
AE-09 Listado (explosión) de insumos que intervienen en la integración de la propuesta agrupando por materiales más significativos y equipos de instalación permanente, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, con la descripción de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, con sus respectivas unidades de medición y sus importes.	Si	Ninguna		No	Precios del listado de insumos para el análisis de precios unitarios, fuera de mercadeo realizado por la Convocante		No	Precios del listado de insumos para el análisis de precios unitarios, fuera de mercadeo realizado por la Convocante
AE-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 del total de la propuesta. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato.	Si	Ninguna		No	Monto total de la propuesta fuera de mercadeo realizado por la Convocante		No	Monto total de la propuesta fuera de mercadeo realizado por la Convocante
AE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos dividido en partidas y subpartidas en forma mensual y a precio de venta de los conceptos solicitados. Con base en este programa, el superintendente de construcción procederá a elaborar, dentro de un plazo no mayor de 45 dias naturales siguientes al inicio de los trabajos, el programa detallado y definitivo que se aplicará al contrato dentro del marco de referencia pactado.	Si	Ninguna		No	Monto total de la propuesta fuera de mercadeo realizado por la Convocante		No	Monto total de la propuesta fuera de mercadeo realizado por la Convocante
AE-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: AE-12.1 Mano de obra. AE-12.2 Maquinaria y equipo de construcción, id AE-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente. AE-12.4 Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.	Si	Ninguna		No	Monto total de la propuesta fuera de mercadeo realizado por la Convocante		No	Monto total de la propuesta fuera de mercadeo realizado por la Convocante
AE-13 Garantia de seriedad: para garantizar el sostenimiento de la proposición se acompañará a la misma con un cheque cruzado expedido por el contratista a favor de la Tesoereria del Municipio de Actopan, Hgo., con cargo a una institución bancaria autorizada, por la cantidad correspondiente al 5% del importe de su proposición sin incluir el impuesto al valor	Si	Ninguna	Si		Ninguna	Si		Ninguna









# INVITACION A CUANDO MENOS TRES No. IO-PMA-FAISM-2021/001

## NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE **TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3**

# UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN HIDALGO. DICTAMEN

agregado (I.V.A.). Con fundamento en el artículo 55 de la Ley.						
ANEXO B (Documentación Económica)	Si	Ninguna	Si	Ninguna	Si	Ninguna

LICITANTE	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA	FUNDAMENTO LEGAL
GABRIEL GONZALEZ BONILLA	1 Cumple con la documentación solicitada en las bases del presente procedimiento y con las condiciones económicas programadas, por ser solvente la propuesta presentada en el monto total, manifestado en los anexos AE-00 y AE-10 y de acuerdo al análisis hecho a la misma, esto conforme al estudio de mercado realizado por esta convocante para el presente proceso; además que, de acuerdo a la programación presupuestaria, es factible su contratación, y de que el monto de la obra propuesto se encuentra en condiciones vigentes, dentro de la región en donde se realiza la contratación y posterior ejecución de la obra.	Artículo 44 párrafos primero y segundo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para e Estado de Hidalgo, del artículo 42 de reglamento de la misma Ley.
LAZARO MARQUEZ RIOS	1 No Cumple con las condiciones económicas programadas por esta convocante, por no ser solvente su proposición en el monto total de la misma, esto conforme al estudio de mercado realizado por esta convocante para el presente proceso; además que, de acuerdo a la programación presupuestaria para el presente procedimiento, no es factible su contratación, según los anexos económicos AE-00, AE-10, AE-11, AE-12, AE-12.1, AE-12.2, AE-12.3 y AE-12.4. Los insumos propuestos en el anexo económico AE-09 están fuera del mercadeo realizado por esta convocante; el cual se determina después del análisis técnico realizado.	Artículos 42 fracción II y 45 fracción II del Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Hidalgo.





## INVITACION A CUANDO MENOS TRES No. 10-PMA-FAISM-2021/001

## NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

# UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN HIDALGO. DICTAMEN

#### OCTAVIO MARQUEZ Artículos 42 fracción II y 45 fracción II, No Cumple con las condiciones **GUZMAN** del Reglamento de la Ley de Obras del económicas programadas por esta convocante, por no ser solvente su Estado de Hidalgo. proposición en el monto total de la misma, esto conforme al estudio de mercado realizado por esta convocante para el presente proceso; además que, de acuerdo a la programación presupuestaria para el presente procedimiento, no es factible su contratación, según los anexos económicos AE-00, AE-10, AE-11, AE-12, AE-12.1, AE-12.2, AE-12.3 y AE-12.4. Los insumos propuestos en el anexo económico AE-09 están fuera del mercadeo realizado por esta convocante; el cual se determina después del análisis técnico realizado.

Se anexa cuadro comparativo de las proposiciones económicas de los Participantes.

3 - Evaluación de la documentación legal, experiencia requerida y capacidad financiera de las propuestas (Documentos distintos a la propuesta técnica - económica): Se determinó lo siguiente. -

	GABRIEL GONZALEZ BONILLA			LAZ	ARO MAR	QUEZ RIOS	OCTAVIO MARQUEZ GUZMAN		
DOCUMENTO LEGAL SOLICITADO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
COMPROBANTE DE DOMICILIO Escrito en el que manifieste el domicilio para oir y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven de los actos del procedimiento de contratación (recibo reciente, de no más de tres meses de anterioridad a la fecha del evento, de luz, agua o teléfono) y en su caso, del Contrato respectivo (en caso de no contar con alguno de los recibos anteriores), mismo que servirá para practicar las notificaciones; aún las de carácter personal, las que surtirán todos sus efectos legales mientras no señale otro distinto. En caso de que la razón social no coincida con el nombre establecido en el comprobante de domicilio, deberá presentar contrato de arrendamiento o comodato del inmueble. En caso de no contar con domicilio en Actopan, presentar comprobante para oir y recibir toda clase de notificaciones.	Si		Ninguna	Si		Ninguna	Si		Ninguna
b) Declaración escrita de no encontrarse en alguno de los supuestos que establece el Artículo 59 de la LEY.	Si		Ninguna	Si		Ninguna	Si	1	Ninguna





### INVITACION A CUANDO MENOS TRES No. IO-PMA-FAISM-2021/001

## NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

# UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN HIDALGO. **DICTAMEN**

Documentación que compruebe el capital contable requerido, el cual deberá acreditarse con:	Si	Ninguna	Si	Ninguna	Si	Ninguna
1.La última declaración del ejercicio fiscal inmediato anterior (normal) con sello digital del SAT;						
En caso de presentar complementaria, deberá presentar también la normal.						
Estados financieros de los dos años anteriores (2019- 2020) auditados y dictaminados por contador público externo, los cuales deberán estar firmados en todas sus hojas por el mismo, En el caso de las Empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los estados financieros más recientes.						
3.El comparativo de razones financieras básicas 2018- 2019 y 2019-2020; En el caso de las Empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los comparativos más recientes; y						
4.Copia de la Cédula Profesional y reimpresión de la constancia de renovación en el sistema de Contadores Públicos Registrados ante la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. vigente.						
El contador de la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. deberá presentar la copia de la constancia de renovación del registro y para corroborar su vigencia, deberá presentar constancia del Colegio de Contadores Públicos Vigente reimpresión de cumplimiento de obligaciones fiscales en la fecha de la elaboración de los estados financieros de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación y cedula profesional. Lo anterior con base a lo establecido en el artículo 52 del Código Fiscal de la Federación y el 52 y 53 de su Reglamento, así como en las RMF I.2.13.13 y 2.13.11 vigentes.						
d). IDENTIFICACIÓN Deberán presentar en original y copia, identificación oficial vigente con fotografía, de quien suscribe en caso de ser persona física. La identificación podrá ser (Pasaporte, Credencial para votar, licencia para conducir vehículos, cédula profesional y Cartilla del SMN).	Si	Ninguna	Si	Ninguna	Si	Ninguna
e)REPRESENTACIÓN LEGAL. Persona moral y Fisica: Deberán presentar escrito en el que el firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con las facultades suficientes para suscribir a nombre de su representada las propuestas correspondientes (Anexo DA-05). En caso de que el apoderado legal nombre a un representante, con fundamento en el artículo 2541 del Código Civil para el Estado de Hidalgo, este deberá entregar un escrito privado, firmado por el otorgante y dos testigos y ratificada la firma del otorgante ante Notario Público, Juez de Primera Instancia, Jueces Menores o de Paz, o ante el correspondiente funcionario o empleado	Si	Ninguna	Si	Ninguna	Si	Ninguna
administrativo. (Original para cotejo y copia simple). El representante legal firmará todos y cada uno de los documentos que integran las propuestas.						

LICITANTE	RESULTADO DE EVALUACIÓN LEGAL	OBSERVACIONES
GABRIEL GONZALEZ BONILLA	Cumple con las condiciones legales solicitadas en las bases de la presente Invitación a cuando menos tres Personas.	Es aceptada la documentación legal que es distinta a la propuesta.

Dado lo anterior, se determina lo siguiente:

# RELACIÓN DE PARTICIPANTES CUYAS PROPOSICIONES FUERON DESECHADAS









# INVITACION A CUANDO MENOS TRES No. IO-PMA-FAISM-2021/001

## NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

# UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN HIDALGO.

#### DICTAMEN

- 1.- LAZARO MARQUEZ RIOS, No se considera factible de elegir como licitante ganador, derivado a que no cumple con las condiciones económicas requeridas por esta convocante de acuerdo a la propuesta presentada en este procedimiento, con fundamento en el Artículo 45 fracción II del Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Hidalgo.
- 2.- OCTAVIO MARQUEZ GUZMAN, No se considera factible de elegir como licitante ganador, derivado a que no cumple con las condiciones económicas requeridas por esta convocante de acuerdo a la propuesta presentada en este procedimiento, con fundamento en el Artículo 45 fracción II del Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Hidalgo.

## RELACIÓN DE PARTICIPANTES CUYAS PROPOSICIONES FUERON CALIFICADAS COMO SOLVENTES

1.- Conforme al Artículo 44 párrafos primero y segundo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo, se considera factible de elegir como PARTICIPANTE ganador a GABRIEL GONZALEZ BONILLA, por un monto total con IVA de \$1,946,467.95 (un millón novecientos cuarenta y seis mil cuatrocientos sesenta y siete pesos 95/100 M.N), derivado a que cumple con los documentales y condiciones legales, técnicas y económicas en la propuesta presentada.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE. - Así lo acordó y firmaron los titulares del área solicitante y área técnica:

#### LA CONVOCANTE

Ing. Juan Jøsé Hernández Jerónimo

Encargado de la Dirección General de Obras Públicas y Secretario del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Presidencia Municipal de Actopan, Hidalgo.

ELABORÓ Y REVISÓ

Ing. Juan José Hernández Jerónimo

Encargado de la Dirección de Planeación y Desarrollo Urbano y Vocal del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Presidencia Municipal de Actopan, Hidalgo.

10 de 10







# CUADRO COMPARATIVO IO-PMA-FAISM-2020/001

# PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDA D	CANTIDAD	CONTR	CONTRATANTE GABRIEL GONZALES LAZARO MARQUEZ RIOS OCTAVIO MAR GUZMAN		LAZARO MARQUEZ RIOS				
				PU	IMPORTE	PU	IMPORTE	PU	IMPORTE	PU	IMPORTE
1.0	PRELIMINARES	500									
EFc0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	2091.60	\$4.50	\$9,412.20	\$4.58	\$9,579.53	\$4.72	\$9,872.35	\$4.69	\$9,809.60
EFc0099	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	М3	209.16	\$30.53	\$6,385.65	\$29.44	\$6,157.67	\$29.30	\$6,128.39	\$30.64	\$6,408.66
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	М3	209.16	\$24.29	\$5,080.50	\$24.18	\$5,057.49	\$29.50	\$6,170.22	\$23.86	\$4,990.56
2.0	TERRACERIAS										
CMc0039	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%	М3	418.32	\$9.17	\$3,835.99	\$9/20	\$3,848.54	\$9.66	\$4,040.97	\$9.94	\$4,158.10
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	125.50	\$44.68	\$5,607.34	\$44.15	\$5,540.83	\$44.09	\$5,533.30	\$45.94	\$5,765.47





# CUADRO COMPARATIVO IO-PMA-FAISM-2020/001

CMc0094	009-1.02 SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN DE LAS TERRACERÍAS	М3-КМ	1192.21	\$15.05	\$17,942.76	\$14.97	\$17,847.38	\$14.32	\$17,072.45	\$14.92	\$17,787.77
3.0	SUB-BASES Y BASES										
2021-6003-0002- CI-CM	ADQUISICIÓN DE MATERIAL COMPACTABLE TEPETATE DE BANCO (L.A.B.), INCLUYE: CARGA.	МЗ	418.32	\$50.00	\$20,916.00	\$51.68	\$21,618.78	\$51.99	\$21,748.46	\$54.18	\$22,664.58
CMc0092	009-I.02 SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUB'RASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLEN, MEDIDO COMPACTO: 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO.	МЗ	418.32	\$24.07	\$10,068.96	\$23.33	\$9,759.41	\$19.43	\$8,127.96	\$20.36	\$8,517.00





# CUADRO COMPARATIVO IO-PMA-FAISM-2020/001

				IO-PIVIA-I	A131VI-2020/	001					
CMc0093	009-I.02 SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: 2) PARA LOS KM. SUBSECUENTES.	М3-КМ	5605.49	\$16.04	\$89,912.06	\$15.94	\$89,351.51	\$15.68	\$87,894.08	\$16.42	\$92,042.1
CMc0212	086-E.02 OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES O BASES: A) DE SUB-BASES: 1) CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO: a) COMPACTADO AL 95%		418.32	\$47.96	\$20,062.63	\$47.67	\$19,941.31	\$49.84	\$20,849.07	\$51.77	\$21,656.4
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	125.50	\$44.68	\$5,607.34	\$44.15	\$5,540.83	\$44.09	\$5,533.30	\$45.94	\$5,765.47
CMc0094	009-I.02 SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN DE LAS TERRACERÍAS		1192.21	\$15.05	\$17,942.76	\$14.97	\$17,847.38	\$14.32	\$17,072.45	\$14.92	\$17,787.7
4.0	RENIVELACION DE POZOS										
EFc0189	RENIVELACION DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO), INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$2,715.43	\$13,577.15	\$2,711.76	\$13,558.80	\$2,775.30	\$13,876.50	\$2,732.58	\$13,662.90
	PISO PARA PAVIMENTO	-	1		-						





# CUADRO COMPARATIVO IO-PMA-FAISM-2020/001

EFc0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2	2091.60	\$683.10	\$1,428,771.96	\$682.62	\$1,427,767.99	\$704.20	\$1,472,904.72	\$692.12	\$1,447,638.19
6.0	SEÑALIZACION HORIZONTAL										
CMc0273	SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA LATERAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE PUNTEADO, PREPRARACION DE SUPERFICE, MANIOBRAS, ACARREOS, P.U.O.T.	М	665.00	\$20.11	\$13,373.15	\$19.74	\$13,127.10	\$19.16	\$12,741.40	\$20.14	\$13,393.10
CMc0274	SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA CENTRAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE PUNTEADO, PREPARACION DE SUPERFICE, MANIOBRAS, ACARREOS, P.U.O.T.	М	332.50	\$19.67	\$6,540.28	\$19.03	\$6,327.48	\$18.61	\$6,187.83	\$19.54	\$6,497.05
7.0	MAMPARA INFORMATIVA				,						





#### **CUADRO COMPARATIVO** IO-PMA-FAISM-2020/001

	SUMINISTRO Y COLOCACION DE	PZA	1.00	\$5,292.52	\$5,292.52	\$5,117.58	\$5,117.58	\$4,873.02	\$4,873.02	\$5,017.17	\$5,017.17
	MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m.	PZA	1.00	\$5,292.52	\$3,292.32	40,117.00	\$3,117.36	ψ-1,07 0.02	34,073.02	40,017.17	\$3,017.17
	A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON					1					
	BASTIDOR DE ANGULO DE11/2" x 1/8 ", CON	1		1 1	1						
	UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL		1	1 1	1	- 1					
	AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE		1	1 1	1	1					
	11/2" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17		1	1 1	1						
	m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO	1	1	1 1		- 1					
	CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA,		1	1 1		1					
	CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA	1		1	1						
M0001	MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE		1	1 1		- 1					
WIOOOT	SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN		1	1 1	1	- 1					
	MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS,		1	1 1	1	1					
	EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X			1 1	1	- 1					
	62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE			1 1							
	ESMALTE COLOR BLANCO COMEX,		1	1							
	PREVIA APLICACION DE PRIMARIO		1	1 1		1					
	ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA	1		1 1	1						
	MAMPARA Y COLORES SERAN LOS		1	1 1		- 1					
	INDICADOS POR LA SUPERVISION,	ł	1	1	1	1					
	INCLUYE: MATERIALES MENORES DE	1									
	ICONSTINU MANUTUE OBRA		4	SUBTOTAL	\$1,680,329.25	SUBTOTAL	\$1,677,989.61	SUBTOTAL	\$1,720,626.47	SUBTOTAL	\$1,703,561.97

IVA TOTAL \$1,949,181.93 TOTAL

\$268,852.68 IVA

\$268,478.34 IVA \$1,946,467.95 TOTAL

\$275,300.24 IVA \$1,995,926.71 TOTAL \$1,703,561.97 \$272,569.92 \$1,976,131.89

AUTORIZÓ

AREA CONTRATANTE,

ING. JUAN JOSEPHERINADEZ JERONIMO
ENCARGADO DE LA PIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS Y
SECRETARIO DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS
RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN, HIDALGO

AREA REQUIRIENTE

REVISO

ING. JUAN JOSE HERNANDEZ JERONIMO ENCARGADO DE LA DIRECCION DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO BRBANO Y VOCAL DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN, HIDALGO





# PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-PMA-FAISM-2021/001 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

UBICACIÓN: LOCALIDAD COL. CUAUHTÉMOC, ACTOPAN HIDALGO.

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA

En el Municipio de Actopan, Hidalgo, siendo las 10:30 (diez horas treinta minutos) del día 14 del mes de junio del año 2021, reunidos los servidores públicos de la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgo y participantes, con la finalidad de llevar a cabo el acto de Presentación y Apertura de proposiciones Técnica y Económica del mencionado procedimiento de contratación.

El servidor público designado por el Presidente del Comité, para presidir el presente acto es el Ing. Juan José Hernández Jerónimo, Encargado de la Dirección General de Obras Públicas y Secretario del Comité.

Lo anterior con fundamento en lo que establecen los artículos 42, 43 y 45 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo; así como lo señalado en los artículos 33, 34, 35, 36, 37 y 38 de su Reglamento.

Acto seguido, se procede a la recepción de los sobres que contienen las propuestas Técnicas y las propuestas Económicas, para su revisión cuantitativa resultando lo siguiente:

En esta etapa, los licitantes participantes presentaron todos y cada uno de los documentos solicitados en las bases del procedimiento.

DOCUMENTACIÓN LEGAL Y CAPACIDAD FINANCIERA. Presentando todos y cada uno de los anexos solicitados, del inciso a) al inciso e).

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA. Presentando todos y cada uno de los anexos solicitados, del AT-00 al AT-10 y el anexo A (Documentación técnica).

DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA. Presentando todos y cada uno de los anexos solicitados, del AE-00 al AE-13 y el anexo B (Documentación económica).

Se reciben las propuestas para análisis y evaluación minuciosa y detallada:

Licitante	Período de Ejecución	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Importe sin IVA	Forma de entrega	Observaci ones
OCTAVIO MÁRQUEZ GUZMÁN	99 DÍAS NATURALES	18/JUN/2021	24/SEP/2021	\$1,703,561.97	PRESENCIAL	NINGHWA
LÁZARO MÁRQUEZ RÍOS	99 DÍAS NATURALES	18/JUN/2021	24/SEP/2021	\$1,720,626.47	PRESENCIAL	NINGUNA
GABRIEL GONZÁLEZ BONILLA	99 DÍAS NATURALES	18/JUN/2021	24/SEP/2021	\$1,677,989.61	PRESENCIAL	NINGUNA

Acta de Presentación y Apertura de proposiciones: apertura técnica y económica de la Invitación a cuando menos tres personas IO-PMA FAISM-2021/001convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgo.

Calle Hidalgo No. 8, Col. Centro, Actopan, Hidalgo C.P. 42500

Tels: 772 72 7 00 04 / 772 72 7 25 88 E-mail: gobiernoactopan2020.2024@actopanhidalgo:gob:mx



# PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IO-PMA-FAISM-2021/001 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

UBICACIÓN: LOCALIDAD COL. CUAUHTÉMOC, ACTOPAN HIDALGO.

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA

Los licitantes participantes eligieron al C. Abbimael Ojeda Iglesias, para que conjuntamente con el servidor público designado por la Presidenta del Comité, el Ing. José Juan Hernández Jerónimo, Encargado de la Dirección General de Obras Públicas Municipal y Secretario del Comité de Obras Públicas Municipal, rubriquen las propuestas Técnicas y Económicas.

Se hace saber a los participantes que el Acto de Fallo se llevará a cabo el día 16 del mes de junio del año 2021 en punto de las 10:30 hrs.

Se hace constar que, al término de la presente reunión, se entrega una copia de esta Acta a todos los asistentes, poniéndose a disposición de los interesados que no hayan asistido a partir del día de hoy en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas de esta Presidencia para efectos de su notificación.

No habiendo otro asunto que tratar se da por terminada la presente reunión, siendo las 11:30 horas del mismo día de su inicio, firmando para constancia y de conformidad todos y cada uno de los que estuvieron presentes y participaron en la misma, la falta de firma de algún licitante, no invalidará su contenido y efectos.

Servidores Públicos designados del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Presidencia Municipal de Actopan, Hidalgo

las Misilias de la Flesidencia Municipal de Actopan, indaigo.								
Cargo	Nombre	Firma						
CON	DERECHO A VOZ Y VOTO							
Presidenta – Presidenta Municipal de Actopan, Hidalgo.	M. en C. Tatiana Tonantzin P. Ángeles Moreno	Talk						
Secretario –Encargado de la Dirección General de Obras Públicas	Ing. Juan José Hemández Jerónimo	all and a second						

Acta de Presentación y Apertura de proposiciones: apertura técnica y económica de la Invitación a cuando menos tres personas IO-PMA-FAISM-2021/001convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hidago.

Calle Hidalgo No. 8, Col. Centro, Actopan, Hidalgo C.P. 42500

Tels: 772 72 7 00 04 / 772 72 7 25 88 E-mail: gobiernoactopan2020.2024@actopanhidalgo.gobimx



PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

UBICACIÓN: LOCALIDAD COL. CUAUHTÉMOC, ACTOPAN HIDALGO.

#### ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA

Servidores Públicos designados del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Presidencia Municipal de Actopan, Hidalgo.

Cargo Nombre Firma

Vocal – Director de Planeación y Desarrollo Urbano

Arq. Natalia Latorre Zamora

L.C.C. Martha Yolanda Paredes Escamilla

Vocal - Secretario General Municipal

CON DERECHO A VOZ

	CON DERECHO A VOZ	1//
Asesor – Contralor Interno	Lic. Yurye López Islas	
Asesor – Asesor Jurídico	Lic. Armando Silva Contreras	

	LICITANTE	A 11
LICITANTE: OCTAVIO MÁRQUEZ GUZMÁN	Octavio Márquez Guzmán	( ) total
LICITANTE: LÁZARO MÁRQUEZ RÍOS	Lázaro Márquez Ríos	July Zight
LICITANTE: GABRIEL GONZÁLEZ BONILLA	Representante: Abbimael Ojeda Iglesias	and the second

3 de 3

Acta de Presentación y Apertura de proposiciones: apertura técnica y económica de la Invitación a cuando menos tres personas IO-PMA-FAISM-2021/001convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgo.

Calle Hidalgo No. 8, Col. Centro, Actopan, Hidalgo C.P. 42500

Tels: 772 72 7 00 04 / 772 72 7 25 88
E-mail: gobiernoactopan2020.2024@actopanhidalgo.gob:mx

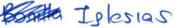
XCO

Procedimiento por invitación a cuando menos tres personas Núm. - IO-PMA-FAISM-2021/001 Relativa a los Trabajos de: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTEMOC. MANZANA 3. EN LA LOCALIDAD DE: COL. CUAUHTEMOC. ACTOPAN. HIDALGO.

# INVITADO: GABRIEL GONZÁLEZ BONILLA

DOCUMENTO		MPLE
DOCUMENTO  Las propuestas se encuentran requisitadas e integradas en la forma que establecen los puntos Nos. 4.2 y 4.3 de las bases	SI	NO
de invitación y que comprende lo siguiente en los documentos que sé en listan:		
3.2 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:		
a documentación técnica deberá estar integrada en la forma siguiente:		
T-00 Oficio-invitación	1/	
T-01 Registro vigente en el Padrón de Contratistas de la Administración Pública Estatal, con la clasificación correspondiente a esta	V	
T-02 Descripción de la planeación integral.	L	
T-03 Relación de maquinaria y equipo de construcción.	V	
T-04 Relación de los Profesionales Técnicos al servicio del LICITANTE.	V	
T-05 Identificación de los trabajos realizados por el LICITANTE y su personal, que acrediten la experiencia y la capacidad técnica		
Copia de los contratos completos y debidamente suscritos, así como de las actas de Entrega-Recepción (Sector público-Documento ficial) y Cartas finiquito o facturas (Sector privado) de Cada Uno de los Contratos que el LICITANTE Relacione, la experiencia mínima	V	
Relación de Todos y cada uno de los Contratos de Obras o de Servicio Vígentes que tenga celebrados con la Administración Pública ederal, Local o con Particulares Señalando por Cada Uno, Descripción de Obra o Servicios Vigentes, Nombre de la Contratante,		24
T-06 Manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales, así como haber considerado	V	
T-07 Manifestación escrita de conocer el contenido del modelo de contrato, contenido de las bases, lo acordado y asentado en el Acta	1/	
T-08 Declaración de integridad, mediante la cual el LICITANTE manifiesta, de que por sí mismo o a través de interpósita persona, se	1	
T-09 Manifestación escrita de conocer los proyectos arquitectónicos y de ingeniería, las normas de calidad de los materiales y las		
T-10 Manifestación escrita de conocer y haber considerado en la integración de su propuesta los materiales y equipos de instalación	7	
NEXO A (Documentación Técnica)	V	
DOCUMENTACION LECAL V ETNANCIEDA		
sí mismo presentó un sobre llamado <b>DOCUMENTACION LEGAL Y FINANCIERA</b> , conteniendo los documentos olicitados en el iociso 4.1 de las bases de esta invitación y que son:  )COMPROBANTE DE DOMICILIO Escrito en el que manifieste el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos	V 001 401.	
)Declaración escrita de no encontrarse en alguno de los supuestos que establece el Artículo 59 de la LEY.		
) Documentación que compruebe el capital contable requerido, el cual deberá acreditarse con:	- V	
. La última declaración del ejercicio fiscal inmediato anterior (normal) con sello digital del SAT;	V	
-Estados financieros de los dos años anteriores (2018-2019) auditados y dictaminados por contador público externo, los cuales	V	
actualizados a la fecha de presentación de la propuesta.		
. El comparativo de razones financieras básicas 2017-2018 y 2018-2019; En el caso de las Empresas de reciente creación o que	W.	
Copia de la Cédula Profesional y reimpresión de la constancia de renovación en el sistema de Contadores Públicos Registrados ante a A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. vigente.	V	
is contactor de la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. deberá presentar la copia de la constancia de renovación del registro y para corroborar su rigencia, deberá presentar constancia del Colegio de Contadores Públicos Vigente reimpresión de cumplimiento de obligaciones fiscales en la fecha de la elaboración de los Estados Financieros de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación y cedula profesional. Lo anterior con base a lo establecido en el artículo 52 del Código Fiscal de la Federación y el 52 y 53 de su Reglamento, así nomo en las RMF I.2.13.13 y 2.13.11 vigentes.	V	The state of the s
I) Identificación	10	
),- Representación Legal	~	
3.3 DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA:		
E-00 Carta compromiso de la proposición.	V	
E-O1 Análisis de precios unitarios de los conceptos.	~	
E-O2 Análisis de los costos básicos o preliminares.		
E-O3 Tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios. Incluyendo	V	
E-03.1 Integración del Seguro Social con importes.	V	
E-O3.2 Factor de Días Pagados y Laborados.	~	
E-03.3 Factor de Salario Real con importes.	V	
E-O4 Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción.	V	
E-O5 Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos.	V	
E-O5.1 Indirecto Oficinas Centrales.	7	
E-05.2 Indirecto de Obra.  E-06 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento.	V	
E-O7 Determinación del cargo por utilidad.	~	
E-O8 Determinación de caroos adicionales.	-	
E-09 Listado (explosión) de insumos. E-10 Catálogo de conceptos.	~	
E-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos.	V	
E-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados.	V	
	V	
E-12.1 Mano de obra.		
	V	
E-12.1 Mano de obra. E-12.2 Maquinaria y equipo de construcción. E-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.		
E-12.1 Mano de obra.		





Procedimiento por invitación a cuando menos tres personas Núm. - IO-PMA-FAISM-2021/001

Relativa a los Trabajos de: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTEMOC, MANZANA 3, EN LA LOCALIDAD DE: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO.

# INVITADO: LAZARO MARQUEZ RIOS

	CL	IMPLE
DOCUMENTO	SI	NO
Las propuestas se encuentran requisitadas e integradas en la forma que establecen los puntos Nos. 4.2 y 4.3 de las		
bases de invitación y que comprende lo siguiente en los documentos que sé en listan:		
3.2 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:		
J.Z DOCUMENTACION TECNICA.		
La documentación técnica deberá estar integrada en la forma siguiente:		
AT-00 Oficio-invitación	V	
AT-01 Registro vigente en el Padrón de Contratistas de la Administración Pública Estatal, con la clasificación correspondiente a esta	~	
AT-02 Descripción de la planeación integral.	V	
AT-03 Relación de maquinaria y equipo de construcción.	V	
AT-04 Relación de los Profesionales Técnicos al servicio del LICITANTE.		
AT-05 Identificación de los trabajos realizados por el LICITANTE y su personal, que acrediten la experiencia y la capacidad técnica 1 Copia de los contratos completos y debidamente suscritos, así como de las actas de Entrega-Recepción (Sector público-Documento	V.	
oficial) y Cartas finiquito o facturas (Sector privado) de Cada Uno de los Contratos que el LICITANTE Relacione, la experiencia mínima	V	
2. Relación de Todos y cada uno de los Contratos de Obras o de Servicio Vigentes que tenga celebrados con la Administración Pública	V	
Federal, Local o con Particulares Señalando por Cada Uno, Descripción de Obra o Servicios Vigentes, Nombre de la Contratante, AT-06 Manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales, así como haber considerado	V	
AT-07 Manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales, así como naber considerado AT-07 Manifestación escrita de conocer el contenido del modelo de contrato, contenido de las báses, lo acordado y asentado en el Acta	~	
AT-08 Declaración de integridad, mediante la cual el LICITANTE manifiesta, de que por sí mismo o a través de interpósita persona, se	~	<del></del>
AT-09 Manifestación escrita de conocer los proyectos arquitectónicos y de ingenieria, las normas de calidad de los materiales y las	V	
AT-10 Manifestación escrita de conocer y haber considerado en la integración de su propuesta los materiales y equipos de instalación.	-	
ANEXO A (Documentación Técnica)	<u> </u>	
Así mismo presentó un sobre llamado DOCUMENTACION LEGAL Y FINANCIERA, conteniendo los		
de cumentas e alicitados en al inciso. 4.1 de los bases do cata invitación y que sen: )COMPROBANTE DE DOMICILIO Escrito en el que manifieste el domicilio para oir y recibir todo tipo de notificaciones y documentos	V	
o)Declaración escrita de no encontrarse en alguno de los supuestos que establece el Artículo 59 de la LEY.	V	
c) Documentación que compruebe el capital contable requerido, el cual deberá acreditarse con:		
. La última declaración del ejercicio fiscal inmediato anterior (normal) con sello digital del SAT;	/	
2. Estados financieros de los dos años anteriores (2018-2019) auditados y dictaminados por contador público externo, los cuales deberán		
3 actualizados a la fecha de presentación de la propuesta.		
4. El comparativo de razones financieras básicas 2017-2018 y 2018-2019; En el caso de las Empresas de reciente creación o que 5. Copia de la Cédula Profesional y reimpresión de la constancia de renovación en el sistema de Contadores Públicos Registrados ante		
a A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. vigente.	V	
El contador de la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. deberá presentar la copia de la constancia de renovación del registro y para corroborar su		
vigencia, deberá presentar constancia del Colegio de Contadores Públicos Vigente reimpresión de cumplimiento de obligaciones fiscales en la fecha de la elaboración de los Estados Financieros de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación y cedula	V	
profesional. Lo anterior con base a lo establecido en el artículo 52 del Código Fiscal de la Federación y el 52 y 53 de su Reglamento, así		
como en las RMF I.2.13.13 y 2.13.11 vigentes.		
f) Identificación		<b>_</b>
e) Representación Legal		
3.3 DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA:		
AE-00 Carta compromiso de la proposición.	V	
AE-O1 Análisis de precios unitarios de los conceptos.	V	
E-O2 Análisis de los costos básicos o preliminares.	V	
KE-O3 Tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diuma de ocho horas e integración de los salarios, incluyendo NE-O3.1 Integración del Seguro Social con importes.	~	<del></del>
NE-03.2 Factor de Días Pagados y Laborados.	V	+
NE-03.3 Factor de Salario Real con importes.	V	<del></del>
AE-O4 Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción.	~	
AE-05 Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos.	~	
AE-05.1 Indirecto Oficinas Centrales.	V,	
NE-05.2 Indirecto de Obra. NE-06 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento.		<del></del>
AE-07 Determinación del cargo por utilidad.	V	
AE-O8 Determinación de cargos adicionales.	Y,	
AE-09 Listado (explosión) de insumos. AE-10 Catálogo de conceptos.	V	<del> </del>
AE-10 Catalogo de concepios. AE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos.	V	
AE-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados.	V	
XE-12.1 Mano de obra.	V	
AE-12.2 Maquinaria y equipo de construcción.	V	
AE-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.	-	
	~	1
AE-12.4 Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos. AE -13 Garantia de seriedad	~	

Procedimiento por invitación a cuando menos tres personas Núm. - IO-PMA-FAISM-2021/001

Relativa a los Trabajos de: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL.

CUAUHTEMOC, MANZANA 3, EN LA LOCALIDAD DE: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO.

INVITADO: OCTAVIO MARQUEZ GUZMAN

	C	UMPLE
DOCUMENTO	SI	NO
Las propuestas se encuentran requisitadas e integradas en la forma que establecen los puntos Nos. 4.2 y 4.3 de las bases de invitación		
que comprende lo siguiente en los documentos que sé en listan:		
3.2 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:		
a documentación técnica deberá estar integrada en la forma siguiente:		
NT-00 Oficio-invitación	V	
NT-01 Registro vigente en el Padrón de Contratistas de la Administración Pública Estatal, con la clasificación correspondiente a esta invitación.		
T-02 Descripción de la planeación integral. T-03 Relación de maquinaria y equipo de construcción.		
T-04 Relación de los Profesionales Técnicos al servicio del LICITANTE.		
T-05 Identificación de los trabajos realizados por el LICITANTE y su personal, que acrediten la experiencia y la capacidad técnica requerida, en los	1	
<ul> <li>Copia de los contratos completos y debidamente suscritos, así como de las actas de Entrega-Recepción (Sector público-Documento oficial) y artas finiquito o facturas (Sector privado) de Cada Uno de los Contratos que el LICITANTE Relacione, la experiencia mínima comprobable será de 1</li> </ul>	/	
-Relación de Todos y cada uno de los Contratos de Obras o de Servicio Vigentes que tenga celebrados con la Administración Pública Federal, Local	1	
con Particulares Señalando por Cada Uno, Descripción de Obra o Servicios Vigentes, Nombre de la Contratante, Domicilio y No. Telefónico de la T-06 Manifestación escrita de conocer el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales, así como haber considerado las	-/	
T-07 Manifestación escrita de conocer el contenido del modelo de contrato, contenido de las bases, lo acordado y asentado en el Acta de Junta de	le le	
T-08 Declaración de integridad, mediante la cual el LICITANTE manifiesta, de que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrán de		
T-09 Manifestación escrita de conocer los proyectos arquitectónicos y de ingeniería, las normas de calidad de los materiales y las especificaciones	-	
T-10 Manifestación escrita de conocer y haber considerado en la integración de su propuesta los materiales y equipos de instalación permanente NEXO A (Documentación Técnica)		<del></del>
sí mismo presentó un sobre llamado <b>DOCUMENTACION LEGAL Y FINANCIERA</b> , conteniendo los documentos		
COMPROBANTE DE DOMICILIO Escrito en el que manifieste el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que se		
)Declaración escrita de no encontrarse en alguno de los supuestos que establece el Artículo 59 de la LEY.   - Documentación que compruebe el capital contable requerido, el cual deberá acreditarse con:	V	
La última declaración del ejercicio fiscal inmediato anterior (normal) con sello digital del SAT;		
-Estados financieros de los dos años anteriores (2018-2019) auditados y dictaminados por contador público externo, los cuales deberán estar	-	
- actualizados a la fecha de presentación de la propuesta. - El comparativo de razones financieras básicas 2017-2018 y 2018-2019; En el caso de las Empresas de reciente creación o que reanuden		
- Copia de la Cédula Profesional y reimpresión de la constancia de renovación en el sistema de Contadores Públicos Registrados ante la A.G.A.F.F.		
e la S.H.C.P. vigente.		
l contador de la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. deberá presentar la copia de la constancia de renovación del registro y para corroborar su vigencia, deberá		
resentar constancia del Colegio de Contadores Públicos Vigente reimpresión de cumplimiento de obligaciones fiscales en la fecha de la elaboración le los Estados Financieros de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación y cedula profesional. Lo anterior con base a lo		1
stablecido en el artículo 52 del Código Fiscal de la Federación y el 52 y 53 de su Reglamento, así como en las RMF I.2.13.13 y 2.13.11 vigentes.		
) Identificación	6	
) Representación Legal	V	
.3 DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA:		
E-00 Carta compromiso de la proposición.	6	
E-O1 Análisis de precios unitarios de los conceptos.	~	
E-O2 Análisis de los costos básicos o preliminares.	4	
E-O3 Tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios. Incluyendo prestaciones y cargos	V	
E-O3.1 Integración del Seguro Social con importes.	V	
E-O3.2 Factor de Días Pagados y Laborados.	V	
E-O3.3 Factor de Salario Real con imporțes.		
E-O4 Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción.		
E-OS Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos.		
	-	
E-O5.2 Indirecto de Obra.	V	
E-O5.2 Indirecto de Obra. E-O6 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento. E-O7 Determinación del cargo por utilidad.	~	
E-OS.2 Indirecto de Obra. E-O6 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento. E-O7 Determinación del cargo por utilidad. E-O8 Determinación de cargos adicionales.	2	
E-05.2 Indirecto de Obra.  E-06 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento.  E-07 Determinación del cargo por utilidad.  E-08 Determinación de cargos adicionales.  E-09 Listado (explosión) de insumos.	2	
E-OS.2 Indirecto de Obra. E-OS Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento. E-O7 Determinación del cargo por utilidad. E-O8 Determinación de cargos adicionales. E-O9 Ustado (explosión) de insumos. E-O1 Catálogo de conceptos.		
E-OS.2 Indirecto de Obra. E-OS Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento. E-O7 Determinación del cargo por utilidad. E-O8 Determinación de cargos adicionales. E-O9 Listado (explosión) de insumos. E-10 Catálogo de conceptos. E-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos.		
E-05.2 Indirecto de Obra. E-06 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento. E-07 Determinación del cargo por utilidad. E-08 Determinación de cargos adicionales. E-09 Ustado (explosión) de insumos. E-10 Catálogo de conceptos. E-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos. E-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados.		
E-05.2 Indirecto de Obra. E-06 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento. E-07 Determinación del cargo por utilidad. E-08 Determinación de cargos adicionales. E-09 Ustado (explosión) de insumos. E-10 Catálogo de conceptos. E-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos. E-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados. E-12.1 Mano de obra. E-12.2 Maquinaria y equipo de construcción.		
E-05.2 Indirecto de Obra.  E-06 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento.  E-07 Determinación del cargo por utilidad.  E-08 Determinación de cargos adicionales.  E-09 Listado (explosión) de insumos.  E-10 Catálogo de conceptos.  E-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos.  E-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados.  E-12.1 Mano de obra.  E-12.2 Maquinaria y equipo de construcción.  E-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.		
E-OS.2 Indirecto Oficinas Centrales.  E-OS.2 Indirecto de Obra.  E-OS.2 Indirecto de Obra.  E-OR Determinación del cargo por utilidad.  E-OR Determinación de cargos adicionales.  E-OR Determinación de loramores.  E-OR Determinación de loramores.  E-OR Determinación de cargos adicionales.  E-OR Determinación de loramores.  E-OR Determinación de operacionales.  E-OR Determinación de los trabajos.  E-OR Determinación de los trabajos.		





# LISTA DE ASISTENCIA DE LICITANTES PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES NO. IO-PMA-FAISM-2021/001 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

FECHA: 14 de junio de 2021

				FECHA.	14 de junio de 2021
No.	NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN	TELEFONO	FIRMA
1	ABBINSEL OJEDA IGLESIAS	REPRECIATANTE EMPRESA.	N. 200, COL LENTRE	764 1002807	pai
2	LOTAIO Marguez RIOS	P. Foca.	Calle Morelos # 10 Latrimda d. (vay te.	775 754 1994	for Rays &
3	Octavio Marquez Gozman	Representante.	C. Heroes de Nocozari 29 col. Fro. 1. Madro Cuau lepec. de Hugase	775 593 5857	( July
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					





# LISTA DE ASISTENCIA DE COMITE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES NO. IO-PMA-FAISM-2021/001 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

FECHA: 14 de junio de 2021

No.	NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN	TELEFONO	FIRMA
1	Juan osé lernande & Scronimo	Director	Obros Públicas	77/2021/5	
2	Natalia Latorre Zamora.	Director	Planeación YD.U.	7721268570	Juna turb
3	Aranapo Silus Contrevas	Survivico	uridico	J414251174	
4	LUIS FOU SANCHEZ SAVIII	SECRETARIO AN GENERA	SECRETARIA	7721517140	
5	Martha 4. Paredes Escanlla	Tesorero	tesore run	7711249376	feet
6	Yurve Lopez 151as	Contralora	Contraloria		A second
7	TATIANA PARBELES MORENO	PEESIDENTA	PRESIDENCIA	7721368243	- teller
8					
9					
10					



# INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS PRESENCIAL No. IO-PMA-FAISM-2021/001 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

LOCALIDAD: COL. CUAUHTEMOC.

#### **ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

En el Municipio de **Actopan, Hidalgo**, siendo las **10:30** horas del día **07** del mes de **junio** del año **2021**, reunidos los servidores públicos de la Presidencia Municipal de **Actopan Hidalgo**, con la finalidad de llevar a cabo la Junta de Aclaraciones del mencionado procedimiento: **PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3,** lo anterior con fundamento en lo que establecen el artículo 34 y 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo.

Previo pase de lista, de la verificación de las invitaciones a los participantes y de la correcta publicación de la convocatoria del presente procedimiento en la página de la convocante, se procede a lo siguiente:

#### **ACLARACIONES ADMINISTRATIVAS**

#### ACLARACIONES ADMINISTRATIVAS POR PARTE DE LA CONVOCANTE

1.- No existen aclaraciones administrativas por parte de la convocante

#### ACLARACIONES ADMINISTRATIVAS POR PARTE DE LOS LICITANTES

1.- No existen aclaraciones administrativas por parte de los licitantes

#### **ACLARACIONES TÉCNICAS**

# ACLARACIONES TÉCNICAS POR PARTE DE LA CONVOCANTE

1.- No existen adaraciones administrativas por parte de los licitantes

#### ACLARACIONES TÉCNICAS POR PARTE DE LOS LICITANTES

1.- No existen aclaraciones técnicas por parte de los licitantes

Entendidas y aceptadas las aclaraciones anteriores, éstas forman parte integrante de la propia convocatoria de la presente Invitación, por lo que resulta obligatorio su cumplimiento para la elaboración de las propuestas de los licitantes participantes.

Se hace constar que, al término de la presente reunión, se entrega una copia de esta Acta a todos los asistentes, poniéndose a disposición de los interesados que no hayan asistido a partir del día de hoy en las oficinas de la **DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**, y en el tablero notificado de esta Presidencia Municipal para efectos de su notificación.

Q Calle Hidalgo No. 8, Col. Centro, Actopan, Hidalgo C.P. 42500

Je.



Suns.



No habiendo otro asunto que tratar se da por terminada la presente reunión, siendo las 11:15 horas del mismo día de su inicio, firmando para constancia y de conformidad todos y cada uno de los que estuvieron presentes y participaron en la misma, la falta de firma de algún licitante, no invalidará su contenido y efectos.

Servidores Públicos designados del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Presidencia Municipal de Actopan, Hidalgo.					
Cargo	Nombre	Firma			
CON	I DERECHO A VOZ Y VOTO	A			
Presidente – Presidente Municipal.	M. en C. Tatiana Tonatzin P. Angeles Moreno	Tall			
Secretario –Dir. General de Obras Públicas	Ing. Juan José Hernández Jeronimo				
Vocal – Tesorero Municipal	L.C.C. Martha Yolanda Paredes Escamilla	Twee or			
Vocal – Contralor Interno	Lic. Yurye López Islas				
Vocal – Director de Planeación y Desarrollo Municipal.	Arq. Natalia Latorre Zamora	Juneagethis			
CON DERECHO A VOZ					
Vocal - Secretario General Municipal	C. Luis Francisco Sánchez Santillán				
Vocal – Asesor Jurídico	Lic. Armando Silva Contreras				





Secretaría de la Contraloría del Gobierno del Estado de Hidalgo				
Asesor – Representante de la Secretaría de Contraloría	No se presentó			
	LICITANTES	61		
LICITANTE 1: Gabriel González Bonilla.	Abbimael Ojeda Iglesias			
LICITANTE 2: Lázaro Márquez Ríos.	No se presentó			
LICITANTE 3: Octavio Márquez Guzmán.	No se presentó			



De





# LISTA DE ASISTENCIA DE COMITE JUNTA DE ACLARACIONES

# PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES NO. IO-PMA-FAISM-2021/001 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

FECHA: 07 de junio de 2021 NOMBRE DIRECCIÓN No. CARGO FIRMA **TELEFONO** 77/2707115 Planoución VD.U. 7721268570 Zamoro Directora SECRETARIO SECRETARIA BENERAL 7721517140 LUIS FOO SANCHEZ SANTILIAN 3 CENERAL Director 4 uridico ROUSWED esovena TADIANA P. ANGELES MORERO PRESIDENCIA PRESIDENCIA 6 7 8 9 10





# LISTA DE ASISTENCIA DE LICITANTES

# **JUNTA DE ACLARACIONES**

# PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES NO. IO-PMA-FAISM-2021/001 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

				FECHA:	07 de junio de 2021
No.	NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN	TELEFONO	FARMA
1	ABBINAEL DEDA LGIGSIAD	EXPESSION ANTE	A.V JONSTIANO CARRENZA NO 135	7641002807	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					





# PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No.IO-PMA-FAISM-2021/001 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC **MANZANA 3**

#### ACTA DE VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS

Acta que se formula de conformidad con los artículos 37 fracción IX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y articulo 26 de su Reglamento.

## 1.- Lugar y Fecha.

En el municipio de Actopan, Hidalgo, siendo las 10:30 (diez horas treinta minutos) del 04 de junio de 2021, se reunieron en las oficinas que ocupa la Dirección General de Obras Publicas Municipal. sita en calle Hidalgo N° 8, Colonia Centro, Actopan, Hidalgo, las personas físicas/o morales y los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta.

#### 2.-. Representación del Municipio.

Representan al Municipio de Actopan, Hidalgo, en esta visita,la Dirección General de Obras Públicas Municipal, a través delos C. Ing. Juan José Hernández Jerónimo, Encargado de la Dirección General de Obras Públicas del Municipio de Actopan y el C. Ing. Juan JesúsHernández Mendoza, en su carácter de Residente de Obra.

#### 3.- Motivo

Realizar la visita al lugar donde se ejecutaran los trabajos, con el objeto de que los licitantes, que así lo requirieron, conozcan las condiciones ambientales, así como las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar, sus implicaciones de carácter técnico y demás características, complejidad y magnitud de los trabajos, correspondientes a la Invitación a cuando menos tres personas N° IO-PMA-FAISM-2021/001, relativa a los trabajos de:Pavimentación con concreto hidráulico de calle Tolteca, col. Cuauhtémoc Manzana 3.

#### 4.- Licitantes Asistentes

Se encuentran presentes los licitantes cuya denominación social se describe a continuación:

N°	NOMBRE DEL LICITANTE	
1	Octavio Márquez Guzmán	
2	Lázaro Márquez Ríos	
3	Gabriel González Bonilla	

1 de 2

Acta de Visita al Sitio de los Trabajosde la Invitación a cuando menos tres personas N°IO-PMA-FAISM-2021/001 convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgo.



Calle Hidalgo No. 8, Col. Centro, Actopan, Hidalgo C.P. 42500





#### PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No.IO-PMA-FAISM-2021/001 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3

#### ACTA DE VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS

#### 5.- Cierre del evento

Se hace constar que al término de la visita al sitio donde se realizaran los trabajos, se entrega copia de la presente acta a los participantes presentes para constancia de su asistencia.

No habiendo otro asunto que tratar se da por terminada la presente reunión, siendo las 12:00horas del mismo día de su inicio, firmando para constancia y de conformidad todos y cada uno de los que estuvieron presentes y participaron en la misma, la falta de firma de algún licitante, no invalidará su contenido y efectos.

Por	los Servidores Públicos	
Cargo	Nombre	Firma
Encargado de la Dirección General de Obras Públicas	Ing. Juan José Hemández Jerónimo	
Directora de Planeación y Desarrollo Urbano	Arq. Natalia Alatorre Zamora	Museum Pro-
Residente de Obra	Ing. Juan Jesús Hernández Mendoza	
The same of the sa	LICITANTE	
LICITANTE 1 :	Octavio Márquez Guzmán	Form
LICITANTE 2:	Lázaro Márquez Ríos	MAS
LICITANTE 3:	Gabriel González Bonilla	Carl

2 de 2

Acta de Visita al Sitio de los Trabajosde la Invitación a cuando menos tres personas N°IO-PMA-FAISM-2021/001 convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgo.





PRESENTE.

M. en. C. TATIANA TONANTZIN P. ANGELES MORENO C. LUIS FRANCISCO SÁNCHEZ SANTILLÁN LIC. YURYE LÓPEZ ISLAS L.C.C. MARTHA YOLANDA PAREDES ESCAMILLA ARQ. MARTHA LATORRE ZAMORA LIC. ARMANDO SILVA CONTRERAS COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS

2020 - 2024

HORA

4.00 hrs.

RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 108 de la Constitución Relitica del Estado Libre y Soberano de Hidalgo; 34 Y 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y 69 del Presupuesto de Egresos del Estado Libre y Soberano de Hidalgo para el 2021, el municipio de Actopan, Hidalgo tiene a bien hacerle la atenta invitacio para que participe en el procedimiento por invitación a cuando menos ti personas no. IO-PMA-FAISM-2021/001 para la adjudicación del contrato de obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLI COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3 en la localidad de COL. CUAUHTEMO ACTOPAN, HIDALGO, a base de precios unitarios y tiempo determinado cargo a los recursos autorizados por secretaria de Finanzas Publicas Estado de Hidalgo, mediante oficio no. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-00300 fecha 06 de mayo de 2021 con cargo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM) de conformidad con lo siguiente:

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE CON CONCRETO HIDRAULICO.

UBICACION: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO.

- FECHA Y HORA DE LA VISITA DE OBRA: 04 DE JUNIO DE 2021 A LAS 10:30 HRS.
- FECHA HY HORA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES: 07 DE JUNIO DE 2021 LAS 10:30 HRS.
  - 5. FECHA Y HORA DE LA PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES 14 DE JUNIO DE 2021 A LAS 10:30 HRS.
  - 6. PLAZO DE EJECUCIÓN: 99 DIAS NATURALES.
  - 7. FECHA ESTIMADA DE INICIO: 18 DE JUNIO DE 2021.
  - 8. FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021.
- CAPITAL CONTABLES HOUSE REQUERIDO: \$585,000.00 (QUINIENTOS

OCHENTA Y CINCOMMERESOS 0/100 M.N.)

ING. JUAN JOSE HER

ENCARGADO DE LA DIREC GENERAL DE OBRAS PUBLICAS.

C.c.p. Archivo TTPAM/MCHM/PCJC/yzrp

ATENTAMENTE

TESORE

PRESIDENCIA MUNICIPA

SECRETARÍA GENERAL MUNICIPAL

DESIGNROLLO URBAN









OCTAVIO MARQUEZ GUZMAN
Calle Héroes de Nacozari No. 24, Col. Francisco I. Madero, Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo, C.P. 43740
PRESENTE.

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 108 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Hidalgo; 34 Y 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y 69 del Presupuesto de Egresos del Estado Libre y Soberano de Hidalgo para el año 2021, el municipio de Actopan, Hidalgo tiene a bien hacerle la atenta invitación para que participe en el procedimiento por invitación a cuando menos tres personas no. IO-PMA-FAISM-2021/001 para la adjudicación del contrato de la obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3 en la localidad de COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO, a base de precios unitarios y tiempo determinado, con cargo a los recursos autorizados por secretaria de Finanzas Publicas del Estado de Hidalgo, mediante oficio no. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003001, de fecha 06 de mayo de 2021 con cargo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM) de conformidad con lo siguiente:

- 28. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE CON CONCRETO HIDRAULICO.
- 29. UBICACION: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO.
- 30. FECHA Y HORA DE LA VISITA DE OBRA: 04 DE JUNIO DE 2021 A LAS 10:30 HRS.
- 31. FECHA HY HORA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES: 07 DE JUNIO DE 2021 A LAS 10:30 HRS.
- 32. FECHA Y HORA DE LA PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES: 14 DE JUNIO DE 2021 A LAS 10:30 HRS.
- 33. PLAZO DE EJECUCIÓN: 99 DIAS NATURALES.
- 34. FECHA ESTIMADA DE INICIO: 18 DE JUNIO DE 2021.
- 35. FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021.
- 36. CARITAL CONTABLE MÍNIMO REQUERIDO: \$585,000.00 (QUINIENTOS OCHENTA CINES MIL PESOS 0/100 M.N.)

ATENTAMENTE

ING. JUAN JOSE HERNANDEZ JERONIMO

ENCARGADO DE LA DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS.

C.c.p. Archivo TTPAM/MCHM/PCJC/yzrp

Calle Hidalgo No. 8, Col. Centro, Actopan, Hidalgo C.P. 42500

⑤ Tels: 772 72 7 00 04 / 772 72 7 25 88 
⑤ E-mail: gobiernoactopan2020.2024@actopanhidalgo.gob.mx





LAZARO MARQUEZ RIOS
Calle Morelos No. 10, Col. La Trinidad, Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo, C.P. 43740
PRESENTE.

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 108 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Hidalgo; 34 Y 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y 69 del Presupuesto de Egresos del Estado Libre y Soberano de Hidalgo para el año 2021, el municipio de Actopan, Hidalgo tiene a bien hacerle la atenta invitación para que participe en el procedimiento por invitación a cuando menos tres personas no. IO-PMA-FAISM-2021/001 para la adjudicación del contrato de la obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3 en la localidad de COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO, a base de precios unitarios y tiempo determinado, con cargo a los recursos autorizados por secretaria de Finanzas Publicas del Estado de Hidalgo, mediante oficio no. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003001, de fecha 06 de mayo de 2021 con cargo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM) de conformidad con lo siguiente:

- 19. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE CON CONCRETO HIDRAULICO.
- 20. UBICACION: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO.
- 21. FECHA Y HORA DE LA VISITA DE OBRA: 04 DE JUNIO DE 2021 A LAS 10:30 HRS.
- 22. FECHA HY HORA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES: 07 DE JUNIO DE 2021 A LAS 10:30 HRS.
- 23. FECHA Y HORA DE LA PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES: 14 DE JUNIO DE 2021 A LAS 10:30 HRS.
- 24. PLAZO DE EJECUCIÓN: 99 DIAS NATURALES.
- 25. FECHA ESTIMADA DE INICIO: 18 DE JUNIO DE 2021.
- 26. FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021.
- 27. CAPITAL CONTABLE MÍNIMO REQUERIDO: \$585,000.00 (QUINIENTOS OCHENTA) O NECONTO PESOS 0/100 M.N.)

ATENTAMENTE

31/Mayo /2021 Lazaro Hanguez Rics

ING JUAN JOSE HERNANDEZ JERONIMO

ENCARGADO DE LA DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS.

C.c.p. Archivo TTPAM/MCHM/PCJC/yzrp

Calle Hidalgo No. 8, Col. Centro, Actopan, Hidalgo C.P. 42500

Tels: 772 72 7 00 04 / 772 72 7 25 88 E-mail: gobiernoactopan2020.2024@actopanhidalgo:gob:mx



#### **GABRIEL GONZALES BONILLA**

Av. 5 de mayo, No. 200, Col. Centro, Xicotepec de Juárez, Puebla, C.P. 73080 PRESENTE.

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 108 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Hidalgo; 34 Y 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y 69 del Presupuesto de Egresos del Estado Libre y Soberano de Hidalgo para el año 2021, el municipio de Actopan, Hidalgo tiene a bien hacerle la atenta invitación para que participe en el procedimiento por invitación a cuando menos tres personas no. IO-PMA-FAISM-2021/001 para la adjudicación del contrato de la obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3 en la localidad de COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO, a base de precios unitarios y tiempo determinado, con cargo a los recursos autorizados por secretaria de Finanzas Publicas del Estado de Hidalgo, mediante oficio no. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003001, de fecha 06 de mayo de 2021 con cargo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM) de conformidad con lo siguiente:

- 10. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE CON CONCRETO HIDRAULICO.
- 11. UBICACION: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO.
- 12. FECHA Y HORA DE LA VISITA DE OBRA: 04 DE JUNIO DE 2021 A LAS 10:30 HRS.
- 13. FECHA HY HORA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES: 07 DE JUNIO DE 2021 A LAS 10:30 HRS.
- 14. FECHA Y HORA DE LA PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES: 14 DE JUNIO DE 2021 A LAS 10:30 HRS.
- 15. PLAZO DE EJECUCIÓN: 99 DIAS NATURALES.
- 16. FECHA ESTIMADA DE INICIO: 18 DE JUNIO DE 2021.
- 17. FECHA ESTIMADA DE SERMINACIÓN: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021.

Jews Mary 200 Forth 18. CAPITAL CONTRIBLE MINON REQUERIDO: \$585,000.00 (QUINIENTOS OCHENTA Y/CHOO ME PESOS 0/100 M.N.)

ATENTAMENTE

ING. JUAN JOSE HERNANDEZ JERONIMO

ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS.

C.c.p. Archivo TTPAM/MCHM/PCJC/yzrp

Calle Hidalgo No. 8, Col. Centro, Actopan, Hidalgo C.P. 42500

Tels: 772 72 7 00 04 / 772 72 7 25 88 E-mail: gobiernoactopan2020.2024@actopanhidalgo.gob;mx



#### Secretaría de Contraloría

#### Lic. Luis Geovanny Chávez Ramírez

Director General de Padrones y Procedimientos de Contratación

Oficio No. DGPyPC-DPC-0849-2021
Pachuca de Soto, Hgo; a 26 de mayo de 2021

Ing. Juan José Hernández Jerónimo Encargado de la Dirección General de Obras Públicas de Actopan, Hgo. P r e s e n t e.

Con fundamento a lo dispuesto en el Art. 33 Fracc. VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública, así como, en el Art. 22 Fracc. XII del Reglamento Interior de la Secretaria de Contraloría ambas del Estado de Hidalgo y en atención a su oficio PMAH/DGOP/0484/2021 de fecha 19 de mayo del año en curso, a través del cual solicita revisión del proyecto de bases del procedimiento por Invitación a Cuando Menos Tres Personas-Estatal, registrada con el número IO-PMA-FAISM-2021/001 concerniente a la obra de Pavimentación con Concreto Hidráulico de Calle Tolteca, Colonia Cuauhtémoc Manzana 3.

Sobre el particular, me permito comentarle que la documentación de referencia ha sido registrada, sin embargo, deberán apegarse a lo estipulado en los artículos 33 Fr. II, 35, 47, 48, 49 Y 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo en vigor; 50 y 52 de su Reglamento y demás aplicables en la materia.

Derivado de lo anterior, le informo que el procedimiento respectivo, será de la única y exclusiva responsabilidad de la solicitante; así como lo relativo a las especificaciones técnicas de la obra, las cuales deberán sujetarse al presupuesto autorizado por la autoridad competente.

El marco legal señalado, es el resultado de considerar lo dispuesto por el Capítulo V, de la Ley de Coordinación Fiscal, especialmente en su Artículo 49.

No omito señalar que, en caso de cualquier incumplimiento al contrato derivado del procedimiento de contratación, que sea imputables al contratista, la convocante bajo su responsabilidad, deberá hacerlo del conocimiento de esta Secretaría para los efectos legales a que haya lugar.

Sin otro particular le reitero la seguridad de mi más alta y distinguida consideración.

**ATENTAMENTE** 

DIRECCIÓN GENERAL DE PADRONES Y PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN

budalgo 9

C.c.p.- .Lic. Luz sandra Armengol Jacinto. – Directora General de Inspección y vigilancia Lic. Miguel Angel Peña Reséndiz. - Director General de Vinculación y Contraloría Socia

LGCR\*MPRG\*PYMS\*merc\*

## Correo: yannett zita reyes paredes

#### Responder PRPara:

- Usted:
- gobiernoactopan2020.2024@actopanhidalgo.gob.mx;

oficio original número DGPyPC-PC-0849/2021.

- pcjuarezc1@hotmail.com;
- · Oswaldo Hernandez

la Administración Pública del Estado de Hidalgo; y 22 fracciones I, XII, XV, XVIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Contraloría del Estado de Hidalgo, esta Dirección General le informa que dentro de los **próximos 5 días hábiles posteriores a la recepción del presente**, deberá acudir a Oficialía de Partes del Despacho de la Secretaría de Contraloría ubicada en: Camino Real de la Plata 301, Fraccionamiento Zona Plateada en Pachuca de Soto, Hidalgo a recoger el

Con fundamento en los artículos 33 fracciones VII, VIII, X, XXXI de la Ley Orgánica de

Es importante referir que deberá de llevar impreso el presente correo electrónico para que le hagan entrega del oficio referido en el párrafo que antecedeSin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.



#### Lic. María Priscila Ruiz González.

Dirección General de Padrones y Procedimientos de Contratación. Carretera México-Pachuca km 93.5, Centro Minero, Col. Venta Prieta, Pachuca de Soto, Hgo., C.P. 42083.

Con fundamento en lo dispuesto en los **artículos 8, 9 y 11** de la Ley Sobre Usos de Medios Electrónicos y Firma Electrónica Avanzada para el Estado de Hidalgo, se envía el presente correo electrónico, por lo que se solicita que con la finalidad de dar cumplimiento al **artículo 1** de la misma Ley, se solicita el acuse de recibo generado por el sistema de información del destinatario, lo anterior atendiendo al principio de recepción.





PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO: PMAH/DGOP/525/2021

ACTOPAN, HGO., A 26 DE MAYO DE 2021

**ASUNTO: INVITACION** 

#### L.C.P.A.P LUIS GEOVANNY CHÁVEZ RAMÍREZ DIRECTOR GENERAL DE PADRONES Y PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION PRESENTE

Adjunto resumen del procedimiento de invitación a cuando menos tres, que se enlista a continuación, para hacerle la cordial invitación y/o permita que parte de su personal asista a dichos procedimientos.

Nombre	No. de procedimiento	Junta de aclaraciones	Apertura de proposiciones	Fallo	Monto a licitar
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3	IO-PMA-FAISM- 2021/001	07 DE JUNIO DE 2021 A LAS 10:30 HRS.	14 DE JUNIO DE 2021 A LAS 10:30 HRS.	16 DE JUNIO DE 2021 A LAS 10:30 HRS.	\$ 1,949,181.93

**ATENTAMENTE** 

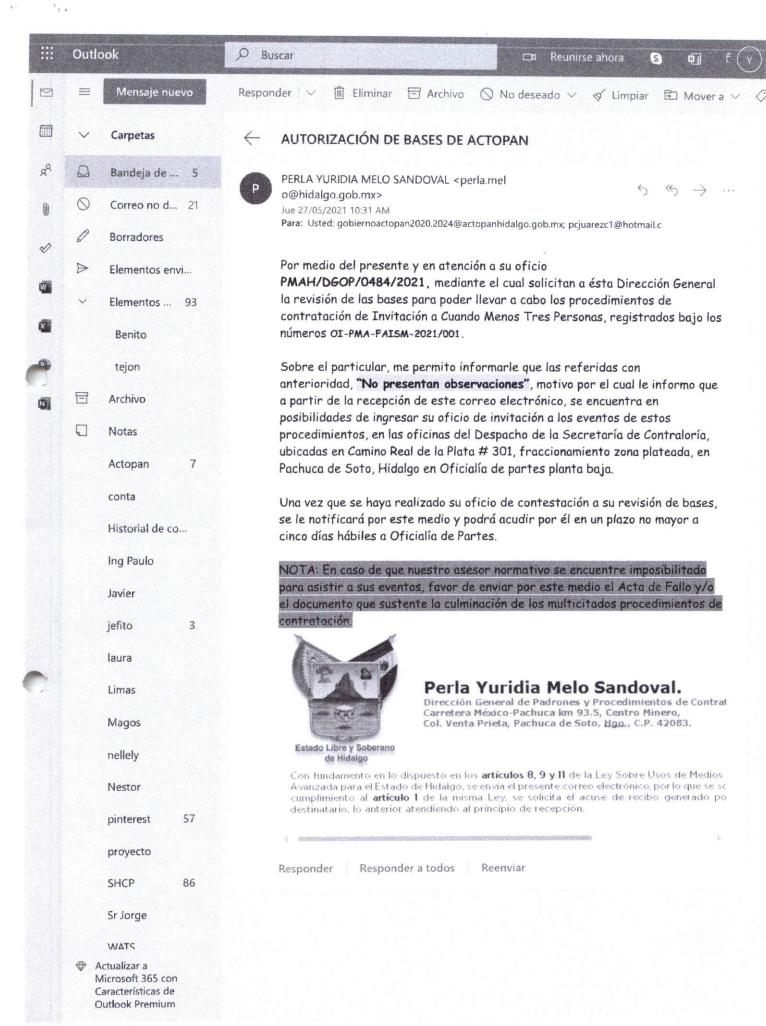
OBRAS PÚBLICA OB

ING. JUAN JOSE HERNANDEZ JERONIMO

ENCARGADO DE LA DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS.

C.c.p. Archivo

Q Calle Hidalgo No. 8, Col. Centro, Actopan, Hidalgo C.P. 42500





PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO: PMAH/DGOP/0484/2021

ACTOPAN, HGO., A 19 DE MAYO DE 2021

ASUNTO: REVISION DE BASES

#### L.C.P.A.P. LUIS GEOVANNY CHÁVEZ RAMÍREZ DIRECTOR GENERAL DE PADRONES Y PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION PRESENTE

Me dirijo a usted, primeramente, para enviarle un cordial saludo y al mismo tiempo aprovecho la oportunidad para pedirle la revisión, y de no tener modificación alguna, sean validadas las bases de:

Tipo de procedimiento	Modalidad del Procedimiento	Número de procedimiento	Nombre de la Obra	Inversión	Fondo
Obra	Invitación a cuando menos tres	IO-PMA- FAISM- 2021/001	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTEMOC MANZANA 3	\$1,949,181.93	FAISM

**ATENTAMENTE** 

ING. JUAN JOSE HERNANDEZ JERONIMO

ENCARGADO DE LA DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS.

C.c.p. Archivo JJHJ/PCJC/yzrp

Calle Hidalgo No. 8, Col. Centro, Actopan, Hidalgo C.P. 42500

© Tels: 772 72 7 00 04 / 772 72 7 25 88 © E-mail: gobiernoactopan2020.2024@actopanhidalgo.gobimx



# Proyección, Dirección y Construcción en General ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA 764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

Procedimiento Por Invitación A Cuando Menos Tres Personas No: Io-Pma-Faism-2021/001 Nombre Y Descripción De La Obra: Pavimentación Con Concreto Hidráulico De Calle Tolteca, Col. Cuauhtemoc, Manzana 3, En La Localidad De: Col. Cuauhtemoc, Actopan, Hidalgo.

Actopan, Hgo. A 14 De Junio De 2021

AT-00 oficio - invitación.





## Proyección, Dirección y Construcción en General

ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA 764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

Procedimiento Por Invitación A Cuando Menos Tres Personas No: Io-Pma-Faism-2021/001

Nombre Y Descripción De La Obra: Pavimentación Con Concreto Hidráulico De Calle Tolteca, Col. Cuauhtemoc, Manzana 3, En La Localidad De: Col. Cuauhtemoc, Actopan, Hidalgo.

Actopan, Hgo. A 14 De Junio De 2021

### **DOCUMENTO AT-00**

#### **OFICIO - INVITACION**

M. en C. TATIANA TONANTZIN P. ANGELES MORENO PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN, HIDALGO.

Con relación al Procedimiento por Invitación a Cuando Menos Tres Personas Número IO-PMA-FAISM-2021/001. Relativa a los trabajos de: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTEMOC, MANZANA 3, EN LA LOCALIDAD DE: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO.

Manifiesto a usted que anexamos al presente, los documentos que a continuación se relacionan.

OFICIO-INVITACION con Número: **PMAH/DGOP/2021/526.** Del Procedimiento por Invitación a Cuando Menos Tres Personas

Atentamente:

C. Gabriel González Bonilla

Persona Física



#### GABRIEL GONZALES BONILLA Av. 5 de mayo, No. 200, Col. Centro, Xicotepec de Juárez, Puebla, C.P. 73080 PRESENTE.

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 108 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Hidalgo; 34 Y 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y 69 del Presupuesto de Egresos del Estado Libre y Soberano de Hidalgo para el año 2021, el municipio de Actopan, Hidalgo tiene a bien hacerle la atenta invitación para que participe en el procedimiento por invitación a cuando menos tres personas no. IO-PMA-FAISM-2021/001 para la adjudicación del contrato de la obra PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA COL. CUAUHTÉMOC MANZANA 3 en la localidad de COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO, a base de precios unitarios y tiempo determinado, con cargo a los recursos autorizados por secretaria de Finanzas Publicas del Estado de Hidalgo, mediante oficio no. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003001, de fecha 06 de mayo de 2021 con cargo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM) de conformidad con lo siguiente:

- 10. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CALLE CON CONCRETO HIDRAULICO.
- 11. UBICACION: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO.
- 12. FECHA Y HORA DE LA VISITA DE OBRA: 04 DE JUNIO DE 2021 A LAS 10:30 HRS.
- 13. FECHA HY HORA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES: 07 DE JUNIO DE 2021 A LAS 10:30 HRS.
- 14. FECHA Y HORA DE LA PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES: 14 DE JUNIO DE 2021 A LAS 10:30 HRS.
- 15. PLAZO DE EJECUCIÓN: 99 DIAS NATURALES.
- 16. FECHA ESTIMADA DE INICIO: 18 DE JUNIO DE 2021.
- 17. FECHA ESTIMADA DE SEPTIEMBRE DE 2021.
- 18. CAPITAL COMPANIE MINIO REQUERIDO: \$585,000.00 (QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO ME PESOS 0/100 M.N.)

ATENTAMENTE

ING. JUAN JOSE HERNANDER JERONIMO

ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS.

C.c.p. Archivo TTPAM/MCHM/PCJC/yzrp

Calle Hidalgo No. 8, Col. Centro, Actopan, Hidalgo C.P. 42500

Tels: 772 72 7 00 04 / 772 72 7 25 88
E-mail: gobiernoactopan2020.2024@actopanhidalgo:gob:mx



## Proyección, Dirección y Construcción en General

ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA 764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

Procedimiento Por Invitación A Cuando Menos Tres Personas No: Io-Pma-Faism-2021/001

Nombre Y Descripción De La Obra: Pavimentación Con Concreto Hidráulico De Calle Tolteca, Col. Cuauhtemoc, Manzana 3, En La Localidad De: Col. Cuauhtemoc, Actopan, Hidalgo.

Actopan, Hgo. A 14 De Junio De 2021

## AE-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 del total de la propuesta. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato.





## Proyección, Dirección y Constru ión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

**DEPENDENCIA CONVOCANTE:** 

**MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO** 

Procedim. por inv. a tres No.

#### IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021

FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021 DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

					DOTALION, 33 DIAS NATION
	AE-10 (	Catá	logo de conc	eptos (	(RESUMEN)
Clave	Descripción		Total	%	P. U. en letra
	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.				
1.00	PRELIMINARES	\$	20,794.69	1.24	VEINTE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N.
2.00	TERRACERIAS	\$	27,236.75	1.62	VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N.
3.00	SUB-BASE	\$	164,059.22	9.78	CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N.
4.00	RENIVELACION DE POZOS	\$	13,558.80	0.81	TRECE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N.
5.00	PISO PARA PAVIMENTO	\$	1'427,767.99	85.09	UN MILLON CUATROCIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.
6.00	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	\$	19,454.58	1.16	DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N.
7.00	MAMPARA INFORMATIVA	\$	5,117.58	0.30	
	Total de PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.	\$	1'677,989.61		

<sup>\*\*</sup> UN MILLON SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. \*\*

Subtotal de Presupuesto

\$ 1'677,989,61

I.V.A. (16%) \$ Total \$

268,478.34

1'946,467.95

TENTAMENTE:

GABRIEL GONZALEZ BONILLA

<sup>\*\*</sup> UN MILLON SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. \*\*

<sup>\*\*</sup> UN MILLON NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. \*\*



## Proyección, Dirección y Construcción en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

**DEPENDENCIA CONVOCANTE:** 

#### MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO

Procedim. por inv. a tres No.

#### IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021 FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

	AP 10.						DURACION:	99 DIAS NATURALE
	AE-10 (	Catalogo	de conce	ptos				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		recio nitario	P. U. en letra	Total	%
	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.						Total	76
1.00	PRELIMINARES							
EFC0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	2,091.60	\$	4.58	CUATRO PESOS 58/100 M.N.	\$ 9,579.53	0.57
EFC0099	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)	МЗ	209.16	\$	29.44	VEINTINUEVE PESOS 44/100 M.N.	\$ 6,157.67	0.37
AXC0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	М3	209.16	\$	24.18	VEINTICUATRO PESOS 18/100 M.N.	\$ 5,057.49	0.30
	Total de PRELIMINARES ** VEINTE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.	N. **					\$ 20,794.69	
2.00	TERRACERIAS							
CMC0039	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%	МЗ	418.32	\$	9.20	NUEVE PESOS 20/100 M.N.	\$ 3,848.54	0.23
CMC0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	МЗ	125.50	\$ 2	44.15	CUARENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N.	\$ 5,540.83	0.33
	A	TENTAM	IENTE:			TOTAL DE HOJA : TOTAL ACUMULADO :	30,184.06 30,184.06	

ATENTAMENTE:

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



## Proyección, Dirección y Construcción en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE:

#### **MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO**

Procedim. por inv. a tres No.

#### IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021 FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

	AE-10 C	atálogo	de conce	ptos					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario	P. U. en letra		Total	%
CMC0094	009-1.02 SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN DE LAS TERRACERÍAS	МЗК	1,192.21	\$	14.97		\$	17,847.38	1.06
	Total de TERRACERIAS ** VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N.	l. **					\$	27,236.75	
3.00	SUB-BASE								
2021-6003- 0002-CI-CM	ADQUISICIÓN DE MATERIAL COMPACTABLE TEPETATE DE BANCO ( $L.A.B.$ ), INCLUYE: CARGA.	МЗ	418.32	\$	51.68	CINCUENTA Y UN PESOS 68/100 M.N.	\$	21,618.78	1.29
CMC0092	009-I.02 SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE. AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUB'RASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLEN, MEDIDO COMPACTO: 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO.	M3	418.32	\$	23.33	VEINTITRES PESOS 33/100 M.N.	\$	9,759.41	0.58
						TOTAL DE HOJA	e	40 225 57	

TOTAL DE HOJA: \$ TOTAL ACUMULADO: \$

49,225.57 79,409.63

TEMAMENTE:

BRIEL GONZALEZ BONILLA



## Proyección, Dirección y Construtión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

**DEPENDENCIA CONVOCANTE:** 

#### MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO

Procedim. por inv. a tres No.

#### IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021 FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

	AE-10 (	Catálogo	de conce	ptos					99 DÍAS NATURALI
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio	P. U. en letra		Tatal	
CMC0093	009-I.02 SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: 2) PARA LOS KM. SUBSECUENTES.	МЗ-КМ	5,605.49	\$		QUINCE PESOS 94/100 M.N.	\$	89,351.51	5.32
CMC0212	086-E.02 OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES O BASES: A) DE SUB-BASES: 1) CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO: a) COMPACTADO AL 95%	М3	418.32	\$	47.67	CUARENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N.	\$	19,941.31	1.19
CMC0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	МЗ	125.50	\$	44.15	CUARENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N.	\$	5,540.83	0.33
CMC0094	009-1.02 SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN DE LAS TERRACERÍAS	МЗК	1,192.21	\$	14.97	CATORCE PESOS 97/100 M.N.	\$	17,847.38	1.06
	Total de SUB-BASE  ** CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 22/	100 M.N. **	·				\$	164,059.22	
4.00	RENIVELACION DE POZOS								
	Δ	TENAM	ENTE.			TOTAL DE HOJA : TOTAL ACUMULADO :	\$ \$	132,681.03 212,090.66	

AND ANIENTE:

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



## Proyección, Dirección y Constru ión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE:
MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO

Procedim. por inv. a tres No. IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021 FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

	AE-10 (	Catálogo	de conce	ptos				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario	P. U. en letra	Total	%
EFC0189	RENIVELACION DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO), INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$	2,711.76	DOS MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 76/100 M.N.	\$ 13,558.80	0.81
	Total de RENIVELACION DE POZOS  ** TRECE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N.	##					\$ 13,558.80	
5.00	PISO PARA PAVIMENTO							
EFC0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2	2,091.60	\$	682.62	SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N.	\$ 1'427,767.99	85.09
	Total de PISO PARA PAVIMENTO ** UN MILLON CUATROCIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS SES	ENTA Y S	ETE PESO	S 99/1	00 M.N. **		\$ 1'427,767.99	
6.00	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL							
CMC0273	SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA LATERAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE PUNTEADO,	М	665.00	\$	19.74	DIECINUEVE PESOS 74/100 M.N.	\$ 13,127.10	0.78
						TOTAL DE HOJA : TOTAL ACUMULADO :	1'454,453.89 1'666,544.55	

ATEMANIENTE:

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



## Proyección, Dirección y Constru ión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE:

#### **MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO**

Procedim. por inv. a tres No. IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021 FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

								. 33 DIAS NATURALI
	AE-10 (	atálogo	de concep	otos				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Pred unita	io rio P. U. en letra		Total	%
	PREPRARACION DE SUPERFICE, MANIOBRAS, ACARREOS, P.U.O.T.					170		
CMC0274	SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA CENTRAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE PUNTEADO, PREPARACION DE SUPERFICE, MANIOBRAS, ACARREOS, P.U.O.T.	М	332.50	\$ 19	.03 DIECINUEVE PESOS 03/100 M.N.	\$	6,327.48	0.38
	Total de SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL ** DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS	58/100 M	.N. **			\$	19,454.58	
7.00	MAMPARA INFORMATIVA							
EFC0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE1½" x 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 5,117	.58 CINCO MIL CIENTO DIECISIET PESOS 58/100 M.N.	E \$	5,117.58	0.30
	Total de MAMPARA INFORMATIVA ** CINCO MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 58/100 M.N. **					\$	5,117.58	
					TOTAL DE HOJA	: \$	11,445.06	

ATENTAMENTE:

TOTAL ACUMULADO: \$

1'677,989.61

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



## Proyección, Dirección y Constru lión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

**DEPENDENCIA CONVOCANTE:** 

#### MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO

Procedim. por inv. a tres No.

#### IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021 FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

AE-10 Catálogo de conceptos										
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total	%		
	Total de PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.					\$	1'677,989.61			
	** UN MILLON SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS C	CHENTA Y	NUEVE PESO	S 61/100 M.N	1. **					
	Subtotal de Presupuesto ** UN MILLON SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS C	CHENTA Y	NUEVE PESO	S 61/100 M.N	**	\$	1'677,989.61			
	** UN MILLON NOVECIENTOS CUARENTA Y SE	IS MIL CUA	TROCIENTOS S	SESENTA Y S	I.V.A. (10 To SIETE PESOS 95/100 M	tal \$	268,478.34 1'946,467.95			

ATENTAMENTE:

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



#### Proyección, Dirección y Construcción en General

ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA
764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

Procedimiento Por Invitación A Cuando Menos Tres Personas No: Io-Pma-Faism-2021/001

Nombre Y Descripción De La Obra: Pavimentación Con Concreto Hidráulico De Calle Tolteca, Col. Cuauhtemoc, Manzana 3, En La Localidad De: Col. Cuauhtemoc, Actopan, Hidalgo.

Actopan, Hgo. A 14 De Junio De 2021

# AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS en forma

mensual y a precio de venta de los conceptos solicitados. Con base en este programa, el superintendente de construcción procederá a elaborar, dentro de un plazo no mayor de 45 días naturales siguientes al inicio de los trabajos, el programa detallado y definitivo que se aplicará al contrato dentro del marco de referencia pactado.





## Proyección, Dirección y Constru Dión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

**DEPENDENCIA CONVOCANTE:** 

#### **MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO**

Procedim. por inv. a tres No. IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021 FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

#### FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

		AE-11	Programa	calenda	rizado de ejec	ución general	de los trabajo	S		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Jun 21 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	Tota
	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.									
	PRELIMINARES									
EFC0083	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	2,091.60	4.58	\$ 9,579.53	\$ 9,579.53				\$ 9,579.5
EFC0099	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA,	М3	209.16	29.44	\$ 6,157.67	\$ 6,157.67				\$ 6,157.6
					Suma en la hoja: Suma acumulada:		0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	

ATEN AMENTE:

**GABRIEL GONZALEZ BONILLA** 



## Proyección, Dirección y Constru Bión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE:

**MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO** 

Procedim. por inv. a tres No. IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021 FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

		AE-11	Programa	calenda	rizac	lo de ejec	ució	n general	de los trabaj	os			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario			Jun		01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	-	Tota
	EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)												
AXC0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. ( MEDIDO COMPACTO)	M3	209.16	24.18	\$	5,057.49	\$	5,057 49				\$	5,057.49
	TERRACERIAS												
CMC0035	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%	М3	418.32	9.20	\$	3,848.54	\$	1,224.53	\$ 2,624.01			\$	3,848.54
CMC0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	125.50	44.15	\$	5,540.83	\$	5,540.83				\$	5,540.83
CMC0094	009-I.02 SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB	МЗК	1,192.21	14.97	\$	17,847.38	\$	17,847.38				\$	17,847.38
						na en la hoja: a acumulada:		29,670.23 45,407.43	2,624.01 2,624.01		0.00		

ATENTAMENTE:

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



## Proyección, Dirección y Constru Dión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

**DEPENDENCIA CONVOCANTE:** 

MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO

Procedim. por inv. a tres No. IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021

FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

#### FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

		AE-11	Programa	calenda	rizado de eje	cución genera	de los trabajo	s		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario		Jun 21 1 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	Tota
	RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN DE LAS TERRACERÍAS									
	SUB-BASE									
2021-600	ADQUISICIÓN DE MATERIAL COMPACTABLE TEPETATE DE BANCO (L.A.B.), INCLUYE: CARGA.	МЗ	418.32	51.68	\$ 21,618.7	3	\$ 21,618.78			\$ 21,618.78
CMC0092	009-I.02 SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O	M3	418.32	23.33	\$ 9,759.4		\$ 9,759.41			\$ 9,759.41
					Suma en la hoj Suma acumulad		31,378.19 34,002.20	0.00 0.00	0.00 0.00	

ATEMAMENTE

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



## Proyección, Dirección y Construijón en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE:
MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO

Procedim. por inv. a tres No. IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021 FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

		AE-11	Programa	calendar	izado de ejec	ución general	de los trabajo	S		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Jun 21 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	Total
	ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: D) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DE MATERIALES DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUB'RASANTE Y PARA COMPLETAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO DEL TERRAPLEN, MEDIDO COMPACTO: 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO.									
CMC0093	009-1.02 SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE	МЗ-КМ	5,605.49	15.94	\$ 89,351.51		\$ 89351.51			\$ 89,351.51
					Suma en la hoja: Suma acumulada:		89,351.51 123,353.71	0.00	0.00	

ATEM AMENTE

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



## Proyección, Dirección y Constru Dión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE:

**MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO** 

Procedim. por inv. a tres No. IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021

FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

#### FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

		AE-11	Programa	calenda	rizado de	e ejeci	ución general	de los trabajo	s		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario		Total	Jun 21 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	 Total
	CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: 2) PARA LOS KM. SUBSECUENTES.										
CMC0212	086-E.02 OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES O BASES: A) DE SUB-BASES: 1) CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO: a) COMPACTADO AL 95%	M3	418.32	47.67	\$ 19,9	941.31		\$ [19,941]31			\$ 19,941.31
CMC0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	МЗ	125.50	44.15	\$ 5,5	540.83		\$ 5,540.83			\$ 5,540.83
CMC0094	009-I.02 SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O	МЗК	1,192.21	14.97	\$ 17,8	347.38		\$ 17,847.38			\$ 17,847.38
					Suma en l Suma açun		0.00 45,407.43	43,329.52 166,683.23	0.00	0.00	

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



## Proyección, Dirección y Construlión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

**DEPENDENCIA CONVOCANTE:** 

**MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO** 

Procedim. por inv. a tres No.

IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021 FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

#### FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

		AE-11	Programa	calenda	rizado de ejec	ución genera	l de los trabajo	s		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario		Jun 21 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	Total
	ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN DE LAS TERRACERÍAS								0.1 300-30 300	Total
	RENIVELACION DE POZOS									
EFC0189	RENIVELACION DE POZO DE VISITA ( 30 cm. PROMEDIO), INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1: 3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE	PZA	5.00	2,711.76	\$ 13,558.80		\$ 3,272.83	\$ 10.285.97		\$ 13,558.80
					Suma en la hoja Suma acumulada		3,272.83 169,956.06	10,285.97 10,285.97	0.00 0.00	

ALTHINIEN IE.

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



## Proyección, Dirección y Constru Dión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE:

#### **MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO**

Procedim. por inv. a tres No.

IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021 FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

		AE-11	Programa	calenda	riza	ado de ejec	ución genera	l de	los trabajo	s		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario			Jun 21 01 Jun-30 Jun		01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	Total
	OBRA Y HERRAMIENTA.											
	PISO PARA PAVIMENTO											
EFC0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2	2,091.60	682.62	\$	1'427,767.99		\$	253,02 <mark>2.19</mark>	\$ 867,504.59	\$ 307,241.21	\$ 1'427,767.99
	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL											
CMC0273	SUMINISTRO Y APLICACION	M	665.00	19.74	\$	13,127.10					\$13,127.10	\$ 13,127.10
						uma en la hoja: ma acumulada:	0.00 45,407.43	L	253,022.19 422,978.25	867,504.59 877,790.56	320,368.31 320,368.31	

ATEMAMENTE:

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



## Proyección, Dirección y Constru Bión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

**DEPENDENCIA CONVOCANTE:** 

#### **MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO**

Procedim. por inv. a tres No.

IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021 FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

		AE-11	Programa	calenda	rizado de eje	cu	ción general	de los trabajo	s			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Tota		Jun 21 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep		Total
	PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA LATERAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE ( MICROESFERA), INCLUYE PUNTEADO. PREPRARACION DE SUPERFICE, MANIOBRAS, ACARREOS, P.U.O.T.											
CMC0274	SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA CENTRAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE ( MICROESFERA), INCLUYE PUNTEADO, PREPARACION DE SUPERFICE, MANIOBRAS, ACARREOS, P.U.O.T.	М	332.50	19.03	\$ 6,327.4	8				\$ 6,327.48	\$	6,327.48
	MAMPARA INFORMATIVA											
EFC0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1,20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE1½" x 1/8", CON UN SOPORTE	PZA	1.00	5,117.58	\$ 5.117.5	8 \$	<b>5</b> ,117.58				\$	5,117.58
					Suma en la hoj Suma acumulad	1000	5,117.58 50,525.01	0.00 422,978.25	0.00 877,790.56	6,327.48 326,695.79	l	

PLAMENTE:

**GABRIEL GONZALEZ BONILLA** 



## Proyección, Dirección y Constru ión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE:
MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO

Procedim. por inv. a tres No.

IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021 FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

AE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos											
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Jun 21 01 Jun-30 Jun	01	Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	Total
	TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 x 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.										
				Total: \$	1'677,989.61	\$ 50,525.0 \$ 50,525.0 3.01% 3.01%	1 \$	422,978.25 473,503.26 25.21% 28.22%			\$ 1'677,989.61

ENTAMENTE:

**GABRIEL GONZALEZ BONILLA** 



# Proyección, Dirección y Construcción en General ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA 764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

Procedimiento Por Invitación A Cuando Menos Tres Personas No: Io-Pma-Faism-2021/001 Nombre Y Descripción De La Obra: Pavimentación Con Concreto Hidráulico De Calle Tolteca, Col. Cuauhtemoc, Manzana 3, En La Localidad De: Col. Cuauhtemoc, Actopan, Hidalgo.

Actopan, Hgo. A 14 De Junio De 2021

AE-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de:

AE-12.1 MANO DE OBRA.





## Proyección, Dirección y Constru ión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE:
MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO

## Procedim. por inv. a tres No. IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021 FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

#### FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

	А	E-12 Pro	gramas de	erogacio	nes	calendariza	do	syc	uantific	ados	. / AE-12.1	Mano de obra.		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Cos		Total		n 21 Jun-3	) Jun	01	l Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	Total
20	PRELIMINARES													
01-0520	CADENERO	JOR	5.60549	\$ 470.	8 \$	2,638.39	\$		2,638.39					\$ 2,638.39
01-0530	TOPOGRAFO	JOR	1.40137	\$ 704.	8 \$	986.82	\$		986.82					\$ 986.82
01-1000	CABO	JOR	0.35034	\$ 1,047.	1 \$	366.81	\$		366.81					\$ 366.81
170	RENIVELACION DE POZOS													
00-0010	PEON	JOR	2.52503	\$ 429.	94 \$	1,085.61				\$	261.97	\$ 823.64		\$ 1,085.61
01-0310	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	2.52525	\$ 824.	8 \$	2,081.26				\$	502.38	\$ 1,578.88		\$ 2,081.26
01-1000	CABO	JOR	0.25253	\$ 1,047.	1 \$	264.40				\$	63.82	\$ 200.58		\$ 264.40
190	PISO PARA PAVIMENTO													
00-0010	PEON	JOR	495.34526	\$ 429.	4 \$	212,968.74				\$	37,741.30	\$ 129,398.73	\$ 45,828.71	\$ 212,968.74
01-0070	AYUDANTE DE FIERRERO	JOR	8.96669	\$ 520.	3 \$	4,665.64				\$	826.82	\$ 2,834.82	\$ 1,004.00	\$ 4,665.64
						uma en la hoja: ma acumulada:			3,992.02 3,992.02		39,396.29 39,396.29	134,836.65 134,836.65	46,832.71 46,832.71	

ALLAMENTE:

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



## Proyección, Dirección y Constru Tión en General

#### ING, GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE: **MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO** 

#### Procedim. por inv. a tres No. IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE CUAUHTÉMOC, TOLTECA, COL. MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

> FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021 FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

#### FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

	<i>F</i>	AE-12 Pro	gramas de	er	ogacione	S	alendariza	dos y cuantific	ado	os. / AE-12.1	Mano de obra.			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total	Jun 21 01 Jun-30 Jun		01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep		Tota
01-0310	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	274.56433	\$	824.18	\$	226,290.43		s	40,1 <b>02.11</b>	\$ 137,492.91	\$ 48,695.	1 5	226,290.43
01-0330	FIERRERO	JOR	8.96669	\$	736.81	\$	6,606.75		\$	1,170.82	\$ 4,014.23	\$ 1,421.	0 5	6,606.75
01-0780	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	23.00342	\$	472.17	\$	10,861.52		\$	1,924.82	\$ 6,599.41	\$ 2,337.2	.9 \$	10,861.52
01-1000	CABO	JOR	40.54232	\$	1,047.01	\$	42,448.21		\$	7,522.46	\$ 25,791.32	\$ 9,134.4	3 5	42,448.21
210	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL													
01-0100	AYUDANTE DE PINTOR	JOR	6.51368	\$	520.33	\$	3,389.26					\$ 3,389.2	6 \$	3,389.26
01-0360	PINTOR	JOR	6.51368	\$	635.66	\$	4,140.49					\$ 4,140.4	9 \$	4,140.49
01-1000	CABO	JOR	0.65137	\$	1,047.01	\$	681.99					\$ 681.9	9 \$	681.99
240	MAMPARA INFORMATIVA													
							ıma en la hoja: na acumulada:	3,992.02		50,720.21 90,116.50	173,897.87 308,734.52	69,800.5 116,633.2		

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



## Proyección, Dirección y Constru ión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE:

**MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO** 

Procedim. por inv. a tres No. IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021

FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

#### FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

	A	E-12 Pro	gramas de	ero	gacione	s ca	alendariza	ado	os y cuantificad	dos. / AE-12.1	Mano de obra.		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total	9535	un 21 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	Total
00-0010	PEON	JOR	0.27665	\$	429.94	\$	118.94	\$	118.94				\$ 118.94
01-0110	AYUDANTE DE HERRERO	JOR	0.83333	\$	520.33	\$	433.61	\$	433.61				\$ 433.61
01-0310	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	0.25000	\$	824.18	\$	206.05	\$	206.05				\$ 206.05
01-0370	HERRERO EN TALLER	JOR	0.83333	\$	823.52	\$	686.26	\$	686.26				\$ 686.26
01-0780	OPERADOR DE REVOLVEDORA DE 1 SACO	JOR	0.00381	\$	472.17	\$	1.80	\$	1.80				\$ 1.80
01-1000	CABO	JOR	0.10985	\$	1,047.01	\$	115.01	\$	115.01				\$ 115.01
					Total:		521,019.84						521,019.84

TOTAL PARCIAL: TOTAL ACUMULADO: % PARCIAL: % ACUMULADO: 521,019.84 S 5,553.69 \$ 90.116.50 S 308,734.52 S 116,615.13 \$ 521,019.84 5,553.69 \$ 95,670.19 \$ 404,404,71 S 521,019.84 1.07% 17.30% 59.25% 22.38% 1.07% 18.36% 77.62% 100.00%

ATENTAMENTE:

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



## Proyección, Dirección y Construcción en General

ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA
764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

Procedimiento Por Invitación A Cuando Menos Tres Personas No: Io-Pma-Faism-2021/001

Nombre Y Descripción De La Obra: Pavimentación Con Concreto Hidráulico De Calle Tolteca, Col. Cuauhtemoc, Manzana 3, En La Localidad De: Col. Cuauhtemoc, Actopan, Hidalgo.

Actopan, Hgo. A 14 De Junio De 2021

**AE-12** Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de:

AE-12.2 MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, identificando su tipo y características.

Coul B



### Proyección, Dirección y Constru ión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE:

**MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO** 

Procedim. por inv. a tres No. IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021

FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

#### FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

				Costo		Ju	n 21						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	unitario	Total			) Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep		Total
20	PRELIMINARES											T	
00-0001	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 3,992.01	\$ 119.76	\$		119.76				\$	119.76
00-0003	PORCENTAJE DE EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 3,992.01	\$ 79.84	\$		79.84				\$	79.84
AEQ01.	ESTACIÓN TOTAL SOKKIA SET 620K CON PRISMA	HORA	69.71303	\$ 32.33	\$ 2,253.82	\$		2,253.82				\$	2,253.82
AEQ02.	NIVEL SOKKIA B20 AUMENTOS 32X, TRIPIE ALUMINIO, ESTADAL DE 4M.	HORA	69.71303	\$ 12.31	\$ 858.17	\$		858.17				\$	858.17
AEQ06.	MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR 14H 220 HP	HORA	3.48670	\$ 1,399.73	\$ 4,880.44	\$		4.880.44				\$	4,880.44
AEQ08.	CAMION VOLTEO DE 7 M3. MARCA INTERNACIONAL 170 H.P.	HORA	5,50509	\$ 502,55	\$ 2,766.58	\$		2.766.58				\$	2,766.58
AEQ43.	RETROEXCAVADORA	HORA	2.32377	\$ 534.90	\$ 1,242.98	\$		1.242.98				\$	1,242.98
					na en la hoja: a acumulada:			12,201.59 12,201.59	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00		

ATENTAMENTE:

**GABRIEL GONZALEZ BONILLA** 



## Proyección, Dirección y Construtión en General

### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE:

Procedim. por inv. a tres No.

**MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO** 

IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021 FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

#### FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	)		Jun 21 01 Jun-30 Jun	2.2 Maquinaria			
	CATERPILLAR 416 E MOTOR DIESEL 78 H.P.							01341-31341	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	Tota
60	TERRACERIAS							Republication (Inc.)			
AEQ16.	COMPACTADOR DE SUELO VIBRATORIO CAT CS 323 E CON MOTOR A DIESEL 70 HP	HORA	6.97339	\$ 437.23	3 \$	3,048.98	\$ 970.13	\$ 2,078.85			\$ 3,048.98
AEQ20.	CAMION PIPA PARA AGUA DE 8000 LT. DE 170 HP CON BOMBA	HORA	32.92884	\$ 429.76	5 \$	14,151.50	\$ 14, (51.50				\$ 14,151.50
00	SUB-BASE										
AEQ06.	MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR 14H 220 HP	HORA	6.97339	\$ 1,399.73	\$	9,760.86		\$ 9,760,86			\$ 9,760.86
EQ08.	CAMION VOLTEO DE 7 M3. MARCA INTERNACIONAL 170 H.P.	HORA	151.32396	\$ 502.55	\$	76,047.86		\$ 76,047.86			\$ 76,047.86
						ma en la hoja: a acumulada;	15,121.63 27,323.22	87,887.57 87,887.57	0.00	0.00	

MANIENTE

**GABRIEL GONZALEZ BONILLA** 



### Proyección, Dirección y Construcción en General

### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE:

MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO

Procedim. por inv. a tres No.

IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021

FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

	AE-12 Progra	mas de e	rogacione	s ca	lendari	zad	os y cuant	ificados. / AE-1	2.2	Maquinaria	y equipo de co	nstrucción.	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total	Jun 21 01 Jun-30 Jun		01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	Total
AEQ16.	COMPACTADOR DE SUELO VIBRATORIO CAT CS 323 E CON MOTOR A DIESEL 70 HP	HORA	6.97339	\$	437.23	\$	3,048.98		s	3,048,98			\$ 3,048.98
AEQ20.	CAMION PIPA PARA AGUA DE 8000 LT. DE 170 HP CON BOMBA	HORA	39.90223	\$	429.76	\$	17,148.38		\$	17,148 38			\$ 17,148.38
AEQ43.	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E MOTOR DIESEL 78 H.P.	HORA	6.97340	\$	534.90	\$	3,730.07		\$	3,730.07			\$ 3,730.07
170	RENIVELACION DE POZOS												
00-0001	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 3	3,431.36	\$	102.94		\$	24.84	\$ 78.10		\$ 102.94
00-0003	PORCENTAJE DE EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 3	3,431.36	\$	68.63		\$	16.5	\$ 52.05		\$ 68.63
							na en la hoja: a acumulada:	0.00 27,323.22	1	23,968.85 111,856.42	130.15 130.15	0.00	

**GABRIEL GONZALEZ BONILLA** 



### Proyección, Dirección y Constru Dión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE: **MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO** 

Procedim. por inv. a tres No. IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021

FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

				Costo		ificados. / AE-1					 
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	unitario	Total	01 Jun-30 Jun	0	1 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	Total
190	PISO PARA PAVIMENTO								d = 170 - 23 -	<b>美国</b> 国际	
00-0001	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 503,840.90	\$ 15,115.23		\$	2,675.40	\$ 9,185.0	3,254.81	\$ 15,115.23
00-0003	PORCENTAJE DE EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 503,840.90	\$ 10,076.82		\$	1,7\$8.63	\$ 6,121.6	7 \$ 2,166.52	\$ 10,076.82
AEQ18.	REVOLVEDORA 1 SACO, JOPER CON MOTOR A GASOLINA KOLHER DE 12 HP.	HORA	214.27438	\$ 57.19	\$ 12,254.35		s	2,171.66	\$ 7,445.6	2,637.01	\$ 12,254.35
AEQ97.	SOLDADORA MARCA LINCOLN MODELO SAE 300 CAP. 300 AMP 60 H.P.	HORA	6.97130	\$ 130.02	\$ 906.41		\$	160.63	\$ 550.7	3 \$ 195.05	\$ 906.41
210	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL										
00-0001	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 8,211.73	\$ 246.35					\$ 246.35	\$ 246.35
00-0003	PORCENTAJE DE EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02000	\$ 8,211.73	\$ 164.23					\$ 164.23	\$ 164.23
					a en la hoja: acumulada:			6,796.32 118,652.74	23,303.10 23,433.2		

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



### Proyección, Dirección y Constru Tión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE: **MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO** 

Procedim, por inv. a tres No. IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021

FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

	AE-12 Progra	mas de e	rogaciones	s calendar	zados y cuan	tificados. / AE-1	2.2 Maquinaria	y equipo de co	nstrucción.	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total	Jun 21 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	То
AEQ14.	CAMIÓN DODGE RAM 3500 DE 230 HP EQUIPADO CON EQUIPO PINTARRAYAS	HORA	0.99750	\$ 486.96	\$ 485.74				\$ 485.74	\$ 485.
240	MAMPARA INFORMATIVA									
00-0001	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.02999	\$ 1,561.69	\$ 46.84	\$ 46.84				\$ 46.
00-0003	PORCENTAJE DE EQUIPO DE SEGURIDAD	(%)mo	0.02001	\$ 1,561.69	\$ 31.25	\$ 31.25				\$ 31.3
AEQ18.	REVOLVEDORA 1 SACO, JOPER CON MOTOR A GASOLINA KOLHER DE 12 HP.	HORA	0.03546	\$ 57.19	\$ 2.03	\$ 2.03				\$ 2.1
AEQ97.	SOLDADORA MARCA LINCOLN MODELO SAE 300 CAP. 300 AMP 60 H.P.	HORA	1.30356	\$ 130.02	\$ 169.49	\$ 169.49				\$ 169.4
					Suma en la hoja Suma acumulada		0.00 118,652.74	0.00 23,433.25	485.74 9,149.71	

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



## Proyección, Dirección y Constru ión en General

### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

**DEPENDENCIA CONVOCANTE:** 

### **MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO**

Procedim. por inv. a tres No.

### IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

> FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021 FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

	AL-12 F	rogramas de e	rogaciones	calendariza	dos y cuan	tificados. / AE-	12.2 Maquinaria	y equipo de co	nstrucción.	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Jun 21 01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	Tota
				Total:	178,808.53					178,808.53
TOTAL P. TOTAL A % PARCL % ACUMI	CUMULADO: AL:			\$	178,808.53	\$ 27,572.83 \$ 27,572.83 15.42% 15.42%	\$ 146,225.57 66.36%			\$ 178,808.53

**GABRIEL GONZALEZ BONILLA** 



## Proyección, Dirección y Construcción en General ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

Procedimiento Por Invitación A Cuando Menos Tres Personas No: Io-Pma-Faism-2021/001 Nombre Y Descripción De La Obra: Pavimentación Con Concreto Hidráulico De Calle Tolteca, Col. Cuauhtemoc, Manzana 3, En La Localidad De: Col. Cuauhtemoc, Actopan, Hidalgo.

Actopan, Hgo. A 14 De Junio De 2021

AE-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de:

AE-12.3 MATERIALES SIGNIFICATIVOS Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.



### Proyección, Dirección y Constru Jión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE:

#### **MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO**

Procedim. por inv. a tres No. IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, CUAUHTÉMOC, COL. MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021

FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

#### FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total	n 21 Jun-30	Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep		Total
20	PRELIMINARES								0	от оср за вер	T	Total
MAT-012	CARRETE DE HILO DE PLASTICO PARA TRAZO CALIBRE 10	ROL	4.18320	\$ 46.00	\$ 192.43	\$	192.43				\$	192.43
MAT-013	MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	PT	12.54960	\$ 10.50	\$ 131.77	\$	131.77				\$	131.77
60	TERRACERIAS							143				
MAT-006	AGUA PARA CONSTRUCCIONES.	МЗ	125.50000	\$ 35.00	\$ 4,392.50	\$	4.392.50				\$	4,392.50
100	SUB-BASE											
MAT-006	AGUA PARA CONSTRUCCIONES.	МЗ	125.50000	\$ 35.00	\$ 4,392.50			\$ 4392.50			\$	4,392.50
MAT-010	TEPETATE	М3	418.32000	\$ 38.00	\$ 15,896.16			\$ 15,896.16			\$	15,896.16
					na en la hoja: a acumulada:		4,716.70 4,716.70	20,288.66 20,288.66	0.00	0.00 0.00	I.	

**GABRIEL GONZALEZ BONILLA** 



## Proyección, Dirección y Construitión en General

ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE:

Procedim. por inv. a tres No.

MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO

IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

> FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021 FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

Clave	2 Programas de erogac Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Jun 21 01 Jun-30 Jun	)1 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago		
170	RENIVELACION DE POZOS							of Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	Tota
MAT-006	AGUA PARA CONSTRUCCIONES.	МЗ	0.14931	\$ 35.00	\$ 5.23		\$ 1.27	\$ 3.96		\$ 5.23
MAT-007	CEMENTO GRIS NORMAL TIPO I EN SACO DE 50 KGS	TON	0.14718	\$ 2,931.03	\$ 431.39		\$ 104.14	\$ 327.25		\$ 431.39
MAT-008	ARENA DE MINA	МЗ	0.30000	\$ 402.30	\$ 120.69		\$ 29.13	\$ 91.56		\$ 120.69
MAT-017	TABIQUE COMÚN DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12 X 23 CM	MIL	0.45000	\$ 4,459.98	\$ 2,006.99		\$ 484.44	\$ 1,522.55		\$ 2,006.99
MAT-018	BROCAL Y TAPA PARA POZO DE VISITA DE 60 DE CONCRETO Y 20 CM DE ALTURA	PZA	5.00000	\$ 915.97	\$ 4,579.85		\$ 1,105.48	\$ 3,474.37		\$ 4,579.85
190	PISO PARA PAVIMENTO									
					a en la hoja: acumulada:	0.00 4,716.70	1,724.46 22,013.12	5,419.69 5,419.69	0.00 0.00	

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



## Proyección, Dirección y Constru Dión en General

### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

**DEPENDENCIA CONVOCANTE:** 

Procedim. por inv. a tres No.

**MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO** 

IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021

FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

Clave	2 Programas de erogac  Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Jun 21 01 Jun-30 Jun	)1 Jul-31 Jul	01 Ago-31		ep-30 Sep	Tota
MAT-001	MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6- 10/10	<b>M</b> 2	2,122.03278	\$ 35.10	\$ 74,483.35		\$ 13,199.58		55.71	16,028.06	\$ 74,483.35
MAT-002	SOLDADURA 6013 DE 1/8"	KG	2.67306	\$ 45.00	\$ 120.29		\$ 21.32	S	73.09	\$ 25.88	\$ 120.29
MAT-005	PERFIL MONTEN	KG	89.10216	\$ 22.00	\$ 1,960.25		\$ 347.38	\$ 1,1	91.04	\$ 421.83	\$ 1,960.25
MAT-006	AGUA PARA CONSTRUCCIONES.	МЗ	82.22498	\$ 35.00	\$ 2,877.87		\$ 5[0.00	\$ 1,7	48.58	\$ 619.29	\$ 2,877.87
MAT-007	CEMENTO GRIS NORMAL TIPO I EN SACO DE 50 KGS	TON	122.16617	\$ 2,931.03	\$ 358,072.71		\$ 63,455.92	\$ 217,5	63.18	\$ 77,053.61	\$ 358,072.71
800-TAN	ARENA DE MINA	<b>M</b> 3	173.25978	\$ 402.30	\$ 69,702.41		\$ 12,3\$2.33	\$ 42.3:	50.83	\$ 14,999.25	\$ 69.702.41
MAT-009	GRAVA 3/4"	M3	229.05530	\$ 359.20	\$ 82,276.66		\$ 14,580.68	\$ 49,99	90.88	\$	\$ 82,276.66
10	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL									3	
/AT-014	PINTURA PARA	LTO	33.21675	\$ 118.50	\$ 3,936.18					\$ 3,936.18	\$ 3,936.18
					ma en la hoja: a acumulada:	9.00 4,716.70	104,467.21 126,480.33	358,17 363,59		30,789.20 30,789.20	

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



### Proyección, Dirección y Constru ión en General

#### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE:

**MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO** 

Procedim. por inv. a tres No. IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021

FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

#### FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total	Jun 21 01 Jun-3	0 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	Total
	SEÑALAMIENTO BLANCO O AMARILLA TRAFICO												- CORLOQUE
MAT-015	SOLVENTE N-85	LTO	20.64825	\$	54.00	\$	1,115.01					\$1,115.01	\$ 1,115.01
MAT-016	MICROESFERA	KG	32.91750	\$	38.00	\$	1,250.87					\$ 1,250.87	\$ 1,250.87
240	MAMPARA INFORMATIVA												
MAT-002	SOLDADURA 6013 DE 1/8"	KG	1.43400	\$	45.00	\$	64.53	\$	64.53				\$ 64.53
MAT-003	ANGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL	KG	24.00000	\$	24.00	\$	576.00	\$	576.00				\$ 576.00
MAT-004	LAMINA NEGRA CAL. 18	KG	23.80000	\$	22.00	\$	523.60	\$	523.60				\$ 523.60
MAT-006	AGUA PARA CONSTRUCCIONES.	МЗ	0.01361	\$	35.00	\$	0.48	S	0.48				\$ 0.48
MAT-007	CEMENTO GRIS NORMAL TIPO I EN SACO DE 50 KGS	TON	0,01987	\$ 2,	,931.03	\$	58.24	\$	58.24				\$ 58.24
						Suma	en la hoja:		1,222.85	0.00	0.00	2,365.88	
							cumulada:		5,939.55	126,480.33	363,593.00	133,155.08	

ATENTAMENTE:

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



### Proyección, Dirección y Construcción en General

### ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

DEPENDENCIA CONVOCANTE:

**MUNICIPIO ACTOPAN, HIDALGO** 

Procedim. por inv. a tres No.

IO-PMA-FAISM-2021/001

LUGAR Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, CUAUHTÉMOC, COL. MANZANA 3, ACTOPAN, HIDALGO.

FECHA NICIO: 18 DE JUNIO DE 2021

FECHA TERMINO: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DURACIÓN: 99 DÍAS NATURALES

FECHA DE APERTURA: 14 DE JUNIO DE 2021

Manager Commence Commence	escripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total	Jun 01.	Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	Total
MAT-008 AR	RENA DE MINA	M3	0.02867	\$ 402.30	\$ 11.53	\$	11.53			•	\$ 11.53
MAT-009 GF	RAVA 3/4"	МЗ	0.03791	\$ 359.20	\$ 13.62	\$	13.62				\$ 13.62
	OTULO DE RESIDENCIA MUNICIPAL.	PZA	1.00000	\$ 997.06	\$ 997.06	\$	997.06				\$ 997.06

TOTAL PARCIAL: TOTAL ACUMULADO: % PARCIAL: % ACUMULADO:

\$ 630,190.17 S 6,961.76 S 126,480.33 S 363,593.00 S 133,155.08 \$ 630,190,17 6.961.76 S 133,442.09 S 497,035.09 S 630,190,17 1.10% 20.07% 57.70% 21.13% 1.10% 21.17% 78.87% 100.00%

GABRIEL GONZALEZ BONILLA



# Proyección, Dirección y Construcción en General ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA 764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

Procedimiento Por Invitación A Cuando Menos Tres Personas No: Io-Pma-Faism-2021/001 Nombre Y Descripción De La Obra: Pavimentación Con Concreto Hidráulico De Calle Tolteca, Col. Cuauhtemoc, Manzana 3, En La Localidad De: Col. Cuauhtemoc, Actopan, Hidalgo.

Actopan, Hgo. A 14 De Junio De 2021

AE-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de:

AE-12.4 PERSONAL PROFESIONAL **TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO** encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.



### Proyección, Dirección y Construcción en General

ING. GABRIEL GONZALEZ BONILLA

764 764-09-06 E-mail prodir60@hotmail.com

INV. A CUANDO MENOS TRES PERS. No.	IO-PMA-FAISM-2021/001	FECHA DE INICIO:	
		18-jun-21	
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:		FECHA DE TERMINACIÓN:	DOCUMENTO
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE TOLTECA, COL. CUAUHTÉMOC, MA	NZANA 3, ACTOPAN, HIDALO	24-sep-21	AE-12.4
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:		PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS	ноја:
	Market	TRABAJOS:	1
GABRIEL GONZALEZ BONILLA	GABRIEL GONZALEZ BONILLA	99 DIAS NATURALES	DE:
	PERSONA FISICA		1

AE-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados AE-12.4 Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.

		DEL	18-jun-21	01-jul-21	01-ago-21	01-sep-21	T
		AL	30-jun-21	31-jul-21	31-ago-21	24-sep-21	
Acumulados Anteriores	\$ 0.00	% 0.00				/	
Descripción	Importe Total	%					
Director General. (ING GABRIEL GONZALEZ BONILLA)	\$ 29,700.00	30.55%	\$ 3,900.00	\$ 9,300,00	\$ 9,300.00	\$ 7,200.00	
			13.13%	31.31%	31.31%	24.24%	
Superintendente de Obra (ING, GUADALUPE RAMIREZ JULIAN)	\$ 27,720.00	28.51%	\$ 3,640.00	\$ 8,680.00	\$ 8,680.00	\$ 6,720.00	
			13.13%	31.31%	31.31%	24.24%	
Residente de Obra (ING. ROBERTO GONZALEZ GARCIA)	\$ 24,750.00	25.46%	\$ 3,250.00	\$ 7,750.00	\$ 7,750.00	\$ 6,000.00	
			13.13%	31,31%	31.31%	24.24%	
Auxiliar Administrativo (YOALITH GONZALEZ GONZALEZ)	\$ 9,900.00	10.18%	\$ 1,300.00	\$ 3,100.00	\$ 3,100.00	\$ 2,400.00	
			5.25%	12.53%	12.53%	9.70%	
profesional recién egresado	\$ 5,144.86	5.29%	\$ 675.61	\$ 1,611.07	\$ 1,611.07	\$ 1,247.28	
			13.13%	31.31%	31.31%	24.24%	
Acumulados	\$ 97,215.03	100.00%	\$ 12,765.61	\$ 30,441.07	\$ 30,441.07	\$ 23,567.28	

Concursante: GABRIEL GONZALEZ BONILLA