



**INVITACION A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS**
No. AD-2024-FAISM-013013

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Que se elabora conforme a lo estipulado en los artículos 39 fracción IV y 40 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el estado de Hidalgo (**LOPSRMEH**), y los artículos 27 de su Reglamento (**RLOPEH**).

1. Lugar y fecha.

En la Ciudad de Atotonilco de Tula, siendo las 10:00 horas del día 5 de diciembre del 2024, se reunieron en la oficina de Oficina de Obras Publicas ubicada en el Palacio Municipal, sita en Av. Industrial s/n, Barrio de Boxfi, Atotonilco de Tula, Hidalgo, las personas físicas y/o morales y los servidores públicos cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta.

2. Preside el acto.

Con fundamento en lo establecido en el artículo 39 fracción IV de la **LOPSRMEH**, preside el presente acto el C. ING. ARQ. IRVING ALBERTO CRUZ RODRIGUEZ, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS y como representante del área técnica el c. GUILLERMO OLVERA ZUÑIGA, supervisor de obras Públicas.

Motivo: Realizar la junta de aclaraciones correspondiente a: **PROCEDIMIENTO POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**, número AD-2024-FAISM-013013 de la obra:

REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE FRANCISCO VILLA Y CONSTRUCCIÓN CALLE CDA. FRANCISCO VILLA, LOCALIDAD DE PROGRESO., localizada en la LOCALIDAD LOCALIDAD DE PROGRESO, Atotonilco de Tula MUNICIPIO DE ATOTONILCO DE TULA, HIDALGO.

3. Fecha de visita al sitio de realización de los trabajos.

De conformidad con lo establecido en el punto **1.6.1** de las bases de licitación de la convocatoria a **PROCEDIMIENTO POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES**



INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. **AD-2024-FAISM-013013**

PERSONAS y con fundamento en lo señalado en el artículo 26 del **RLOPEH**, la visita al sitio de los trabajos se llevó a cabo el día 3 de noviembre del 2024.

4. Licitantes asistentes.

Se encuentran presentes los licitantes cuya denominación social se describe a continuación, mismos que manifestaron su interés en participar con el escrito correspondiente, de conformidad con la **LOPSRMEH**:

| No. | NOMBRE DEL LICITANTE |
|-----|--|
| 01 | ACCI INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. |
| 02 | JAIME FALCON HERNANDEZ. |
| 03 | JULIO CESAR MUÑOZ HUERTA |

5. Modificaciones a la convocatoria o aclaraciones de la Dependencia a los licitantes.

EL MUNICIPIO DE ATOTONILCO DE TULA, por conducto de OBRAS PUBLICAS, hace del conocimiento de los licitantes la modificación derivada de los trabajos ejecutados sobre la calle Francisco Villa y cerrada Francisco Villa.

Por lo que al realizar los trabajos de terracería en el sitio de la obra, se dejara de considerar los trabajos de bacheo con numero de clave EF24c0122 y Efc24c0123 limpieza previa al riego de liga , pero se incrementaran los siguientes volúmenes de los siguientes conceptos:

| clave | concepto | unidad | volumen |
|-----------|---|--------|---------|
| EF24c0083 | TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 5411.20 |



**INVITACION A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS**
No. **AD-2024-FAISM-013013**

| | | | |
|-----------|---|-------|---------|
| EF24c0124 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZÓN DE 1.50 LITROS/M ² ; INCLUYE: EMULSIÓN, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 5372.58 |
| EF24c0115 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO RR-2K A RAZÓN DE 0.8 LTS/M ² ; INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACIÓN, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. (NO INCLUYE: ACARREO DE LA MEZCLA) | M2 | 5391.89 |
| AX24c0035 | ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO) | M3 | 269.59 |
| AX24c0036 | ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO) | M3-KM | 269.59 |
| CM24c0276 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLA TRAFICO Y MICROESFERA EN RAYA CENTRAL, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. | KM | 0.79 |
| CM24c0277 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA BLANCO TRAFICO Y MICROESFERA EN RAYA LATERAL, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. | KM | 1.58 |

[Handwritten signatures and notes in blue ink]

Se hace entrega del catalogo mudo con las modificaciones y se entrega el proyecto modificado.
Ademas se anexa una copia del mismo al acta.

Se hace del conocimiento que esta dirección conservara la documentación de lo diferentes actos de esta procedimiento por invitacion a cuando menos tres personas, por un lapso de



**INVITACION A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS**
No. AD-2024-FAISM-013013

tres años, contados a partir de la fecha de su recepción, así mismo, las propuestas que sean desechadas podrán ser devueltas al licitante que lo solicite, una vez transcurridos sesenta días naturales contados a partir de la fecha en que se de a conocer el fallo respectivo, salvo que exista una inconformidad en trámite; agotado dicho término, la Dirección de Obras Públicas, podrá proceder a su devolución o destrucción.

6. Recomendaciones de la convocante a los licitantes.

Con la finalidad de evitar que las propuestas técnicas o económicas de los licitantes de esta convocatoria sean desechadas, a continuación se les informa de las causales provocaron esta situación con mayor frecuencia durante el año 2024:

1. Estructuración incorrecta del precio unitario de alguno o varios conceptos.
2. Cálculo incorrecto en el cargo adicional del 0.5 % de cargo al art 116 de la Ley de Hacienda del Estado de Hidalgo.
3. El cálculo del 5 al millar se realizará sobre el costo directo, más los indirectos, más el financiamiento, más la utilidad.
4. Incumplimiento en la presentación de algún documento requerido y necesario para realizar la evaluación correspondiente

7. Solicitudes de aclaración formuladas por los licitantes y respuestas por parte del H. Ayuntamiento Municipal de Atotonilco de Tula, Hidalgo.

A continuación, se procede a enumerar y dar respuesta a las preguntas formuladas por cada uno de los licitantes que manifestaron su interés en participar en el procedimiento de contratación:

No existen aclaraciones por parte de los participantes.

8. Preguntas presentadas por escrito por los licitantes a través de Correo electrónico o personalmente en esta junta y respuestas de la convocante.

Se consultó el correo de Obras Públicas una hora antes de iniciar la junta de aclaraciones no encontrando ninguna pregunta por parte de los licitantes

9. Cierre del evento.

En virtud de que los licitantes presentes manifiestan no tener más preguntas que formular a la convocante y declaran su conformidad con las respuestas dadas por la misma a todas y



INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. AD-2024-FAISM-013013

cada una de las preguntas realizadas, se les informa que de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 40 y 41 de la LOPSRMEH, las modificaciones efectuadas a la convocatoria al **PROCEDIMIENTO POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS** deberán ser consideradas por los licitantes en la elaboración de su proposición.

Asimismo, se hace constar que al término de esta junta de aclaraciones, se entrega copia de la presente acta a los participantes presentes y se pone a disposición de los ausentes en las oficinas de la convocante.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente junta de aclaraciones siendo las 10:43 horas del mismo día de su inicio, firmando, al margen y al calce quienes en ella intervinieron.

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE ATOTONILCO DE TULA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. ARQ. IRVING ALBERTO CRUZ RODRIGUEZ



Supervisor de Obras Publicas

GUILLERMO OLVERA ZUÑIGA



**INVITACION A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS**

No. AD-2024-FAISM-013013

POR LA EMPRESA PARTICIPANTE



JAIME FALCON HERNANDEZ
PERSONA FISICA



FRANCISCO JAVIER SANCHEZ ANGELES
REPRESENTANTE TECNICO
ACCI INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.



JULIO CESAR MUÑOZ HUERTA
PERSONA FISICA



MUNICIPIO DE ATOTONILCO DE TULA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE FRANCISCO VILLA Y CONSTRUCCIÓN CALLE CDA. FRANCISCO VILLA, LOCALIDAD DE PROGRESO**
LOCALIDAD: **PROGRESO, ATOTONILCO DE TULA, HGO.**

CATALOGO MUDO

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | MONTO |
|-----------|---|--------|----------|-------------|-------|
| EF24c0083 | TRAZO Y NIVELACIÓN DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 5411.20 | | |
| EF24c0122 | BACHEO CON MEZCLA ASFÁLTICA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA; INCLUYE: CUADRAR BACHE, RIEGO MATA POLVO, APLICACIÓN DE MEZCLA DE 7 cm. DE ESPESOR, CALENTAMIENTOS, INSTALACIONES, DESMANTELAMIENTOS Y COMPACTACIÓN, ACABADO CON RODILLO LISO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (INCLUYE: ACARREO DE LA MEZCLA) (NO INCLUYE: RIEGO DE LIGA) | M3 | 0.00 | | |
| EF24c0189 | RENIVELACIÓN 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 COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 14.00 | | |
| EF24c0123 | LIMPIEZA PREVIA AL RIEGO DE LIGA; INCLUYE: BARRIDO Y LAVADO DE PAVIMENTO EXISTENTE CON AGUA; RETIRANDO BASURA FUERA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 0.00 | | |
| EF24c0124 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZÓN DE 1.50 LITROS/M ² ; INCLUYE: EMULSIÓN, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 5372.58 | | |
| EF24c0115 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO RR-2K A RAZÓN DE 0.8 LTS/M ² ; INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACIÓN, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. (NO INCLUYE: ACARREO DE LA MEZCLA) | M2 | 5391.89 | | |
| AX24c0035 | ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFÁLTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO) | M3 | 269.59 | | |

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]



MUNICIPIO DE ATOTONILCO DE TULA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA: **REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE FRANCISCO VILLA Y CONSTRUCCIÓN CALLE CDA. FRANCISCO VILLA, LOCALIDAD DE PROGRESO**
LOCALIDAD: **PROGRESO, ATOTONILCO DE TULA, HGO.**

CATALOGO MUDO

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | MONTO |
|-----------|--|--------|----------|-------------|-------|
| AX24c0036 | ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO) | M3-KM | 269.59 | | |
| CM24c0276 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLA TRAFICO Y MICROESFERA EN RAYA CENTRAL, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. | KM | 0.79 | | |
| CM24c0277 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA BLANCO TRAFICO Y MICROESFERA EN RAYA LATERAL, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. | KM | 1.58 | | |
| EF24c0191 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" 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 APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISIÓN; INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 | | |

[Handwritten signature]

| | |
|----------|--------|
| SUBTOTAL | \$0.00 |
| I.V.A. | |
| TOTAL | |

[Handwritten signature]

ING. ARQ. IRVING ALBERTO CRUZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ATOTONILCO DE TULA



[Handwritten signature]



MUNICIPIO DE ATOTONILCO DE TULA

LISTA DE ASISTENCIA PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES

DEL PROCEDIMIENTO POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. AD-2024-FAISM-013013, RELATIVA A LA OBRA: "REHABILITACION DE PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE FRANCISCO VILLA Y CONSTRUCCION CALLE CDA FRANCISCO VILLA, LOCALIDAD PROGRESO.", localizada en la comunidad de Progreso, MUNICIPIO DE ATOTONILCO DE TULA HIDALGO. CON FECHA 05 DE DICIEMBRE DE 2024

| NOMBRE DEL LICITANTE | NOMBRE DEL REPRESENTANTE Y CARGO | FIRMA | CORREO ELECTRONICO |
|----------------------------------|--|-------|-----------------------------|
| Jaime Falcon Hernandez | JAIME FALCON HERNANDEZ PERSONA FISICA | | faga_ingenieria@hotmail.com |
| Francisco Javier Sanchez Angeles | Ingenieria en Construcción ACCI | | Frank.parrish@hotmail.com |
| Juho Cesar Muñoz Huerta | Juho Cesar Muñoz Huerta | | ing.arg.jcesar@gmail.com |