

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

UBICACIÓN: El Boxtha, Actopan, Hidalgo.

ACTA DE FALLO

En el Municipio de Actopan Hidalgo, a **09 de agosto de 2021** siendo las **11:30 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: **KARIME GALINDO MEDINA, 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.

Por lo anteriormente expuesto se determina lo siguiente:

A D J U D I C A C I Ó N

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 y a los artículos 41 y 42 del reglamento de la ley de la materia, se le adjudica al licitante:

1.- **KARIME GALINDO MEDINA, por un monto total con IVA \$1,183,491.96 (Un millón ciento ochenta y tres mil cuatrocientos noventa y un pesos 96/100 M.N.)**, debido a que es 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."*

Acta de Fallo de la Adjudicación Directa AO-PMA-FAISM-2021/007 convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgo.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

UBICACIÓN: El Boxtha, Actopan, Hidalgo.

ACTA DE FALLO





"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."

La firma de contrato se llevará a cabo el **10 de agosto de 2021**, en las oficinas de la Dirección de Obras Publicas de la Presidencia Municipal.

La presentación de garantías será invariablemente 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.


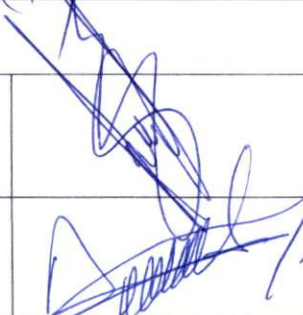
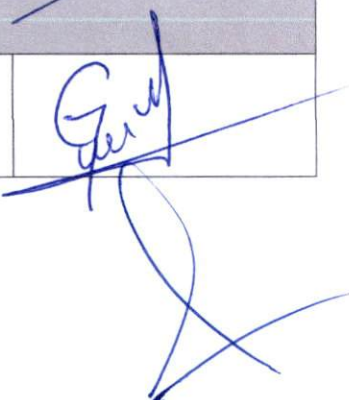
No habiendo otro asunto que tratar se da por terminada la presente reunión, siendo las **12:00 hrs. (Doce horas cero minutos)** del mismo día de su inicio, firmando para constancia y de conformidad, todos y de cada uno de los que estuvieron presentes y participaron en la misma, la falta de firmas de 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 | | |
| Presidenta – Presidenta Municipal de Actopan, Hidalgo. | M. en C. Tatiana Tonantzin P.Ángeles Moreno |  |
| Secretario –Director General de Obras Públicas | Ing. Juan José Hernández Jeronimo |  |
| Vocal – Tesorero Municipal | L.C.C. Martha Yolanda Paredes Escamilla |  |
| Vocal – Contralor Interno | Lic. Yurye López Islas |  |

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

UBICACIÓN: El Boxtha, 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 |
| Vocal – Director de Planeación y Desarrollo Municipal. | Ing. Rafael Granados Ángeles |  |
| CON DERECHO A VOZ | | |
| Vocal - Secretario General Municipal | C. Luis Francisco Sánchez Santillán |  |
| Vocal – Asesor Jurídico | Lic. Armando Silva Contreras | |
| LICITANTE | | |
| LICITANTE: | KARIME GALINDO MEDINA |  |

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO

No. AO-PMA-FAISM-2021/007








NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

UBICACIÓN: El Boxtha, Actopan, Hidalgo.

ACTA DE FALLO

LISTA DE ASISTENCIA DE COMITÉ

07 de agosto de 2021

| Nº | NOMBRE | CARGO | DIRECCIÓN | TELÉFONO | FIRMA |
|----|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------|---|
| 1 | Juan José Hernández Jerónimo | Director | Obras Públicas | 771 220 2115 |  |
| 2 | Rafael Granados Angeles | Director | Planeación y Desarrollo Urbano | 772 1089963 |  |
| 3 | Amado Silus Castañeda | Director | Dirección Jurídica | 771 142 5178 |  |
| 4 | Luis Fco Sánchez Sutila | Secretario | Secretaría General | 772 151170 |  |
| 5 | Martha Paredes Escamilla | Tesorero | Tesorería | 771 1299376 |  |
| 6 | Yurye López Islas | Titular de la Contraloría Interna | Contraloría Interna | |  |
| 7 | Taticana P. Angeles | Presidenta | Presidencia | 772 1368243 |  |

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO

No. AO-PMA-FAISM-2021/007


NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

UBICACIÓN: El Boxtha, Actopan, Hidalgo.

ACTA DE FALLO

LISTA DE ASISTENCIA DE LICITANTES

07 de agosto de 2021

| Nº | NOMBRE | CARGO | DIRECCIÓN | TELÉFONO | FIRMA |
|----|-------------------|------------|-----------------------------|------------|---|
| 1 | KARIMO GALINDO M. | P. FISICA. | MINERAL DO LA REFORMA | 7721269077 |  |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO.

UBICACIÓN: El Boxtha, Actopan, Hidalgo.

FALLO

En el Municipio de Actopan Hidalgo, a **09 de agosto 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:

KARIME GALINDO MEDINA, por un monto total con IVA \$1,183,491.96 (Un millón ciento ochenta y tres mil cuatrocientos noventa y un pesos 96/100 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; por lo que, se le adjudican los trabajos **PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO.** 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 **\$355,047.58 (Trescientos cincuenta y cinco mil cuarenta y siete pesos 58/100 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 **\$355,047.58 (Trescientos cincuenta y cinco mil cuarenta y siete pesos 58/100 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.

Se deberá presentar la garantía de cumplimiento, previo 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 **\$118,349.19 (Ciento dieciocho mil trescientos cuarenta y nueve pesos 19/100 M.N.),** la que se entregará en la Dirección de Obras Públicas sita en calle Hidalgo 8, Centro Nte., 42500, Actopan, Hidalgo, en un plazo no mayor a quince días naturales a partir de la notificación del fallo, pero invariablemente será a la firma del contrato.

La presentación de la garantía de vicios ocultos, será al concluir la obra, expedida por 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 Hidalgo 8, Centro Nte., 42500 Actopan, Hidalgo, conforme al artículo 73 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo.

La firma de contrato se llevará a cabo el día 10 de agosto de 2021, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas de la Presidencia Municipal; por lo 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 del Estado de Hidalgo, con el presente documento y el

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO.

UBICACIÓN: El Boxtha, Actopan, Hidalgo.

FALLO

modelo de contrato que le fue entregado en las bases del presente procedimiento, el participante 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.

El **plazo de ejecución** de los trabajos es de **21 días naturales**, a iniciarlos el **11 de agosto de 2021** y a terminarlos a más tardar el **31 de agosto de 2021**.

LA CONVOCANTE

AUTORIZÓ
ÁREA DE CONTRATACIÓN



Ing. Juan José Hernández Jerónimo
Director 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. Rafael Granados Angeles
Director 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.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

UBICACIÓN: El Boxtha, Actopan, Hidalgo.

DICTAMEN

Actopan, Estado de Hidalgo, a 09 de agosto de 2021

Con fundamento en lo que establece el artículo 43 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, se emite el presente dictamen técnico:

1.- CRITERIOS UTILIZADOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA.

1.- Que, de acuerdo a las bases emitidas para la presente Adjudicación Directa, el criterio de evaluación de la propuesta en términos de los artículos 44 de la Ley, 41 y 42 del REGLAMENTO, la CONVOCANTE para hacer la evaluación de la proposición, verificará que la misma cumpla con los requisitos solicitados en las bases de la Adjudicación Directa.

Algunos de los criterios para hacer la evaluación de la propuesta técnica y económica, son: verificar el cumplimiento de las condiciones legales existentes exigidas al LICITANTE; que los recursos propuestos por el LICITANTE 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 la proposición, el contrato se adjudicará al LICITANTE si su propuesta resulta solvente porque reúne las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la CONVOCANTE y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

2.- RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO

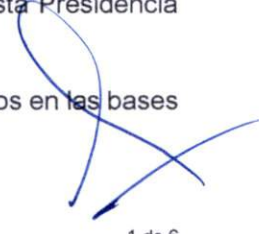
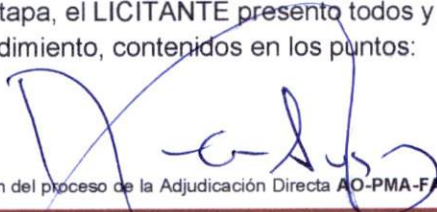
1.- **Entrega de invitación:** Se realizó la entrega de la invitación el día **05 de agosto de 2021** en el municipio de Actopan, Hidalgo.

2.- **Presentación y apertura de proposiciones:**

2.1.- **Apertura de los sobres que dicen contener las propuestas técnica y económica; así como, de la documentación distinta a la propuesta:**

Se celebró a las **11:30 horas del día 06 de agosto de 2021**, en las oficinas de esta Presidencia Municipal, resultando lo siguiente en la evaluación cuantitativa:

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



NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

UBICACIÓN: El Boxtha, Actopan, Hidalgo.

DICTAMEN

3. PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

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

3.2 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA. Presentando todos y cada uno de los anexos solicitados, es decir: los anexos del PT-00 al PT-07.

3.3 DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA. Presentando todos y cada uno de los anexos solicitados, es decir: del PE-00 al PE-13, de cuya etapa se desprendió el resumen con la siguiente información:

| Licitante | Período de Ejecución | Fecha de inicio | Fecha de terminación | Importe sin IVA | Forma de entrega | Observaciones |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------------|
| KARIME GALINDO MEDINA | 21 DÍAS NATURALES | 11 de agosto de 2021 | 31 de agosto de 2021 | \$1,020,251.69 | PRESENCIAL | NINGUNA OBSERVACIÓN |

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

3.- EVALUACIÓN Y RAZONES DE ACEPTACIÓN Y DESECHAMIENTO DE LAS PROPUESTAS

1.- Evaluación de la propuesta técnica del LICITANTE conforme al artículo 44 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y de los artículos 41 y 42 del Reglamento de la misma Ley.

Se determinó lo siguiente:

| DOCUMENTO TÉCNICO SOLICITADO | KARIME GALINDO MEDINA | | |
|--|-----------------------|-----------|-------------------|
| | CUMPLE | NO CUMPLE | OBSERVACIONES |
| PT-00 Oficio de invitación | X | | Sin Observaciones |
| PT-01 Registro vigente en el Padrón de Contratistas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Administración Pública Estatal con la clasificación. | X | | Sin Observaciones |
| PT-02 Descripción de la planeación integral. | X | | Sin Observaciones |
| PT-03 Relación de maquinaria y equipo de construcción | X | | Sin Observaciones |
| PT-04 Relación de Profesionales Técnicos al servicio del LICITANTE. | X | | Sin Observaciones |

2 de 6

Dictamen del proceso de la Adjudicación Directa AO-PMA-FAISM-2021/007 convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgo.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

UBICACIÓN: El Boxtha, Actopan, Hidalgo.

DICTAMEN

| DOCUMENTO TÉCNICO SOLICITADO | KARIME GALINDO MEDINA | | |
|---|-----------------------|-----------|-------------------|
| | CUMPLE | NO CUMPLE | OBSERVACIONES |
| PT-05 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. | X | | Sin Observaciones |
| PT-06 Manifestación escrita de conocer el sitio de realización los trabajos y sus condiciones ambientales, así como haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a las bases de la adjudicación directa. | X | | Sin Observaciones |
| PT-07 Manifestación escrita de conocer el contenido de las bases y modelo del contrato y su conformidad de ajustarse a sus términos. | X | | Sin Observaciones |

| PARTICIPANTE | RESULTADO DE EVALUACIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA | OBSERVACIONES |
|-----------------------|--|---|
| KARIME GALINDO MEDINA | Cumple en el contenido de los requerimientos técnicos solicitados en las bases de la presente Adjudicación Directa relativo a los anexos PT-00 al PT-07. | Es procedente continuar con la evaluación de la propuesta económica presentada. |

2.- Evaluación y resultado de la propuesta económica del PARTICIPANTE conforme al artículo 44 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Hidalgo y de los artículos 41 y 42 del reglamento de la misma Ley.

| DOCUMENTO ECONÓMICO SOLICITADO | KARIME GALINDO MEDINA | | |
|--|-----------------------|-----------|---------------|
| | CUMPLE | NO CUMPLE | OBSERVACIONES |
| PE-00 Carta compromiso de la proposición. | Si | | Ninguna |
| PE-01 Análisis de precios unitarios de los conceptos. | Si | | Ninguna |
| PE-02 Análisis de los costos básicos o preliminares. | Si | | Ninguna |
| PE-03 Tabulador de salarios base de mano de obra: PE-03.1 Integración del Seguro Social con importes. PE-03.2 Factor de Días Pagados y Laborados con importes. PE-03.3 Factor de Salario Real con importes. | Si | | Ninguna |
| PE-04 Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción. | Si | | Ninguna |

3 de 6

Dictamen del proceso de la Adjudicación Directa AO-PMA-FAISM-2021/007 convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgo.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

UBICACIÓN: El Boxtha, Actopan, Hidalgo.

DICTAMEN

| DOCUMENTO ECONÓMICO SOLICITADO | KARIME GALINDO MEDINA | | |
|---|-----------------------|-----------|---------------|
| | CUMPLE | NO CUMPLE | OBSERVACIONES |
| PE-05 Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos: | | | |
| PE-05.1 Indirecto Oficinas Centrales. | Si | | Ninguna |
| PE-05.2 Indirecto de Obra. | | | |
| PE-06 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento. | Si | | Ninguna |
| PE-07 Determinación del cargo por utilidad. | Si | | Ninguna |
| PE-08 Determinación de cargos adicionales. | Si | | Ninguna |
| PE-09 Listado (explosión) de insumos que intervienen en la integración de la propuesta. | Si | | Ninguna |
| PE-10 Catálogo de conceptos. | Si | | Ninguna |
| PE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos. | Si | | Ninguna |
| PE-12 Programas de erogaciones: | | | |
| PE-12.1 Mano de obra. | | | |
| PE-12.2 Maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características. | Si | | Ninguna |
| PE-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente. | | | |
| PE-12.4 Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos. | | | |
| PE-13 Garantía de seriedad. | Si | | Ninguna |

| PARTICIPANTE | RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA | FUNDAMENTO LEGAL |
|-----------------------|---|---|
| KARIME GALINDO MEDINA | 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 PE-00 y PE-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 el Estado de Hidalgo, y artículos 41 y 42 del Reglamento de la misma Ley. |

Se anexa cuadro comparativo de la proposición económica del LICITANTE.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

UBICACIÓN: El Boxtha, Actopan, Hidalgo.

DICTAMEN

3.- Evaluación de la documentación legal de la propuesta (Documentos distintos a la propuesta técnica económica):

Se determinó lo siguiente.

| DOCUMENTO LEGAL SOLICITADO | KARIME GALINDO MEDINA | | |
|---|-----------------------|-----------|---------------|
| | CUMPLE | NO CUMPLE | OBSERVACIONES |
| a). COMPROBANTE DE DOMICILIO. -Escrito en el que manifieste el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven de los actos del procedimiento de contratación. | Si | | Ninguna |
| b). Declaración escrita de no encontrarse en alguno de los supuestos que establece el Artículo 59 de la LEY. | Si | | Ninguna |
| c). Documentación que compruebe la capacidad financiera: 1. La última declaración del ejercicio fiscal inmediato anterior. 2. Estados financieros de los 2 años anteriores auditados y dictaminados por contador público externo. 3. El comparativo de razones financieras básicas 2018-2019 y 2019-2020. Copia simple de la Constancia del Contador de la D.G.A.F.F. de la S.H.C.P. y de la Cedula Profesional. | Si | | Ninguna |
| d). IDENTIFICACIÓN. - Original y copia de identificación oficial vigente con fotografía. | Si | | Ninguna |
| e) REPRESENTACIÓN LEGAL. Persona moral y Física: 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 la propuesta correspondiente. | Si | | Ninguna |
| f). – En el caso de no contar con domicilio en Actopan, proporcione domicilio en Actopan, Hidalgo, para oír y recibir toda clase de notificaciones. | Si | | Ninguna |

| PARTICIPANTE | RESULTADO DE EVALUACIÓN LEGAL | OBSERVACIONES |
|-----------------------|--|--|
| KARIME GALINDO MEDINA | Cumple con las condiciones legales solicitadas en las bases de la presente Adjudicación Directa. | Es aceptada la documentación legal que es distinta a la propuesta. |

Dado lo anterior, se determina lo siguiente:

Dictamen del proceso de la Adjudicación Directa AO-PMA-FAISM-2021/007 convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgo.

5 de 6

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

UBICACIÓN: El Boxtha, Actopan, Hidalgo.

DICTAMEN

4.- 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 KARIME GALINDO MEDINA, por un monto total con IVA de \$1,183,491.96 (Un millón ciento ochenta y tres mil cuatrocientos noventa y un pesos 96/100 M.N.)**, derivado de 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

**AUTORIZÓ
ÁREA DE CONTRATACIÓN**



Ing. Juan José Hernández Jerónimo
Director 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. Rafael Granados Angeles
Director 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.





**CUADRO COMPARATIVO
AO-PMA-FAISM-2020/007
PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO**



| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | CONTRATANTE | | KARIME GALINDO MEDINA | | CONSORCIO CONSTRUCTOR TAEJ S.A. DE C.V. | | MIGUEL ANGEL LOPEZ JUAREZ | |
|--------------------------|--|--------|----------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|---|-------------|------------------------------|-------------|
| | | | | PU | IMPORTE | PU | IMPORTE | PU | IMPORTE | PU | IMPORTE |
| 1.0 | 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 | 2148.00 | \$4.50 | \$9,666.00 | \$4.45 | \$9,558.60 | \$4.67 | \$10,031.16 | \$4.76 | \$10,224.48 |
| 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) | M3 | 428.27 | \$30.53 | \$13,075.08 | \$30.50 | \$13,062.24 | \$32.03 | \$13,717.49 | \$32.64 | \$13,978.73 |
| AXc0031 | ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) | M3 | 428.27 | \$24.29 | \$10,402.68 | \$24.29 | \$10,402.68 | \$25.50 | \$10,920.89 | \$25.99 | \$11,130.74 |
| 2.0 | EXCAVACIONES | | | | | | | | | | |
| CMc0039 | 009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95% | M3 | 428.27 | \$9.17 | \$3,927.24 | \$9.15 | \$3,918.67 | \$9.61 | \$4,115.67 | \$9.79 | \$4,192.76 |
| CMc0225 | 086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN | M3 | 128.48 | \$44.68 | \$5,740.53 | \$43.96 | \$5,648.02 | \$46.16 | \$5,930.68 | \$47.04 | \$6,043.75 |
| CMc0094 | 009-I.02 SOBRECARRERO 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, PRETAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN DE LAS TERRACERÍAS | M3-KM | 770.89 | \$15.05 | \$11,601.83 | \$15.02 | \$11,578.71 | \$15.77 | \$12,156.87 | \$16.07 | \$12,388.14 |
| 3.0 | SUB BASES Y BASES | | | | | | | | | | |
| 2021-6003-0001- CI-CM | ADQUISICIÓN DE BASE CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS (L. A B.) PROVENIENTE DE PLANTA SOFIA UBICADA EN CARRETERA PROGRESO - IXMIQUILPAN KM 7.3, INCLUYE: CARGA. | M3 | 428.27 | \$129.00 | \$55,246.83 | \$128.85 | \$55,182.59 | \$135.29 | \$57,940.65 | \$137.87 | \$59,045.58 |



**CUADRO COMPARATIVO
AO-PMA-FAISM-2020/007
PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO**



| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | CONTRATANTE | | KARIME GALINDO MEDINA | | CONSORCIO CONSTRUCTOR TAEJ S.A. DE C.V. | | MIGUEL ANGEL LOPEZ JUAREZ | |
|------------|--|--------|----------|-------------|--------------|-----------------------|--------------|---|--------------|---------------------------|--------------|
| | | | | PU | IMPORTE | PU | IMPORTE | PU | IMPORTE | PU | IMPORTE |
| AXc0035 | 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 | 428.27 | \$27.25 | \$11,670.36 | \$27.23 | \$11,661.79 | \$28.59 | \$12,244.24 | \$29.14 | \$12,479.79 |
| AXc0036 | 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 | 13704.64 | \$13.59 | \$186,246.06 | \$13.57 | \$185,971.96 | \$14.25 | \$195,291.12 | \$14.52 | \$198,991.37 |
| CMc0216 | 086-E.02 OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES O BASES: A) DE SUB-BASES: 3) CUANDO SE EMPLEEN TRES O MÁS MATERIALES PETREOS: a) COMPACTADO AL 95% | M3 | 428.27 | \$56.16 | \$24,051.64 | \$56.06 | \$24,008.82 | \$58.87 | \$25,212.25 | \$59.99 | \$25,691.92 |
| CMc0225 | 086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN | M3 | 128.48 | \$44.68 | \$5,740.53 | \$43.96 | \$5,648.02 | \$46.16 | \$5,930.68 | \$47.04 | \$6,043.75 |
| CMc0094 | 009-I.02 SOBRECARRERO 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, PRETAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN DE LAS TERRACERÍAS | M3-KM | 770.89 | \$15.05 | \$11,601.83 | \$15.02 | \$11,578.71 | \$15.77 | \$12,156.87 | \$16.07 | \$12,388.14 |
| 4.0 | CARPETA ASFALTICA | | | | | | | | | | |
| 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 | 7.00 | \$2,715.43 | \$19,008.01 | \$2,706.92 | \$18,948.44 | \$2,842.27 | \$19,895.89 | \$2,896.40 | \$20,274.80 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**CUADRO COMPARATIVO
AO-PMA-FAISM-2020/007
PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO**



| CLAVE | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | CONTRATANTE | | KARIME GALINDO MEDINA | | CONSORCIO CONSTRUCTOR TAEJ S.A. DE C.V. | | MIGUEL ANGEL LOPEZ JUAREZ | |
|---------|---|--------|----------|-------------|--------------|-----------------------|--------------|---|--------------|------------------------------|--------------|
| | | | | PU | IMPORTE | PU | IMPORTE | PU | IMPORTE | PU | IMPORTE |
| CMc0257 | 086-I.02 BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR | HA | 0.21 | \$3,270.36 | \$700.30 | \$3,266.22 | \$699.41 | \$734.49 | \$157.28 | \$748.48 | \$160.28 |
| EFc0124 | SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.50 LITROS/M ² , INCLUYE: EMULSION, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M2 | 2141.35 | \$23.05 | \$49,358.12 | \$23.01 | \$49,272.46 | \$24.16 | \$51,735.02 | \$24.62 | \$52,720.04 |
| EFc0115 | SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO RR-2K A RAZON DE 0.8 LTS/M ² , INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACION DE LA MEZCLA ASFALTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSION ASFALTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE ACARREO DE LA MEZCLA. | M2 | 2141.35 | \$246.60 | \$528,056.91 | \$246.34 | \$527,500.16 | \$258.71 | \$553,988.66 | \$263.64 | \$564,545.51 |
| AXc0035 | 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 | 107.07 | \$27.25 | \$2,917.59 | \$27.23 | \$2,915.45 | \$28.59 | \$3,061.06 | \$29.14 | \$3,119.95 |
| AXc0036 | 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 | 3426.16 | \$13.59 | \$46,561.51 | \$13.57 | \$46,492.99 | \$14.25 | \$48,822.78 | \$14.52 | \$49,747.84 |
| 5.0 | SEÑALAMIENTO | | | | | | | | | | |

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

UBICACIÓN: El Boxtha, Actopan, Hidalgo.

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA

En el Municipio de Actopan, Hidalgo, siendo las **11:30 hrs.** horas del día **06 del mes de agosto del año 2021**, reunidos los servidores públicos de la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgo y participante, 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 Director General de Obras Públicas y secretario del Comité.

Lo anterior con fundamento en lo que establecen los artículos **34 y 51** 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, 35, 36, 37 y 38 de su Reglamento.

Acto seguido, verificada la asistencia del participante se llevó a cabo la apertura del sobre cerrado que contiene la propuesta Técnica y la propuesta Económica, para su revisión cuantitativa resultando lo siguiente:

En esta etapa, el participante presentó 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 f).

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA. Presentando todos y cada uno de los anexos solicitados, es decir: los puntos del PT-00 al PT-07.

DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA. Presentando todos y cada uno de los anexos solicitados, es decir del PE-00 al PE-13.

Se recibe su propuesta para análisis y evaluación minuciosa y detallada:

| Licitante | Periodo de Ejecución | Fecha de inicio | Fecha de terminación | Importe sin IVA | Forma de entrega | Observaciones |
|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------------|
| KARIME GALINDO MEDINA | 21 DÍAS NATURALES | 11 de agosto de 2021 | 31 de agosto de 2021 | \$1,020,251.69 | PRESENCIAL | NINGUNA OBSERVACIÓN |

Se hace saber al participante que el Acto de Fallo se llevará a cabo el día **09 del mes de agosto del año 2021 en punto de las 11:30 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 **12:00 hrs.** 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.





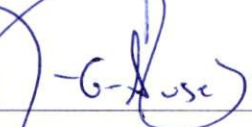



Página 1 de 2

Acta de Presentación y Apertura de proposiciones: apertura técnica y económica de la **Adjudicación Directa AO-PMA-FAISM-2021/007** convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgo.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

UBICACIÓN: El Boxtha, 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 |
| CON DERECHO A VOZ Y VOTO | | |
| Presidenta – Presidenta Municipal de Actopan, Hidalgo. | M. en C. Tatiana Tonantzin P.Ángeles Moreno |  |
| Secretario – Director General de Obras Públicas | Ing. Juan José Hernández Jerónimo |  |
| Vocal – Tesorero Municipal | L.C.C. Martha Yolanda Paredes Escamilla |  |
| Vocal – Contralor Interno | Lic. Yurye López Islas |  |
| Vocal – Director de Planeación y Desarrollo Municipal. | Ing. Rafael Granados Angeles |  |
| CON DERECHO A VOZ | | |
| Vocal - Secretario General Municipal | C. Luis Francisco Sánchez Santillán |  |
| Vocal – Asesor Jurídico | Lic. Armando Silva Contreras |  |
| LICITANTE | | |
| LICITANTE: | KARIME GALINDO MEDINA |  |



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO

No. AO-PMA-FAISM-2021/007

NOMBRE DE LA OBRA PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

UBICACIÓN: El Boxtha, Actopan, Hidalgo.

PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA

LISTA DE ASISTENCIA DE COMITE

06 de agosto de 2021

| Nº | NOMBRE | CARGO | DIRECCIÓN | TELÉFONO | FIRMA |
|----|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------|-------|
| 1 | Juan José Hernandez Lerenimo | Director | Obras Públicas | 771 220 2115 | |
| 2 | Ing. Rafael Granados Angeles | Director | Planeación y Desarrollo Urbano | 7721009963 | |
| 3 | Lic. Anacardo Silencio | Director Jurídico | Dirección Jurídica | 771-142-51-78 | |
| 4 | Luz So Sanchez Sutilin | Secretario Gral. | Secretaría Gral. / Med. | 7711517140 | |
| 5 | Martha Gabriela Paredes | Tesorero | Tesorería | 7771299376 | |
| 6 | Yancy Lopez Ibarra | Titular de la Contraloría Interna | Contraloría Interna | | |
| 7 | Tatiana P. Angeles M. | Presidenta | Presidencia. | 7721368243 | |

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO

No. AO-PMA-FAISM-2021/007

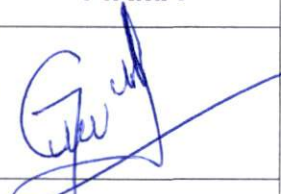
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

UBICACIÓN: El Boxtha, Actopan, Hidalgo.

PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA

LISTA DE ASISTENCIA DE LICITANTES

06 de agosto de 2021

| Nº | NOMBRE | CARGO | DIRECCIÓN | TELÉFONO | FIRMA |
|----|-------------------|------------|-------------------------------|-------------|---|
| 1 | BARIME GALINDO M. | P. FÍSICA. | MINERAL DO LA NO FORMA. | 772 1269077 |  |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |

2020-2024

05 AGO 2021

HORA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO: PMAH/DGOP/2021/938

ACTOPAN, HGO., A 05 de agosto de 2021

ASUNTO: NOTIFICACION

RECIBIDO

M. en C. **TATIANA TONANTZIN P. ÁNGELES MORENO**
LIC. YURYE LOPEZ ISLAS
L.C.C. MARTHA YOLANDA PAREDES ESCAMILLA
C. LUIS FRANCISCO SÁNCHEZ SANTILLÁN
LIC. ARMANDO SILVA CONTRERAS
ING. RAFAEL GRANADOS ANGELES
INTEGRANTES DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS
RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA PRESIDENCIA
MUNICIPAL DE ACTOPAN, HIDALGO
PRESENTE.

ACTOPAN GOBIERNO MUNICIPAL 2020-2024

CONTROLADÍA

2020-2024

05 AGO 2021

HORA

RECIBIDO

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 108 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Hidalgo; **34 Y 51** de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y el 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 Adjudicación Directa N° **AO-PMA-FAISM-2021/007** para la adjudicación del contrato de la obra denominada; **PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO** a base de precios unitarios y tiempo determinado, con cargo a los recursos autorizados por la **Secretaría de Finanzas Públicas del estado de Hidalgo**, mediante oficio N° **SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003004**, de fecha **26 de julio de 2021**, con cargo al **Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)** de conformidad con lo siguiente:

1. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA.**
2. UBICACION: **EL BOXTHA, ACTOPAN, HIDALGO.**
3. FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIÓN: **06 DE AGOSTO DE 2021 A LAS 11:30 HRS.**
4. FALLO: **09 DE AGOSTO DE 2021 A LAS 11:30 HRS.**
5. PLAZO DE EJECUCIÓN: **21 DIAS NATURALES.**
6. FECHA ESTIMADA DE INICIO: **11 DE AGOSTO DE 2021.**
7. FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN: **31 DE AGOSTO DE 2021.**

ACTOPAN GOBIERNO MUNICIPAL 2020-2024

JURÍDICO

HORA

2020-2024

05 AGO 2021

RECIBIDO

En espera de su contestación, agradezco la atención que sirva para la presente.

ATENTAMENTE

ING. JUAN JOSE HERNANDEZ HERONIMO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

C. o.p. Archivo
TTPAM/MCHM/PCJC



ACTOPAN GOBIERNO MUNICIPAL 2020-2024

TESORERÍA MUNICIPAL

2020-2024

05 AGO 2021

HORA

RECIBIDO

ACTOPAN GOBIERNO MUNICIPAL 2020-2024
PLAN DE DESARROLLO URBANO

PRESIDENCIA MUNICIPAL

ACTOPAN GOBIERNO MUNICIPAL 2020-2024

HORA

05 AGO 2021

2020-2024

HORA

05 AGO 2021

2020-2024

RECIBIDO

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

OFICIO: PMAH/DGOP/2021/937

ACTOPAN, HGO., A 05 de agosto de 2021

ASUNTO: INVITACIÓN

KARIME GALINDO MEDINA

Tamarindo 692 El Saucillo, Mineral de la Reforma, Hgo. C.P. 42186

PRESENTE.

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 108 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Hidalgo; **34 Y 51** de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y el 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 Adjudicación Directa N° **AO-PMA-FAISM-2021/007** para la adjudicación del contrato de la obra denominada **PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO**; a base de precios unitarios y tiempo determinado, con cargo a los recursos autorizados por la **Secretaría de Finanzas Públicas del estado de Hidalgo**, mediante oficio N° **SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003004**, de fecha **26 de julio de 2021** de 2021, con cargo al **Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISM)** de conformidad con lo siguiente:

1. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA**
2. UBICACION: **EL BOXTHA, ACTOPAN, HIDALGO.**
3. FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIÓN: **06 DE AGOSTO DE 2021 A LAS 11:30 HRS.**
4. PLAZO DE EJECUCIÓN: **21 DIAS NATURALES.**
5. FECHA ESTIMADA DE INICIO: **11 DE AGOSTO DE 2021.**
6. FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN: **31 DE AGOSTO DE 2021.**

En espera de su contestación, agradezco la atención que sirva para la presente.

ATENTAMENTE

Ing. Juan José Hernández Jerónimo
Director General de Obras Públicas.
2020-2024

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

RECEBI ORIGINAL
05/08/21
Karime Galindo Medina

[Handwritten signature]



KARIME GALINDO MEDINA

ACTOPAN, HGO. A 04 DE AGOSTO DEL 2021

M. EN C. TATIANA TONANTZIN P. ANGELES MORENO
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN, HGO.
PRESENTE:

ASUNTO: COTIZACIÓN.

POR MEDIO DE LA PRESENTE, Y EN ATENCIÓN A AL OFICIO DE INVITACIÓN PARA COTIZAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO, EN LA LOCALIDAD DE EL BOXTHA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO. ANEXO LA COTIZACIÓN CORRESPONDIENTE ESPERANDO SEA DE SU UTILIDAD.

SIN MÁS POR EL MOMENTO ME DESPIDO DE USTED NO SIN ANTES ENVIARLE CON CORDIAL SALUDO POR PARTE DE SU SERVIDORA.

Atentamente

KARIME GALINDO MEDINA

PERSONA FÍSICA

C. KARIME GALINDO MEDINA

Descripción del proyecto: OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO, UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo



Fecha :

04/ago/2021

Ubicación: EL BOXTHA, ACTOPAN, HGO.

Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

CATALOGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario en letra | Precio unitario | Total | % |
|-------------|--|--------|--------------|--------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 0 | PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO | | | | | | |
| 1 | PRELIMINARES | | | | | | |
| 01-A | LIMPIEZA Y TRAZO | | | | | | |
| 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 | 2,148.000000 | CUATRO PESOS 45/100 MXN | 4.45 | 9,558.60 | 0.9369 % |
| | IMPORTE DE LIMPIEZA Y TRAZO | | | | | 9,558.60 | 0.9369 % |
| 01-B | EXCAVACIONES | | | | | | |
| 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) | M3 | 428.270000 | TREINTA PESOS 50/100 MXN | 30.50 | 13,062.24 | 1.2803 % |
| AXC0031 | ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (MEDIDO COMPACTO) | M3 | 428.270000 | VEINTICUATRO PESOS 29/100 MXN | 24.29 | 10,402.68 | 1.0196 % |
| | IMPORTE DE EXCAVACIONES | | | | | 23,464.92 | 2.2999 % |
| | IMPORTE DE PRELIMINARES | | | | | 33,023.52 | 3.2368 % |
| 2 | TERRACERIAS | | | | | | |
| 02-A | TERRACERIAS | | | | | | |
| CMc0039 | 009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%. | M3 | 428.270000 | NUEVE PESOS 15/100 MXN | 9.15 | 3,918.67 | 0.3841 % |
| CMC0225 | 086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN | M3 | 128.481000 | CUARENTA Y TRES PESOS 96/100 M | 43.96 | 5,648.02 | 0.5536 % |
| CMc0094 | 009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRETAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN | m3-km | 770.886000 | QUINCE PESOS 02/100 MXN | 15.02 | 11,578.71 | 1.1349 % |
| | IMPORTE DE TERRACERIAS | | | | | 21,145.40 | 2.0726 % |
| | IMPORTE DE TERRACERIAS | | | | | 21,145.40 | 2.0726 % |
| 3 | SUB-BASES Y BASES | | | | | | |

| 03-A SUB-BASES Y BASES | | | | | | |
|------------------------|---|-------|--|--------|------------|-----------|
| 21-6003-0001-CI-C | ADQUISICIÓN DE BASE CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS (L. A B.) PROVENIENTE DE PLANTA SOFIA UBICADA EN CARRETERA PROGRESO - IXMIQUILPAN KM 7.3, INCLUYE: CARGA. | M3 | 428.270000 CIENTO VEINTIOCHO PESOS 85/10 | 128.85 | 55,182.59 | 5.4087 % |
| AXC0035 | ADQUISICIÓN DE BASE CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS (L. A B.) PROVENIENTE DE PLANTA SOFIA UBICADA EN CARRETERA PROGRESO - IXMIQUILPAN KM 7.3, INCLUYE: CARGA. | M3 | 428.270000 VEINTISIETE PESOS 23/100 MXN | 27.23 | 11,661.79 | 1.1430 % |
| AXC0036 | 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-KM | 13,704.640000 TRECE PESOS 57/100 MXN | 13.57 | 185,971.96 | 18.2280 % |
| CMC0216 | 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 | 428.270000 CINCUENTA Y SEIS PESOS 06/100 P | 56.06 | 24,008.82 | 2.3532 % |
| CMC0225 | 086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN | M3 | 128.481000 CUARENTA Y TRES PESOS 96/100 P | 43.96 | 5,648.02 | 0.5536 % |
| CMC0094 | 009-I.02 SOBRECARRERO 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 | m3-km | 770.886000 QUINCE PESOS 02/100 MXN | 15.02 | 11,578.71 | 1.1349 % |

IMPORTE DE SUB-BASES Y BASES

294,051.89 28.8215 %

IMPORTE DE SUB-BASES Y BASES

294,051.89 28.8215 %

4 CARPETA ASFALTICA


04-A CARPETA ASFALTICA

| | | | | | | |
|---------|--|-----|--|----------|-----------|----------|
| 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 | 7.000000 DOS MIL SETECIENTOS SEIS PESOS | 2,706.92 | 18,948.44 | 1.8572 % |
| CMC0257 | 086-I.02 BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR | HA | 0.214135 TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y | 3,266.22 | 699.41 | 0.0686 % |
| EFC0124 | SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.50 LITROS/M ² , INCLUYE: EMULSION, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M2 | 2,141.350000 VEINTITRÉS PESOS 01/100 MXN | 23.01 | 49,272.46 | 4.8294 % |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------|---|----------|-------------------|------------------|
| EFC0115 | SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO RR-2K A RAZON DE 0.8 LTS/M ² , INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACION DE LA MEZCLA ASFALTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSION ASFALTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE ACARREO DE LA MEZCLA. | M2 | 2,141.350000 DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS | 246.34 | 527,500.16 | 51.7029 % |
| AXC0035 | 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 | 107.067500 VEINTISIETE PESOS 23/100 MXN | 27.23 | 2,915.45 | 0.2858 % |
| AXC0036 | 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 | 3,426.160000 TRECE PESOS 57/100 MXN | 13.57 | 46,492.99 | 4.5570 % |
| IMPORTE DE CARPETA ASFALTICA | | | | | 645,828.91 | 63.3009 % |
| IMPORTE DE CARPETA ASFALTICA | | | | | 645,828.91 | 63.3009 % |
| 5 | SEÑALAMIENTO | | | | | |
| 05-A | SEÑALAMIENTO | | | | | |
| CMC0273 | 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. | M | 716.000000 VEINTE PESOS 08/100 MXN | 20.08 | 14,377.28 | 1.4092 % |
| CMC0274 | SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA LATERAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE PUNTEADO, PREPARACION DE SUPERFICE, MANIOBRAS, ACARREOS, P.U.O.T. | M | 358.000000 DIECINUEVE PESOS 67/100 MXN | 19.67 | 7,041.86 | 0.6902 % |
| IMPORTE DE SEÑALAMIENTO | | | | | 21,419.14 | 2.0994 % |
| IMPORTE DE SEÑALAMIENTO | | | | | 21,419.14 | 2.0994 % |
| 6 | MAMPARA | | | | | |
| 06-A | MAMPARA | | | | | |
| EFC0191 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2" 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 | 1.000000 CUATRO MIL SETECIENTOS OCHEN | 4,782.83 | 4,782.83 | 0.4688 % |
| IMPORTE DE MAMPARA | | | | | 4,782.83 | 0.4688 % |

Guad

| | | |
|---|--------------|------------|
| IMPORTE DE MAMPARA | 4,782.83 | 0.4688 % |
| IMPORTE DE PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO | 1,020,251.69 | 100.0000 % |
| SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO | 1,020,251.69 | |
| IVA (16.0000%) | 163,240.27 | |
| IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO | 1,183,491.96 | |



C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física

C. KARIME GALINDO MEDINA

COTIZACIÓN

ACTOPAN, HGO. A 03 DE AGOSTO DE 2021

OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

MUNICIPIO: ACTOPAN

LOCALIDAD: EL BOXTHA

Bo. Y/O COL.:

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P. U. | IMPORTE |
|------------|---|--------|----------|----------|--------------------|
| 1.0 | PRELIMINARES | | | | \$34,669.53 |
| 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 | 2184.000 | \$ 4.67 | \$10,031.16 |
| 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) | M3 | 428.270 | \$ 32.03 | \$13,717.49 |
| AXC0031 | ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (MEDIDO COMPACTO) | M3 | 428.270 | \$ 25.50 | \$10,920.88 |
| 2.0 | TERRACERIAS | | | | \$22,203.22 |
| CMc0039 | 009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%. | M3 | 428.270 | \$ 9.61 | \$4,115.67 |
| CMC0225 | 086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN | M3 | 128.481 | \$ 46.16 | \$5,930.68 |
| CMc0094 | 009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, 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 | m3-km | 770.886 | \$ 15.77 | \$12,156.87 |

COTIZACIÓN

ACTOPAN, HGO. A 03 DE AGOSTO DE 2021

OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

MUNICIPIO: ACTOPAN

LOCALIDAD: EL BOXTHA

Bo. Y/O COL.:

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P. U. | IMPORTE |
|----------------------|---|--------|-----------|-----------|---------------------|
| 3.0 | SUB-BASES Y BASES | | | | \$308,775.81 |
| 2021-6003-0001-CI-CM | ADQUISICIÓN DE BASE CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS (L. A B.) PROVENIENTE DE PLANTA SOFIA UBICADA EN CARRETERA PROGRESO - IXMIQUILPAN KM 7.3, INCLUYE: CARGA. ADQUISICIÓN DE BASE CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS (L. A B.) PROVENIENTE DE PLANTA SOFIA UBICADA EN CARRETERA PROGRESO - IXMIQUILPAN KM 7.3, INCLUYE: CARGA. | M3 | 428.270 | \$ 135.29 | \$57,940.65 |
| AXC0035 | 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 | 428.270 | \$ 28.59 | \$12,244.24 |
| AXC0036 | 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 | 13704.640 | \$ 14.25 | \$195,291.12 |
| CMC0216 | 086-E.02 OPERACIÓN 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 | 428.270 | \$ 58.87 | \$25,212.25 |
| CMC0225 | 086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN | M3 | 128.481 | \$ 46.16 | \$5,930.68 |
| CMC0094 | 009-I.02 SOBRECARRERO 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 | m3-km | 770.886 | \$ 15.77 | \$12,156.87 |



COTIZACIÓN

ACTOPAN, HGO. A 03 DE AGOSTO DE 2021

OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

MUNICIPIO: ACTOPAN

LOCALIDAD: EL BOXTHA

Bo. Y/O COL.:

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P. U. | IMPORTE |
|---------|---|--------|----------|-------------|---------------|
| 4.0 | CARPETA ASFALTICA | | | | \$677,662.62 |
| 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 | 7.000 | \$ 2,842.27 | \$19,895.89 |
| CMC0257 | 086-1.02 BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR | HA | 0.214135 | \$ 734.49 | \$ 159.21 |
| EFC0124 | SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.50 LITROS/M ² , INCLUYE: EMULSION, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M2 | 2141.350 | \$ 24.16 | \$ 51,735.02 |
| EFC0115 | SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO RR-2K A RAZON DE 0.8 LTS/M ² , INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACION DE LA MEZCLA ASFALTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSION ASFALTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE ACARREO DE LA MEZCLA. | M2 | 2141.350 | \$ 258.71 | \$ 553,988.66 |
| AXC0035 | 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 | 107.0675 | \$ 28.59 | \$ 3,061.06 |
| AXC0036 | 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 | 3426.160 | \$ 14.25 | \$ 48,822.78 |

COTIZACIÓN

ACTOPAN, HGO. A 03 DE AGOSTO DE 2021

OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

MUNICIPIO: ACTOPAN

LOCALIDAD: EL BOXTHA

Bo. Y/O COL.:

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P. U. | | IMPORTE |
|---------|--|--------|----------|-------------------|----|----------------|
| 5.0 | SEÑALAMIENTO | | | | | \$22,485.98 |
| CMC0273 | 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. | M | 716.000 | \$ 21.08 | \$ | 15,093.28 |
| CMC0274 | SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA LATERAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE PUNTEADO, PREPARACION DE SUPERFICE, MANIOBRAS, ACARREOS, P.U.O.T. | M | 358.000 | \$ 20.65 | \$ | 7,392.70 |
| 6.0 | MAMPARA | | | | | \$5,022.00 |
| EFc0191 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 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 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 | 1.000 | \$ 5,022.00 | \$ | 5,022.00 |
| | | | | Subtotal | | \$1,070,819.16 |
| | | | | IVA | | \$171,331.07 |
| | | | | GRAN TOTAL | | \$1,242,150.23 |

ING. ANTONIO DE JESUS OLVERA MOTA
 REPRESENTANTE LEGAL



**CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA**

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

PRESUPUESTO DE OBRA

ACTOPAN, HGO. A 04 DE AGOSTO DE 2021

OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

MUNICIPIO: ACTOPAN

LOCALIDAD: EL BOXTHA

Bo. Y/O COL.: CENTRO

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P. U. | IMPORTE |
|------------|--|--------|----------|----------|--------------------|
| 1.0 | PRELIMINARES | | | | \$35,333.95 |
| 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 | 2184.00 | \$ 4.76 | \$10,224.48 |
| 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) | M3 | 428.27 | \$ 32.64 | \$13,978.73 |
| AXC0031 | ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (MEDIDO COMPACTO) | M3 | 428.27 | \$ 25.99 | \$11,130.74 |
| 2.0 | TERRACERIAS | | | | \$22,624.65 |
| CMc0039 | 009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%. | M3 | 428.27 | \$ 9.79 | \$4,192.76 |
| CMC0225 | 086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN | M3 | 128.481 | \$ 47.04 | \$6,043.75 |
| CMc0094 | 009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRETAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN | m3-km | 770.886 | \$ 16.07 | \$12,388.14 |



**CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA**

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

PRESUPUESTO DE OBRA

ACTOPAN, HGO. A 04 DE AGOSTO DE 2021

OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO

MUNICIPIO: ACTOPAN

LOCALIDAD: EL BOXTHA

Bo. Y/O COL.: CENTRO

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P. U. | IMPORTE |
|----------------------|--|--------|----------|-----------|---------------------|
| 3.0 | SUB-BASES Y BASES | | | | \$314,640.55 |
| 2021-6003-0001-CI-CM | ADQUISICIÓN DE BASE CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS (L. A B.) PROVENIENTE DE PLANTA SOFIA UBICADA EN CARRETERA PROGRESO - IXMIQUILPAN KM 7.3, INCLUYE: CARGA. | M3 | 428.27 | \$ 137.87 | \$59,045.58 |
| AXC0035 | 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 | 428.27 | \$ 29.14 | \$12,479.79 |
| AXC0036 | 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 | 13704.64 | \$ 14.52 | \$198,991.37 |
| CMC0216 | 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 | 428.27 | \$ 59.99 | \$25,691.92 |
| CMC0225 | 086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN | M3 | 128.481 | \$ 47.04 | \$6,043.75 |
| CMC0094 | 009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRETAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN | m3-km | 770.886 | \$ 16.07 | \$12,388.14 |



**CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA**

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

PRESUPUESTO DE OBRA

ACTOPAN, HGO. A 04 DE AGOSTO DE 2021

OBRA: **PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO**

MUNICIPIO: **ACTOPAN**

LOCALIDAD: **EL BOXTHA**

Bo. Y/O COL.: **CENTRO**

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P. U. | IMPORTE |
|---------|--|--------|----------|-------------|--------------|
| 4.0 | CARPETA ASFALTICA | | | | \$690,568.48 |
| 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 | 7.00 | \$ 2,896.40 | \$20,274.80 |
| CMC0257 | 086-I.02 BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR | HA | 0.214135 | \$ 748.48 | \$160.27 |
| EFC0124 | SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.50 LITROS/M², INCLUYE: EMULSION, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M2 | 2141.35 | \$ 24.62 | \$52,720.04 |
| EFC0115 | SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO RR-2K A RAZON DE 0.8 LTS/M², INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACION DE LA MEZCLA ASFALTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSION ASFALTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE ACARREO DE LA MEZCLA. | M2 | 2141.35 | \$ 263.64 | \$564,545.51 |
| AXC0035 | 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 | 107.07 | \$ 29.14 | \$3,120.02 |
| AXC0036 | 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 | 3426.16 | \$ 14.52 | \$49,747.84 |



**CONSTRUCCION, TERRACERIAS, DRENAJES
PAVIMENTOS ASFALTICOS, HIDRAULICOS, RIEGOS DE SELLO
Y RENTA DE MAQUINARIA**

Miguel Angel López Juárez
RFC. LOJM710614-9K2

PRESUPUESTO DE OBRA


ACTOPAN, HGO. A 04 DE AGOSTO DE 2021

OBRA: **PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO**

MUNICIPIO: **ACTOPAN**

LOCALIDAD: **EL BOXTHA**

Bo. Y/O COL.: **CENTRO**

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P. U. | IMPORTE | |
|---|--|--------|----------|-------------|--------------------|-----------------------|
| 5.0 | SEÑALAMIENTO | | | | \$22,922.74 | |
| CMC0273 | 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. | M | 716.00 | \$ 21.49 | \$15,386.84 | |
| CMC0274 | SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA LATERAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE PUNTEADO, PREPARACION DE SUPERFICE, MANIOBRAS, ACARREOS, P.U.O.T. | M | 358.00 | \$ 21.05 | \$7,535.90 | |
| 6.0 | MAMPARA | | | | \$5,117.66 | |
| EFc0191 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 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 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 | \$ 5,117.66 | \$ 5,117.66 | |
|  ING. MIGUEL ANGEL LOPEZ JUAREZ PERSONA FISICA | | | | | Subtotal | \$1,091,208.03 |
| | | | | | IVA | \$174,593.28 |
| | | | | | GRAN TOTAL | \$1,265,801.31 |

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

OFICIO: PMAH/DGOP/2021/926

ACTOPAN, HGO., A 03 de agosto de 2021

ASUNTO: Solicitud de cotización

KARIME GALINDO MEDINA
TAMARINDO 692 EL SAUCILLO, MINERAL DE LA REFORMA, HGO. C.P. 42186
PRESENTE

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 34 Y 51 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, este municipio tiene considerado la realización del procedimiento de contratación de obra pública, relativo a los trabajos de: **PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO**, para los cuales su representada ha sido identificada como un posible contratista.

Por lo antes mencionado y con el propósito de conocer el costo estimado de la obra, le solicitamos nos proporcione una cotización del importe de los trabajos descritos en el documento anexo que contiene las consideraciones a tomar en cuenta de; catálogo de conceptos, plazo de ejecución, garantías, anticipos, retenciones y términos y condiciones de pago.

Dicha cotización se requiere se remita en papelería de su representada, debidamente firmada por persona facultada, al siguiente domicilio: Dirección de Obras Públicas, Presidencia Municipal de Actopan, Hidalgo, calle Miguel Hidalgo No. 8, col. Centro Nte, C.P. 42500, Actopan, Hidalgo, dirigida a nombre de M. en C. Tatiana Tonantzin P. Ángeles Moreno, Presidente Municipal Constitucional de Actopan, Hidalgo, con fecha límite para presentar la cotización el **04 de agosto de 2021**.

Vencido el plazo de recepción de cotizaciones este municipio determinará a la persona a la que convocará al procedimiento de contratación por adjudicación directa.

Este documento no genera obligación alguna para este municipio.

En espera de su contestación, agradezco la atención que sirva para la presente.

ATENTAMENTE

Ing. Juan José Hernández Aronimo
Director General de Obras Públicas.



RECIBI ORIGINAL
03/08/21
Karime Galindo Medina

NOTA: para la entrega de la solicitud de cotización:

- A) **Persona física:** firmar de recibido poniendo nombre completo y en su caso sello, fecha en la cual recibe la invitación y medio de contacto (correo o teléfono).
- B) **Persona moral:** firmar de recibido poniendo nombre completo, fecha en la cual recibe la invitación, cargo que desempeña y sello de la empresa, medio de contacto (correo o teléfono).

C.C.P. ARCHIVO

TTPAM/JJHJ/PCJC

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

OFICIO: PMAH/DGOP/2021/927

ACTOPAN, HGO., A 03 de agosto de 2021

ASUNTO: Solicitud de cotización

CONSORCIO CONSTRUCTOR TAEJ S.A. DE C.V.
CABILDO No. 15 COL. COLOSIO, PACHUCA DE SOTO, HGO. C.P.42088
PRESENTE

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; **34 Y 51** 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, este municipio tiene considerado la realización del procedimiento de contratación de obra pública, relativo a los trabajos de: **PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO**, para los cuales su representada ha sido identificada como un posible contratista.

Por lo antes mencionado y con el propósito de conocer el costo estimado de la obra, le solicitamos nos proporcione una cotización del importe de los trabajos descritos en el documento anexo que contiene las consideraciones a tomar en cuenta de; catálogo de conceptos, plazo de ejecución, garantías, anticipos, retenciones y términos y condiciones de pago.


Dicha cotización se requiere se remita en papelería de su representada, debidamente firmada por persona facultada, al siguiente domicilio: Dirección de Obras Públicas, Presidencia Municipal de Actopan, Hidalgo, calle Miguel Hidalgo No. 8, col. Centro Nte, C.P. 42500, Actopan, Hidalgo, dirigida a nombre de M. en C. Tatiana Tonantzin P. Ángeles Moreno, Presidente Municipal Constitucional de Actopan, Hidalgo, con fecha límite para presentar la cotización el **04 de agosto de 2021**.

Vencido el plazo de recepción de cotizaciones este municipio determinará a la persona a la que convocará al procedimiento de contratación por adjudicación directa.

Este documento no genera obligación alguna para este municipio.

En espera de su contestación, agradezco la atención que sirva para la presente.

ATENTAMENTE


Ing. Juan José Hernández Jiménez
Director General de Obras Públicas.

NOTA: para la entrega de la solicitud de cotización:



- A) **Persona física:** firmar de recibido poniendo nombre completo y en su caso sello, fecha en la cual recibe la invitación y medio de contacto (correo o teléfono).
- B) **Persona moral:** firmar de recibido poniendo nombre completo, fecha en la cual recibe la invitación, cargo que desempeña y sello de la empresa, medio de contacto (correo o teléfono).

C.C.P. ARCHIVO

TTPAM/JJHJ/PCJC

Recibi Original
3-8-21

 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

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

OFICIO: PMAH/DGOP/2021/928

ACTOPAN, HGO., A 03 de agosto de 2021

ASUNTO: Solicitud de cotización

MIGUEL ANGEL LOPEZ JUAREZ
CALLE 18 DE MARZO No. 70-A 3RA. DEMARCAACION, TEPATEPEC, MPIO. DE FRANCISCO I
MADERO, HGO. C.P. 42660
PRESENTE

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 34 Y 51 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, este municipio tiene considerado la realización del procedimiento de contratación de obra pública, relativo a los trabajos de: **PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO**, para los cuales su representada ha sido identificada como un posible contratista.

Por lo antes mencionado y con el propósito de conocer el costo estimado de la obra, le solicitamos nos proporcione una cotización del importe de los trabajos descritos en el documento anexo que contiene las consideraciones a tomar en cuenta de; catálogo de conceptos, plazo de ejecución, garantías, anticipos, retenciones y términos y condiciones de pago.

Dicha cotización se requiere se remita en papelería de su representada, debidamente firmada por persona facultada, al siguiente domicilio: Dirección de Obras Públicas, Presidencia Municipal de Actopan, Hidalgo, calle Miguel Hidalgo No. 8, col. Centro Nte, C.P. 42500, Actopan, Hidalgo, dirigida a nombre de M. en C. Tatiana Tonantzin P. Ángeles Moreno, Presidente Municipal Constitucional de Actopan, Hidalgo, con fecha límite para presentar la cotización el **04 de agosto de 2021**.

Vencido el plazo de recepción de cotizaciones este municipio determinará a la persona a la que convocará al procedimiento de contratación por adjudicación directa.

Este documento no genera obligación alguna para este municipio.

En espera de su contestación, agradezco la atención que sirva para la presente.

ATENTAMENTE


Ing. Juan José Hernández Jeronimo
Director General de Obras Públicas.

NOTA: para la entrega de la solicitud de cotización:



- A) **Persona física:** firmar de recibido poniendo nombre completo y en su caso sello, fecha en la cual recibe la invitación y medio de contacto (correo o teléfono).
- B) **Persona moral:** firmar de recibido poniendo nombre completo, fecha en la cual recibe la invitación, cargo que desempeña y sello de la empresa, medio de contacto (correo o teléfono).

C.C.P. ARCHIVO

TTPAM/JJHJ/PCJC

recibi Original
3/Agosto/21

 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



KARIME GALINDO MEDINA

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACION DIRECTA NO. AO-PMA-FAISM-2021/007

OBRA: "PAVIMENTACION ASFALTICA EN LA CALLE DE SAN ISIDRO, LOCALIDAD EL BOXTHA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, ESTADO DE HIDALGO."

PE-10.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPUESTA. ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO.



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-10.- Catálogo de conceptos Resumen

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario en letra | Precio unitario | Total | % |
|-------------|--|--------|----------|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| 00 | PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO | | | | | | |
| 01 | PRELIMINARES | | | | | | |
| 01-A | LIMPIEZA Y TRAZO | | | | | 9,558.60 | 0.9369 % |
| 01-B | EXCAVACIONES | | | | | 23,464.92 | 2.2999 % |
| | IMPORTE DE PRELIMINARES | | | | | 33,023.52 | 3.2368 % |
| 02 | TERRACERIAS | | | | | | |
| 02-A | TERRACERIAS | | | | | 21,145.40 | 2.0726 % |
| | IMPORTE DE TERRACERIAS | | | | | 21,145.40 | 2.0726 % |
| 03 | SUB-BASES Y BASES | | | | | | |
| 03-A | SUB-BASES Y BASES | | | | | 294,051.89 | 28.8215 % |
| | IMPORTE DE SUB-BASES Y BASES | | | | | 294,051.89 | 28.8215 % |
| 04 | CARPETA ASFALTICA | | | | | | |
| 04-A | CARPETA ASFALTICA | | | | | 645,828.91 | 63.3009 % |
| | IMPORTE DE CARPETA ASFALTICA | | | | | 645,828.91 | 63.3009 % |
| 05 | SEÑALAMIENTO | | | | | | |
| 05-A | SEÑALAMIENTO | | | | | 21,419.14 | 2.0994 % |
| | IMPORTE DE SEÑALAMIENTO | | | | | 21,419.14 | 2.0994 % |
| 06 | MAMPARA | | | | | | |
| 06-A | MAMPARA | | | | | 4,782.83 | 0.4688 % |
| | IMPORTE DE MAMPARA | | | | | 4,782.83 | 0.4688 % |
| | IMPORTE DE PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO | | | | | 1,020,251.69 | 100.0000 % |
| | SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO | | | | | 1,020,251.69 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física

C. KARIME GALINDO MEDINA R.F.C.: GAMK7906083F0
OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO,

Anexo: PE-10
ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/007
Fecha de propuesta: 06/ago./2021
Inicio de obra: 11/ago./2021
Fin de obra: 31/ago./2021
Duración en días: 21
Página: 2/2



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-10.- Catálogo de conceptos Resumen

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario en letra | Precio unitario | Total | % |
|-------|-------------|--------|----------|--------------------------|-----------------|-------|---|
|-------|-------------|--------|----------|--------------------------|-----------------|-------|---|

(*UN MILLÓN VEINTE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 69/100 MXN*)

IVA (16.0000%)

163,240.27

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

1,183,491.96

(*UN MILLÓN CIENTO OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 96/100 MXN*)


C. KARIME GALINDO MEDINA
Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

| PE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS | | | | | | | |
|------------------------------------|--|--------|--------------|----------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario en letra | Precio unitario | Total | % |
| 00 | PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO | | | | | | |
| 01 | PRELIMINARES | | | | | | |
| 01-A | LIMPIEZA Y TRAZO | | | | | | |
| 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 | 2,148.000000 | CUATRO PESOS 45/100 MXN | 4.45 | 9,558.60 | 0.9369 % |
| IMPORTE DE LIMPIEZA Y TRAZO | | | | | | 9,558.60 | 0.9369 % |
| 01-B | EXCAVACIONES | | | | | | |
| 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) | M3 | 428.270000 | TREINTA PESOS 50/100 MXN | 30.50 | 13,062.24 | 1.2803 % |
| AXC0031 | ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (MEDIDO COMPACTO) | M3 | 428.270000 | VEINTICUATRO PESOS 29/100 | 24.29 | 10,402.68 | 1.0196 % |
| IMPORTE DE EXCAVACIONES | | | | | | 23,464.92 | 2.2999 % |
| IMPORTE DE PRELIMINARES | | | | | | 33,023.52 | 3.2368 % |
| 02 | TERRACERIAS | | | | | | |
| 02-A | TERRACERIAS | | | | | | |
| CMc0039 | 009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%. | M3 | 428.270000 | NUEVE PESOS 15/100 MXN | 9.15 | 3,918.67 | 0.3841 % |
| CMC0225 | 086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN | M3 | 128.481000 | CUARENTA Y TRES PESOS 96/1 | 43.96 | 5,648.02 | 0.5536 % |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario en letra | Precio unitario | Total | % | |
|-------------------------------|--|--------|---------------|-----------------------------|-----------------|------------------|-----------------|--|
| CMc0094 | 009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRETAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN | m3-km | 770.886000 | QUINCE PESOS 02/100 MXN | 15.02 | 11,578.71 | 1.1349 % | |
| IMPORTE DE TERRACERIAS | | | | | | 21,145.40 | 2.0726 % | |
| IMPORTE DE TERRACERIAS | | | | | | 21,145.40 | 2.0726 % | |
| 03 | SUB-BASES Y BASES | | | | | | | |
| 03-A | SUB-BASES Y BASES | | | | | | | |
| 2021-6003-000 | ADQUISICIÓN DE BASE CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS (L. A B.) PROVENIENTE DE PLANTA SOFIA UBICADA EN CARRETERA PROGRESO - IXMIQUILPAN KM 7.3, INCLUYE: CARGA. ADQUISICIÓN DE BASE CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS (L. A B.) PROVENIENTE DE PLANTA SOFIA UBICADA EN CARRETERA PROGRESO - IXMIQUILPAN KM 7.3, INCLUYE: CARGA. | M3 | 428.270000 | CIENTO VEINTIOCHO PESOS 8 | 128.85 | 55,182.59 | 5.4087 % | |
| AXC0035 | 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 | 428.270000 | VEINTISIETE PESOS 23/100 MX | 27.23 | 11,661.79 | 1.1430 % | |
| AXC0036 | 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 | 13,704.640000 | TRECE PESOS 57/100 MXN | 13.57 | 185,971.96 | 18.2280 % | |


 C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario en letra | Precio unitario | Total | % |
|-------------------------------------|---|--------|------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| CMC0216 | 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 | 428.270000 | CINCUENTA Y SEIS PESOS 06/1 | 56.06 | 24,008.82 | 2.3532 % |
| CMC0225 | 086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN | M3 | 128.481000 | CUARENTA Y TRES PESOS 96/1 | 43.96 | 5,648.02 | 0.5536 % |
| CMC0094 | 009-I.02 SOBRECARRERO 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 | m3-km | 770.886000 | QUINCE PESOS 02/100 MXN | 15.02 | 11,578.71 | 1.1349 % |
| IMPORTE DE SUB-BASES Y BASES | | | | | | 294,051.89 | 28.8215 % |
| IMPORTE DE SUB-BASES Y BASES | | | | | | 294,051.89 | 28.8215 % |
| 04 | CARPETA ASFALTICA | | | | | | |
| 04-A | CARPETA ASFALTICA | | | | | | |
| 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 | 7.000000 | DOS MIL SETECIENTOS SEIS P | 2,706.92 | 18,948.44 | 1.8572 % |
| CMC0257 | 086-I.02 BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR | HA | 0.214135 | TRES MIL DOSCIENTOS SESEN | 3,266.22 | 699.41 | 0.0686 % |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, .
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario en letra | Precio unitario | Total | % |
|-------------------------------------|--|--------|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| EFC0124 | SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.50 LITROS/M², INCLUYE: EMULSION, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M2 | 2,141.350000 | VEINTITRÉS PESOS 01/100 MX | 23.01 | 49,272.46 | 4.8294 % |
| EFC0115 | SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO RR-2K A RAZON DE 0.8 LTS/M², INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACION DE LA MEZCLA ASFALTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSION ASFALTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE ACARREO DE LA MEZCLA. | M2 | 2,141.350000 | DOSCIENTOS CUARENTA Y SEI | 246.34 | 527,500.16 | 51.7029 % |
| AXC0035 | 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 | 107.067500 | VEINTISIETE PESOS 23/100 MX | 27.23 | 2,915.45 | 0.2858 % |
| AXC0036 | 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 | 3,426.160000 | TRECE PESOS 57/100 MXN | 13.57 | 46,492.99 | 4.5570 % |
| IMPORTE DE CARPETA ASFALTICA | | | | | | 645,828.91 | 63.3009 % |
| IMPORTE DE CARPETA ASFALTICA | | | | | | 645,828.91 | 63.3009 % |
| 05 | SEÑALAMIENTO | | | | | | |
| 05-A | SEÑALAMIENTO | | | | | | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

| PE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--------|------------|----------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario en letra | Precio unitario | Total | % |
| CMC0273 | SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA CENTRAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE PUNTEADO, PREPRARACION DE SUPERFICE, MANIOBRAS, ACARREOS, P.U.O.T. | M | 716.000000 | VEINTE PESOS 08/100 MXN | 20.08 | 14,377.28 | 1.4092 % |
| CMC0274 | 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. | M | 358.000000 | DIECINUEVE PESOS 67/100 MX | 19.67 | 7,041.86 | 0.6902 % |
| IMPORTE DE SEÑALAMIENTO | | | | | | 21,419.14 | 2.0994 % |
| IMPORTE DE SEÑALAMIENTO | | | | | | 21,419.14 | 2.0994 % |
| 06 | MAMPARA | | | | | | |
| 06-A | MAMPARA | | | | | | |
| EFc0191 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 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 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 | 1.000000 | CUATRO MIL SETECIENTOS OC | 4,782.83 | 4,782.83 | 0.4688 % |
| IMPORTE DE MAMPARA | | | | | | 4,782.83 | 0.4688 % |


 C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física

C. KARIME GALINDO MEDINA R.F.C.: GAMK7906083F0
OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO,

Anexo: PE-10
ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/007
Fecha de propuesta: 06/ago./2021
Inicio de obra: 11/ago./2021
Fin de obra: 31/ago./2021
Duración en días: 21
Página: 6/6



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

| PE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS | | | | | | | |
|---|-------------|--------|----------|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario en letra | Precio unitario | Total | % |
| IMPORTE DE MAMPARA | | | | | | 4,782.83 | 0.4688 % |
| IMPORTE DE PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO | | | | | | 1,020,251.69 | 100.0000 % |
| SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO | | | | | | 1,020,251.69 | |
| (*UN MILLÓN VEINTE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 69/100 MXN*) | | | | | | | |
| IVA (16.0000%) | | | | | | 163,240.27 | |
| IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO | | | | | | 1,183,491.96 | |
| (*UN MILLÓN CIENTO OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 96/100 MXN*) | | | | | | | |


C. KARIME GALINDO MEDINA
Persona Física



KARIME GALINDO MEDINA

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACION DIRECTA NO. AO-PMA-FAISM-2021/007

OBRA: "PAVIMENTACION ASFALTICA EN LA CALLE DE SAN ISIDRO, LOCALIDAD EL BOXTHA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, ESTADO DE HIDALGO."

PE-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.



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-11.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos dividido en partidas y subpartidas

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 31/ago./2021 | Total |
|-----------------|--|--------|--------------|--|--|
| 00 | PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO | | | | |
| 01 | PRELIMINARES | | | | |
| 01-A | LIMPIEZA Y TRAZO | | | | |
| 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 | 2,148.000000 | <input type="checkbox"/> 2,148.000000 \$9,558.60 0.9369 % | 2,148.000000 \$9,558.60 0.9369 % |
| 01-B | EXCAVACIONES | | | | |
| 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) | M3 | 428.270000 | <input type="checkbox"/> 428.270000 \$13,062.24 1.2803 % | 428.270000 \$13,062.24 1.2803 % |
| AXC0031 | ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (MEDIDO COMPACTO) | M3 | 428.270000 | <input type="checkbox"/> 428.270000 \$10,402.68 1.0196 % | 428.270000 \$10,402.68 1.0196 % |
| 02 | TERRACERIAS | | | | |
| 02-A | TERRACERIAS | | | | |
| Suma en la hoja | | | | \$33,023.52 | |
| Suma acumulada | | | | \$33,023.52 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-11.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos dividido en partidas y subpartidas

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 31/ago./2021 | Total |
|---------------------|---|--------|------------|---|---------------------------------------|
| CMc0039 | 009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%. | M3 | 428.270000 | <input type="checkbox"/> 428.270000 \$3,918.67 0.3841 % | 428.270000 \$3,918.67 0.3841 % |
| CMC0225 | 086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN | M3 | 128.481000 | <input type="checkbox"/> 128.481000 \$5,648.02 0.5536 % | 128.481000 \$5,648.02 0.5536 % |
| CMc0094 | 009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, 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 | m3-km | 770.886000 | <input type="checkbox"/> 770.886000 \$11,578.71 1.1349 % | 770.886000 \$11,578.71 1.1349 % |
| 03 | SUB-BASES Y BASES | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 03-A | SUB-BASES Y BASES | | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| 2021-6003-0001-CI-C | ADQUISICIÓN DE BASE CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS (L. A B.) PROVENIENTE DE PLANTA SOFIA UBICADA EN CARRETERA PROGRESO - IXMIQUILPAN KM 7.3, INCLUYE: CARGA. ADQUISICIÓN DE BASE CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS (L. A B.) PROVENIENTE DE PLANTA SOFIA UBICADA EN CARRETERA PROGRESO - IXMIQUILPAN KM 7.3, INCLUYE: CARGA. | M3 | 428.270000 | <input type="checkbox"/> 428.270000 \$55,182.59 5.4087 % | 428.270000 \$55,182.59 5.4087 % |
| Suma en la hoja | | | | \$76,327.99 | |
| Suma acumulada | | | | \$109,351.51 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-11.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos dividido en partidas y subpartidas

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 31/ago./2021 | Total |
|-----------------|---|--------|---------------|--|--|
| AXC0035 | 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 | 428.270000 | <input type="checkbox"/> 428.270000 \$11,661.79 1.1430 % | 428.270000 \$11,661.79 1.1430 % |
| AXC0036 | 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 | 13,704.640000 | <input type="checkbox"/> 13,704.640000 \$185,971.96 18.2280 % | 13,704.640000 \$185,971.96 18.2280 % |
| CMC0216 | 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 | 428.270000 | <input type="checkbox"/> 428.270000 \$24,008.82 2.3532 % | 428.270000 \$24,008.82 2.3532 % |
| CMC0225 | 086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN | M3 | 128.481000 | <input type="checkbox"/> 128.481000 \$5,648.02 0.5536 % | 128.481000 \$5,648.02 0.5536 % |
| CMC0094 | 009-I.02 SOBRECARRERO 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 | m3-km | 770.886000 | <input type="checkbox"/> 770.886000 \$11,578.71 1.1349 % | 770.886000 \$11,578.71 1.1349 % |
| Suma en la hoja | | | | \$238,869.30 | |
| Suma acumulada | | | | \$348,220.81 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-11.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos dividido en partidas y subpartidas

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|-----------------|--|--------|--------------|---|---|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| 04 | CARPETA ASFALTICA | | | | |
| 04-A | CARPETA ASFALTICA | | | | |
| 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 | 7.000000 | 7.000000 \$18,948.44 1.8572 % | 7.000000 \$18,948.44 1.8572 % |
| CMC0257 | 086-I.02 BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR | HA | 0.214135 | 0.214135 \$699.41 0.0686 % | 0.214135 \$699.41 0.0686 % |
| EFC0124 | SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.50 LITROS/M², INCLUYE: EMULSION, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M2 | 2,141.350000 | 2,141.350000 \$49,272.46 4.8294 % | 2,141.350000 \$49,272.46 4.8294 % |
| EFC0115 | SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO RR-2K A RAZON DE 0.8 LTS/M², INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACION DE LA MEZCLA ASFALTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSION ASFALTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE ACARREO DE LA MEZCLA. | M2 | 2,141.350000 | 2,141.350000 \$527,500.16 51.7029 % | 2,141.350000 \$527,500.16 51.7029 % |
| Suma en la hoja | | | | \$596,420.47 | |
| Suma acumulada | | | | \$944,641.28 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-11.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos dividido en partidas y subpartidas

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | 31/ago./2021 | Total |
|-------------|--|--------|--------------|-------------------------------------|----------------|--------------|
| AXC0035 | 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 | 107.067500 | <input type="checkbox"/> | 107.067500 | 107.067500 |
| | | | | \$2,915.45 | | \$2,915.45 |
| | | | | 0.2858 % | | 0.2858 % |
| AXC0036 | 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 | 3,426.160000 | <input type="checkbox"/> | 3,426.160000 | 3,426.160000 |
| | | | | \$46,492.99 | | \$46,492.99 |
| | | | | 4.5570 % | | 4.5570 % |
| 05 | SEÑALAMIENTO | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 05-A | SEÑALAMIENTO | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| CMC0273 | 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. | M | 716.000000 | <input type="checkbox"/> | 716.000000 | 716.000000 |
| | | | | \$14,377.28 | | \$14,377.28 |
| | | | | 1.4092 % | | 1.4092 % |
| CMC0274 | SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA LATERAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE PUNTEADO, PREPARACION DE SUPERFICE, MANIOBRAS, ACARREOS, P.U.O.T. | M | 358.000000 | <input type="checkbox"/> | 358.000000 | 358.000000 |
| | | | | \$7,041.86 | | \$7,041.86 |
| | | | | 0.6902 % | | 0.6902 % |
| 06 | MAMPARA | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 06-A | MAMPARA | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| | | | | Suma en la hoja | \$70,827.58 | |
| | | | | Suma acumulada | \$1,015,468.86 | |

Suma en la hoja \$70,827.58
 Suma acumulada \$1,015,468.86
 C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-11.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos dividido en partidas y subpartidas

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|---------|--|--------|----------------------|--------------------------|------------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| EFc0191 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 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 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 | 1.000000 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 1.000000 | 1.000000 |
| | | | | \$4,782.83 | \$4,782.83 |
| | | | | 0.4688 % | 0.4688 % |
| | | | Importe parcial | \$1,020,251.69 | |
| | | | Importe acumulado | \$1,020,251.69 | |
| | | | Porcentaje parcial | 100.0000 % | |
| | | | Porcentaje acumulado | 100.0000 % | |
| | | | Suma en la hoja | \$4,782.83 | |
| | | | Suma acumulada | \$1,020,251.69 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



KARIME GALINDO MEDINA

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACION DIRECTA NO. AO-PMA-FAISM-2021/007

OBRA: "PAVIMENTACION ASFALTICA EN LA CALLE DE SAN ISIDRO, LOCALIDAD EL BOXTHA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, ESTADO DE HIDALGO."

**PE-12.- PROGRAMAS DE EROGACIONES
CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y
SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN MENSUAL A COSTO
DIRECTO DE:**



KARIME GALINDO MEDINA

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACION DIRECTA NO. AO-PMA-FAISM-2021/007

OBRA: "PAVIMENTACION ASFALTICA EN LA CALLE DE SAN ISIDRO, LOCALIDAD EL BOXTHA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, ESTADO DE HIDALGO."

PE-12.1.- MANO DE OBRA.



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | | Total |
|------------------------|---|-----------|---------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | 31/ago./2021 | |
| 00 | PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO | | | | | |
| 01 | PRELIMINARES | | | | | |
| 01-A | LIMPIEZA Y TRAZO | | | | | |
| 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 | 2,148.000000 | | | |
| 01-0101-01 | AUXILIAR CADENERO | JOR | 2.661372 | <input type="checkbox"/> | 2.661372 \$849.11 1.4508 % | 2.661372 \$849.11 1.4508 % |
| 01-0101-02 | AUXILIAR ESTADALERO | JOR | 0.887124 | <input type="checkbox"/> | 0.887124 \$283.04 0.4836 % | 0.887124 \$283.04 0.4836 % |
| 01-0104-06 | TOPOGRAFO | jor | 0.887124 | <input type="checkbox"/> | 0.887124 \$436.51 0.7458 % | 0.887124 \$436.51 0.7458 % |
| Suma en la hoja | | | | | \$1,568.66 | |
| Suma acumulada | | | | | \$1,568.66 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|------------------------|---|-----------|-------------------|--------------------------|----------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| 01-0115-00 | CABO DE OFICIOS | JOR | 0.088712 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 0.088712 | 0.088712 |
| | | | | \$66.35 | \$66.35 |
| | | | | 0.1134 % | 0.1134 % |
| 01-B | EXCAVACIONES | | | | |
| 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) | M3 | 428.270000 | | |
| 01-0101-00 | PEÓN | JOR | 1.193588 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 1.193588 | 1.193588 |
| | | | | \$380.81 | \$380.81 |
| | | | | 0.6507 % | 0.6507 % |
| 01-0114-00 | OPERADOR DE EQUIPO MAYOR | JOR | 1.196051 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 1.196051 | 1.196051 |
| | | | | \$797.50 | \$797.50 |
| | | | | 1.3626 % | 1.3626 % |
| 01-0115-00 | CABO DE OFICIOS | JOR | 0.119359 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 0.119359 | 0.119359 |
| | | | | \$89.28 | \$89.28 |
| | | | | 0.1525 % | 0.1525 % |
| Suma en la hoja | | | | \$1,333.94 | |
| Suma acumulada | | | | \$2,902.60 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | | Total |
|------------------------|--|-----------|-------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | | | | 31/ago./2021 | | |
| AXC0031 | ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (MEDIDO COMPACTO) | M3 | 428.270000 | | | |
| 01-0114-00 | OPERADOR DE EQUIPO MAYOR | JOR | 1.628604 | <input type="checkbox"/> | 1.628604 \$1,085.92 1.8555 % | 1.628604 \$1,085.92 1.8555 % |
| 02 | TERRACERIAS | | | | | |
| 02-A | TERRACERIAS | | | | | |
| CMc0039 | 009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%. | M3 | 428.270000 | | | |
| 01-0102-00 | AYUDANTE GENERAL | JOR | 0.600435 | <input type="checkbox"/> | 0.600435 \$191.57 0.3273 % | 0.600435 \$191.57 0.3273 % |
| 01-0114-00 | OPERADOR DE EQUIPO MAYOR | JOR | 0.691067 | <input type="checkbox"/> | 0.691067 \$460.79 0.7873 % | 0.691067 \$460.79 0.7873 % |
| Suma en la hoja | | | | | \$1,738.28 | |
| Suma acumulada | | | | | \$4,640.88 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | | Total |
|----------------|---|--------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------|
| | | | | 31/ago./2021 | | |
| 01-0115-00 | CABO DE OFICIOS | JOR | 0.060043 | <input type="checkbox"/> | 0.060043 | 0.060043 |
| | | | | | \$44.91 | \$44.91 |
| | | | | | 0.0767 % | 0.0767 % |
| CMC0225 | 086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN | M3 | 128.481000 | | | |
| 01-0114-00 | OPERADOR DE EQUIPO MAYOR | JOR | 0.215093 | <input type="checkbox"/> | 0.215093 | 0.215093 |
| | | | | | \$143.42 | \$143.42 |
| | | | | | 0.2451 % | 0.2451 % |
| CMc0094 | 009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRETAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN | m3-km | 770.886000 | | | |
| 01-0114-00 | OPERADOR DE EQUIPO MAYOR | JOR | 1.740082 | <input type="checkbox"/> | 1.740082 | 1.740082 |
| | | | | | \$1,160.25 | \$1,160.25 |
| | | | | | 1.9825 % | 1.9825 % |
| 03 | SUB-BASES Y BASES | | | | | |
| 03-A | SUB-BASES Y BASES | | | | | |
| | | | | | \$1,348.58 | |
| | | | | | \$5,989.46 | |

Suma en la hoja **\$1,348.58**
 Suma acumulada **\$5,989.46**

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|----------------|--|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| AXC0035 | 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 | 428.270000 | | |
| 01-0114-00 | OPERADOR DE EQUIPO MAYOR | JOR | 1.781550 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 1.781550 | 1.781550 |
| | | | | \$1,187.90 | \$1,187.90 |
| | | | | 2.0297 % | 2.0297 % |
| AXC0036 | 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 | 13,704.640000 | | |
| 01-0114-00 | OPERADOR DE EQUIPO MAYOR | JOR | 29.447845 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 29.447845 | 29.447845 |
| | | | | \$19,635.23 | \$19,635.23 |
| | | | | 33.5497 % | 33.5497 % |
| CMC0216 | 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 | 428.270000 | | |
| 01-0102-00 | AYUDANTE GENERAL | JOR | 1.750339 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 1.750339 | 1.750339 |
| | | | | \$558.45 | \$558.45 |
| | | | | 0.9542 % | 0.9542 % |
| | | | | Suma en la hoja | \$21,381.58 |
| | | | | Suma acumulada | \$27,371.04 |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, .
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|----------------|---|--------------|-------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| 01-0114-00 | OPERADOR DE EQUIPO MAYOR | JOR | 3.127228 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 3.127228 | 3.127228 |
| | | | | \$2,085.17 | \$2,085.17 |
| | | | | 3.5628 % | 3.5628 % |
| 01-0115-00 | CABO DE OFICIOS | JOR | 0.175034 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 0.175034 | 0.175034 |
| | | | | \$130.92 | \$130.92 |
| | | | | 0.2237 % | 0.2237 % |
| CMC0225 | 086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN | M3 | 128.481000 | | |
| 01-0114-00 | OPERADOR DE EQUIPO MAYOR | JOR | 0.215093 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 0.215093 | 0.215093 |
| | | | | \$143.42 | \$143.42 |
| | | | | 0.2451 % | 0.2451 % |
| CMC0094 | 009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, 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 | m3-km | 770.886000 | | |
| | | | | Suma en la hoja | \$2,359.51 |
| | | | | Suma acumulada | \$29,730.55 |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|------------------------|--|------------|-----------------|----------------------|------------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| 01-0114-00 | OPERADOR DE EQUIPO MAYOR | JOR | 1.740082 | <input type="text"/> | |
| | | | | 1.740082 | 1.740082 |
| | | | | \$1,160.25 | \$1,160.25 |
| | | | | 1.9825 % | 1.9825 % |
| 04 | CARPETA ASFALTICA | | | | |
| 04-A | CARPETA ASFALTICA | | | | |
| 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 | 7.000000 | | |
| 01-0102-00 | AYUDANTE GENERAL | JOR | 2.472883 | <input type="text"/> | |
| | | | | 2.472883 | 2.472883 |
| | | | | \$788.97 | \$788.97 |
| | | | | 1.3481 % | 1.3481 % |
| 01-0108-00 | OFICIAL ALBAÑIL | JOR | 2.472883 | <input type="text"/> | |
| | | | | 2.472883 | 2.472883 |
| | | | | \$1,187.11 | \$1,187.11 |
| | | | | 2.0284 % | 2.0284 % |
| Suma en la hoja | | | | \$3,136.33 | |
| Suma acumulada | | | | \$32,866.88 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|------------------------|--|-----------|---------------------|----------------------|----------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| 01-0115-00 | CABO DE OFICIOS | JOR | 0.247288 | <input type="text"/> | |
| | | | | 0.247288 | 0.247288 |
| | | | | \$184.96 | \$184.96 |
| | | | | 0.3160 % | 0.3160 % |
| CMC0257 | 086-I.02 BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR | HA | 0.214135 | | |
| 01-0114-00 | OPERADOR DE EQUIPO MAYOR | JOR | 0.140271 | <input type="text"/> | |
| | | | | 0.140271 | 0.140271 |
| | | | | \$93.53 | \$93.53 |
| | | | | 0.1598 % | 0.1598 % |
| EFC0124 | SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.50 LITROS/M², INCLUYE: EMULSION, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M2 | 2,141.350000 | | |
| 01-0102-00 | AYUDANTE GENERAL | JOR | 2.248418 | <input type="text"/> | |
| | | | | 2.248418 | 2.248418 |
| | | | | \$717.36 | \$717.36 |
| | | | | 1.2257 % | 1.2257 % |
| 01-0112-03 | OFICIAL RASTRILLERO | jor | 1.124209 | <input type="text"/> | |
| | | | | 1.124209 | 1.124209 |
| | | | | \$567.06 | \$567.06 |
| | | | | 0.9689 % | 0.9689 % |
| Suma en la hoja | | | | \$1,562.91 | |
| Suma acumulada | | | | \$34,429.79 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|----------------|--|-----------|---------------------|----------------------|----------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| 01-0112-04 | OFICIAL TORNILLERO | jor | 1.124209 | <input type="text"/> | |
| | | | | 1.124209 | 1.124209 |
| | | | | \$567.06 | \$567.06 |
| | | | | 0.9689 % | 0.9689 % |
| 01-0114-00 | OPERADOR DE EQUIPO MAYOR | JOR | 1.313451 | <input type="text"/> | |
| | | | | 1.313451 | 1.313451 |
| | | | | \$875.78 | \$875.78 |
| | | | | 1.4964 % | 1.4964 % |
| 01-0115-00 | CABO DE OFICIOS | JOR | 0.112421 | <input type="text"/> | |
| | | | | 0.112421 | 0.112421 |
| | | | | \$84.09 | \$84.09 |
| | | | | 0.1437 % | 0.1437 % |
| EFC0115 | SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO RR-2K A RAZON DE 0.8 LTS/M², INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACION DE LA MEZCLA ASFALTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSION ASFALTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE ACARREO DE LA MEZCLA. | M2 | 2,141.350000 | | |
| | | | | \$1,526.93 | |
| | | | | \$35,956.72 | |

Suma en la hoja \$1,526.93
Suma acumulada \$35,956.72

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



KARIME GALINDO MEDINA

Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 31/ago./2021 | Total |
|------------------------|--------------------------|--------|-----------|--|---|
| 01-0102-00 | AYUDANTE GENERAL | JOR | 5.691708 | <input type="text"/> 5.691708 \$1,815.94 3.1028 % | 5.691708 5.691708 \$1,815.94 3.1028 % |
| 01-0112-03 | OFICIAL RASTRILLERO | jor | 2.845854 | <input type="text"/> 2.845854 \$1,435.48 2.4527 % | 2.845854 2.845854 \$1,435.48 2.4527 % |
| 01-0112-04 | OFICIAL TORNILLERO | jor | 2.845854 | <input type="text"/> 2.845854 \$1,435.48 2.4527 % | 2.845854 2.845854 \$1,435.48 2.4527 % |
| 01-0114-00 | OPERADOR DE EQUIPO MAYOR | JOR | 13.083113 | <input type="text"/> 13.083113 \$8,723.56 14.9055 % | 13.083113 13.083113 \$8,723.56 14.9055 % |
| 01-0115-00 | CABO DE OFICIOS | JOR | 0.284585 | <input type="text"/> 0.284585 \$212.86 0.3637 % | 0.284585 0.284585 \$212.86 0.3637 % |
| Suma en la hoja | | | | \$13,623.32 | |
| Suma acumulada | | | | \$49,580.04 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



KARIME GALINDO MEDINA

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACION DIRECTA NO. AO-PMA-FAISM-2021/007

OBRA: "PAVIMENTACION ASFALTICA EN LA CALLE DE SAN ISIDRO, LOCALIDAD EL BOXTHA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, ESTADO DE HIDALGO."

**PE-12.2.- MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN,
IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS.**



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | | Total |
|------------------------|---|-----------|---------------------|--------------------------|-------------------|------------|
| | | | | | 31/ago./2021 | |
| 00 | PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO | | | | | |
| 01 | PRELIMINARES | | | | | |
| 01-A | LIMPIEZA Y TRAZO | | | | | |
| 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 | 2,148.000000 | | | |
| %HM-01 | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0.030000 | <input type="checkbox"/> | 0.030000 | 0.030000 |
| | | | | | \$49.05 | \$49.05 |
| %PS-2 | PORCENTAJE DE SEGURIDAD | (%)mo | 0.020000 | <input type="checkbox"/> | 0.0308 % | 0.0308 % |
| | | | | | 0.020000 | 0.020000 |
| | | | | | \$32.70 | \$32.70 |
| 03-0001-00 | C.F. NIVEL PARA MEDICIÓN K-E / DUMPY/ 503 | HORA | 301.980876 | <input type="checkbox"/> | 0.0206 % | 0.0206 % |
| | | | | | 301.980876 | 301.980876 |
| | | | | | \$2,470.20 | \$2,470.20 |
| | | | | | 1.5536 % | 1.5536 % |
| Suma en la hoja | | | | | \$2,551.95 | |
| Suma acumulada | | | | | \$2,551.95 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | | Total |
|------------------------|---|-----------|-------------------|--------------------------|--------------------|------------|
| | | | | | 31/ago./2021 | |
| 03-0002-00 | C.F. TRANSITO PARA MEDICIÓN K-E / CH5 | HORA | 371.649108 | <input type="checkbox"/> | 371.649108 | 371.649108 |
| | | | | | \$2,534.65 | \$2,534.65 |
| | | | | | 1.5941 % | 1.5941 % |
| 01-B | EXCAVACIONES | | | | | |
| 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) | M3 | 428.270000 | | | |
| %HM-01 | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0.030000 | <input type="checkbox"/> | 0.030000 | 0.030000 |
| | | | | | \$14.10 | \$14.10 |
| | | | | | 0.0089 % | 0.0089 % |
| %PS-2 | PORCENTAJE DE SEGURIDAD | (%)mo | 0.020000 | <input type="checkbox"/> | 0.020000 | 0.020000 |
| | | | | | \$9.40 | \$9.40 |
| | | | | | 0.0059 % | 0.0059 % |
| 03-0150-00 | C.F. MOTOCONFORMADORA CAT 14G / 200 HP / 4.27 M | HORA | 9.568408 | <input type="checkbox"/> | 9.568408 | 9.568408 |
| | | | | | \$5,611.49 | \$5,611.49 |
| | | | | | 3.5293 % | 3.5293 % |
| Suma en la hoja | | | | | \$8,169.64 | |
| Suma acumulada | | | | | \$10,721.59 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | | Total |
|------------------------|--|-----------|-------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | | 31/ago./2021 | |
| AXC0031 | ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (MEDIDO COMPACTO) | M3 | 428.270000 | | | |
| 03-0121-00 | C.F. CARGADOR FRONTAL CAT 966 C DE NEUMÁTICOS 170 HP / 17 TON / 2.62 M3 | HORA | 1.372177 | <input type="checkbox"/> | 1.372177 \$475.08 | 1.372177 \$475.08 |
| 03-0220-00 | C.F. CAMIÓN DE VOLTEO FORD 1314/39 / 2009 / 140 HP / 7 M3 | HORA | 11.656653 | <input type="checkbox"/> | 0.2988 % 11.656653 \$2,095.40 | 0.2988 % 11.656653 \$2,095.40 |
| | | | | | 1.3179 % | 1.3179 % |
| 02 | TERRACERIAS | | | | | |
| 02-A | TERRACERIAS | | | | | |
| CMc0039 | 009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%. | M3 | 428.270000 | | | |
| %HM-01 | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0.030000 | <input type="checkbox"/> | 0.030000 \$7.09 | 0.030000 \$7.09 |
| | | | | | 0.0045 % | 0.0045 % |
| Suma en la hoja | | | | | \$2,577.57 | |
| Suma acumulada | | | | | \$13,299.16 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física

C. KARIME GALINDO MEDINA R.F.C.: GAMK7906083F0
 OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO,

Anexo: PE-12
 ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/007
 Fecha de propuesta: 06/ago./2021
 Inicio de obra: 11/ago./2021
 Fin de obra: 31/ago./2021
 Duración en días: 21
 Página: 4/15



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | | Total |
|----------------|---|--------------|-------------------|--------------------------|--------------------|------------|
| | | | | 31/ago./2021 | | |
| %PS-2 | PORCENTAJE DE SEGURIDAD | (%)mo | 0.020000 | <input type="checkbox"/> | 0.020000 | 0.020000 |
| | | | | | \$4.73 | \$4.73 |
| | | | | | 0.0030 % | 0.0030 % |
| 03-0140-00 | C.F. VIBRO COMPACTADOR DYNAPAC CA25D / 110 HP / 2.13 M | HORA | 5.528537 | <input type="checkbox"/> | 5.528537 | 5.528537 |
| | | | | | \$1,288.48 | \$1,288.48 |
| | | | | | 0.8104 % | 0.8104 % |
| CMC0225 | 086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN | M3 | 128.481000 | | | |
| 03-0211-00 | C.F. CAMIÓN PIPA FORD DE 8000 LTS F-1317/52 / 170 HP | HORA | 1.720746 | <input type="checkbox"/> | 1.720746 | 1.720746 |
| | | | | | \$354.35 | \$354.35 |
| | | | | | 0.2229 % | 0.2229 % |
| CMc0094 | 009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRETAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN | m3-km | 770.886000 | | | |
| | | | | Suma en la hoja | \$1,647.56 | |
| | | | | Suma acumulada | \$14,946.72 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica

C. KARIME GALINDO MEDINA R.F.C.: GAMK7906083F0
 OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO,

Anexo: PE-12
 ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/007
 Fecha de propuesta: 06/ago./2021
 Inicio de obra: 11/ago./2021
 Fin de obra: 31/ago./2021
 Duración en días: 21
 Página: 5/15



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|------------------------|--|--------------|----------------------|--------------------------|------------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| 03-0211-00 | C.F. CAMIÓN PIPA FORD DE 8000 LTS F-1317/52 / 170 HP | HORA | 13.920659 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 13.920659 | 13.920659 |
| | | | | \$2,866.68 | \$2,866.68 |
| | | | | 1.8030 % | 1.8030 % |
| 03 | SUB-BASES Y BASES | | | | |
| 03-A | SUB-BASES Y BASES | | | | |
| AXC0035 | 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 | 428.270000 | | |
| 03-0121-00 | C.F. CARGADOR FRONTAL CAT 966 C DE NEUMÁTICOS 170 HP / 17 TON / 2.62 M3 | HORA | 4.970502 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 4.970502 | 4.970502 |
| | | | | \$1,720.89 | \$1,720.89 |
| | | | | 1.0823 % | 1.0823 % |
| 03-0220-00 | C.F. CAMIÓN DE VOLTEO FORD 1314/39 / 2009 / 140 HP / 7 M3 | HORA | 9.281896 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 9.281896 | 9.281896 |
| | | | | \$1,668.51 | \$1,668.51 |
| | | | | 1.0494 % | 1.0494 % |
| AXC0036 | 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 | 13,704.640000 | | |
| Suma en la hoja | | | | \$6,256.08 | |
| Suma acumulada | | | | \$21,202.80 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica

C. KARIME GALINDO MEDINA R.F.C.: GAMK7906083F0
 OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO,

Anexo: PE-12
 ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/007
 Fecha de propuesta: 06/ago./2021
 Inicio de obra: 11/ago./2021
 Fin de obra: 31/ago./2021
 Duración en días: 21
 Página: 6/15



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | | Total |
|------------------------|--|-----------|-------------------|--------------------------|--------------------|-------------|
| | | | | 31/ago./2021 | | |
| 03-0220-00 | C.F. CAMIÓN DE VOLTEO FORD 1314/39 / 2009 / 140 HP / 7 M3 | HORA | 235.582762 | <input type="checkbox"/> | 235.582762 | 235.582762 |
| | | | | | \$42,348.36 | \$42,348.36 |
| | | | | | 26.6347 % | 26.6347 % |
| CMC0216 | 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 | 428.270000 | | | |
| %HM-01 | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0.030000 | <input type="checkbox"/> | 0.030000 | 0.030000 |
| | | | | | \$20.68 | \$20.68 |
| | | | | | 0.0130 % | 0.0130 % |
| %PS-2 | PORCENTAJE DE SEGURIDAD | (%)mo | 0.020000 | <input type="checkbox"/> | 0.020000 | 0.020000 |
| | | | | | \$13.79 | \$13.79 |
| | | | | | 0.0087 % | 0.0087 % |
| 03-0140-00 | C.F. VIBRO COMPACTADOR DYNAPAC CA25D / 110 HP / 2.13 M | HORA | 14.586448 | <input type="checkbox"/> | 14.586448 | 14.586448 |
| | | | | | \$3,399.52 | \$3,399.52 |
| | | | | | 2.1381 % | 2.1381 % |
| Suma en la hoja | | | | | \$45,782.35 | |
| Suma acumulada | | | | | \$66,985.15 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física

C. KARIME GALINDO MEDINA .F.C.: GAMK7906083F0
 OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO,

Anexo: PE-12
 ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/007
 Fecha de propuesta: 06/ago./2021
 Inicio de obra: 11/ago./2021
 Fin de obra: 31/ago./2021
 Duración en días: 21
 Página: 7/15



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|----------------|--|--------------|-------------------|--------------------------|------------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| 03-0150-00 | C.F. MOTOCONFORMADORA CAT 14G / 200 HP / 4.27 M | HORA | 10.431372 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 10.431372 | 10.431372 |
| | | | | \$6,117.58 | \$6,117.58 |
| | | | | 3.8476 % | 3.8476 % |
| CMC0225 | 086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN | M3 | 128.481000 | | |
| 03-0211-00 | C.F. CAMIÓN PIPA FORD DE 8000 LTS F-1317/52 / 170 HP | HORA | 1.720746 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 1.720746 | 1.720746 |
| | | | | \$354.35 | \$354.35 |
| | | | | 0.2229 % | 0.2229 % |
| CMC0094 | 009-I.02 SOBRECARRERO 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 | m3-km | 770.886000 | | |
| 03-0211-00 | C.F. CAMIÓN PIPA FORD DE 8000 LTS F-1317/52 / 170 HP | HORA | 13.920659 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 13.920659 | 13.920659 |
| | | | | \$2,866.68 | \$2,866.68 |
| | | | | 1.8030 % | 1.8030 % |
| 04 | CARPETA ASFALTICA | | | | |
| 04-A | CARPETA ASFALTICA | | | | |
| | | | | \$9,338.61 | |
| | | | | \$76,323.76 | |

Suma en la hoja **\$9,338.61**
 Suma acumulada **\$76,323.76**

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|------------------------|--|------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| 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 | 7.000000 | | |
| %HM-01 | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0.030000 | <input type="checkbox"/> | 0.030000 \$64.83 |
| %PS-2 | PORCENTAJE DE SEGURIDAD | (%)mo | 0.020000 | <input type="checkbox"/> | 0.0408 % 0.020000 \$43.22 |
| CMC0257 | 086-I.02 BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR | HA | 0.214135 | | |
| 03-0160-00 | C.F. BARREDORA FRONTAL CATERPILLAR CAT784 SS5 / 60 HP / 1.83M | HORA | 1.122170 | <input type="checkbox"/> | 1.122170 \$169.05 |
| EFC0124 | SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.50 LITROS/M², INCLUYE: EMULSION, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M2 | 2,141.350000 | <input type="checkbox"/> | 0.0272 % 0.1063 % |
| Suma en la hoja | | | | \$277.10 | |
| Suma acumulada | | | | \$76,600.86 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 31/ago./2021 | Total |
|------------------------|---|--------|--------------|---|-------------------------------------|
| %HM-01 | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0.030000 | <input type="text"/> 0.030000 \$58.07 | 0.030000 \$58.07 |
| %PS-2 | PORCENTAJE DE SEGURIDAD | (%)mo | 0.020000 | <input type="text"/> 0.0365 % 0.020000 \$38.71 | 0.0365 % 0.020000 \$38.71 |
| 03-0212-00 | C.F. CAMIÓN PETROLIZADORA FORD 6-2550 / 2009 / 10000 LTS / 155 HP | HORA | 10.507604 | <input type="text"/> 0.0243 % 10.507604 \$1,560.59 | 0.0243 % 10.507604 \$1,560.59 |
| EFC0115 | SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO RR-2K A RAZON DE 0.8 LTS/M ² , INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACION DE LA MEZCLA ASFALTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSION ASFALTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE ACARREO DE LA MEZCLA. | M2 | 2,141.350000 | <input type="text"/> 0.9815 % | 0.9815 % |
| Suma en la hoja | | | | \$1,657.37 | |
| Suma acumulada | | | | \$78,258.23 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica

C. KARIME GALINDO MEDINA R.F.C.: GAMK7906083F0
 OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO,

Anexo: PE-12
 ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/007
 Fecha de propuesta: 06/ago./2021
 Inicio de obra: 11/ago./2021
 Fin de obra: 31/ago./2021
 Duración en días: 21
 Página: 10/15



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|------------------------|--|--------|-----------|----------------------|------------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| %HM-01 | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0.030000 | <input type="text"/> | 0.030000 |
| | | | | 0.030000 | 0.030000 |
| | | | | \$146.99 | \$146.99 |
| %PS-2 | PORCENTAJE DE SEGURIDAD | (%)mo | 0.020000 | <input type="text"/> | 0.0924 % |
| | | | | 0.020000 | 0.020000 |
| | | | | \$98.00 | \$98.00 |
| 03-0212-00 | C.F. CAMIÓN PETROLIZADORA FORD 6-2550 / 2009 / 10000 LTS / 155 HP | HORA | 5.586782 | <input type="text"/> | 0.0616 % |
| | | | | 5.586782 | 5.586782 |
| | | | | \$829.75 | \$829.75 |
| 03-0220-00 | C.F. CAMIÓN DE VOLTEO FORD 1314/39 / 2009 / 140 HP / 7 M3 | HORA | 17.184334 | <input type="text"/> | 0.5219 % |
| | | | | 17.184334 | 17.184334 |
| | | | | \$3,089.06 | \$3,089.06 |
| 03-0513-09 | C.F. COMPACTADOR DE RODILLO METALICO (VIBRATORIO), MARCA CATERPILLAR MODELO CS431CBR, MOTOR DE DIESEL DE 107HP, PESO DE OPERACIÓN 6.5 TON. | hr | 23.569839 | <input type="text"/> | 1.9428 % |
| | | | | 1.9428 % | 1.9428 % |
| | | | | 23.569839 | 23.569839 |
| | | | | \$4,633.83 | \$4,633.83 |
| | | | | 2.9144 % | 2.9144 % |
| Suma en la hoja | | | | \$8,797.63 | |
| Suma acumulada | | | | \$87,055.86 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | | Total |
|----------------|--|--------------|---------------------|--------------|-----------|-------------|
| | | | | 31/ago./2021 | | |
| 04-0523-001-00 | C.F. PAVIMENTADORA ASFÁLTICA MARCA CATERPILLAR MODELO AP200, MOTOR DIESEL 225 HP, PESO ORDEN DE TRABAJO 4.1 TON, ANCHO DE 0.9 M A 3.7 M, VELOCIDAD DE OPERACIÓN 26 M/MIN A 67 M/MIN | hr | 58.323950 | | 58.323950 | 58.323950 |
| | | | | \$57,924.43 | | \$57,924.43 |
| | | | | 36.4311 % | | 36.4311 % |
| AXC0035 | 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 | 107.067500 | | | |
| 03-0121-00 | C.F. CARGADOR FRONTAL CAT 966 C DE NEUMÁTICOS 170 HP / 17 TON / 2.62 M3 | HORA | 1.242625 | | 1.242625 | 1.242625 |
| | | | | \$430.22 | | \$430.22 |
| | | | | 0.2706 % | | 0.2706 % |
| 03-0220-00 | C.F. CAMIÓN DE VOLTEO FORD 1314/39 / 2009 / 140 HP / 7 M3 | HORA | 2.320474 | | 2.320474 | 2.320474 |
| | | | | \$417.13 | | \$417.13 |
| | | | | 0.2624 % | | 0.2624 % |
| AXC0036 | 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 | 3,426.160000 | | | |

Suma en la hoja **\$58,771.78**

Suma acumulada **\$145,827.64**

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | | Total |
|------------------------|---|----------|-------------------|--------------------------|---------------------|-------------|
| | | | | 31/ago./2021 | | |
| 03-0220-00 | C.F. CAMIÓN DE VOLTEO FORD 1314/39 / 2009 / 140 HP / 7 M3 | HORA | 58.895690 | <input type="checkbox"/> | 58.895690 | 58.895690 |
| | | | | | \$10,587.09 | \$10,587.09 |
| | | | | | 6.6587 % | 6.6587 % |
| 05 | SEÑALAMIENTO | | | | | |
| 05-A | SEÑALAMIENTO | | | | | |
| CMC0273 | 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. | M | 716.000000 | | | |
| %HM-01 | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0.030000 | <input type="checkbox"/> | 0.030000 | 0.030000 |
| | | | | | \$33.92 | \$33.92 |
| | | | | | 0.0213 % | 0.0213 % |
| %PS-2 | PORCENTAJE DE SEGURIDAD | (%)mo | 0.020000 | <input type="checkbox"/> | 0.020000 | 0.020000 |
| | | | | | \$22.62 | \$22.62 |
| | | | | | 0.0142 % | 0.0142 % |
| 03-0160-00 | C.F. BARREDORA FRONTAL CATERPILLAR CAT784 SS5 / 60 HP / 1.83M | HORA | 1.987616 | <input type="checkbox"/> | 1.987616 | 1.987616 |
| | | | | | \$299.43 | \$299.43 |
| | | | | | 0.1883 % | 0.1883 % |
| Suma en la hoja | | | | | \$10,943.06 | |
| Suma acumulada | | | | | \$156,770.70 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|------------------------|---|----------|-------------------|--------------------------|------------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| 03-0210-00 | C.F. CAMIÓN PINTARRAYAS FORD F-350 78-JK / 95 HP / 400 LTS | HORA | 4.792904 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 4.792904 | 4.792904 |
| | | | | \$1,290.20 | \$1,290.20 |
| | | | | 0.8115 % | 0.8115 % |
| CMC0274 | SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA LATERAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE PUNTEADO, PREPARACION DE SUPERFICE, MANIOBRAS, ACARREOS, P.U.O.T. | M | 358.000000 | | |
| %HM-01 | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0.030000 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 0.030000 | 0.030000 |
| | | | | \$15.74 | \$15.74 |
| | | | | 0.0099 % | 0.0099 % |
| %PS-2 | PORCENTAJE DE SEGURIDAD | (%)mo | 0.020000 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 0.020000 | 0.020000 |
| | | | | \$10.49 | \$10.49 |
| | | | | 0.0066 % | 0.0066 % |
| 03-0160-00 | C.F. BARREDORA FRONTAL CATERPILLAR CAT784 SS5 / 60 HP / 1.83M | HORA | 0.991660 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 0.991660 | 0.991660 |
| | | | | \$149.39 | \$149.39 |
| | | | | 0.0940 % | 0.0940 % |
| Suma en la hoja | | | | \$1,465.82 | |
| Suma acumulada | | | | \$158,236.52 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | | Total |
|------------------------|--|--------|----------|--------------------------|---------------------|----------|
| | | | | 31/ago./2021 | | |
| 03-0210-00 | C.F. CAMIÓN PINTARRAYAS FORD F-350 78-JK / 95 HP / 400 LTS | HORA | 2.396452 | <input type="checkbox"/> | | |
| | | | | 2.396452 | | 2.396452 |
| | | | | \$645.10 | | \$645.10 |
| | | | | 0.4057 % | | 0.4057 % |
| 06 | MAMPARA | | | | | |
| 06-A | MAMPARA | | | | | |
| EFc0191 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2" 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 | 1.000000 | | | |
| %HM-01 | HERRAMIENTA MENOR | (%)mo | 0.030000 | <input type="checkbox"/> | | |
| | | | | 0.030000 | | 0.030000 |
| | | | | \$37.11 | | \$37.11 |
| | | | | 0.0233 % | | 0.0233 % |
| Suma en la hoja | | | | | \$682.21 | |
| Suma acumulada | | | | | \$158,918.73 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1.- Mano de obra.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|------------|--|--------|----------|-----------------------------|---------------------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| %PS-2 | PORCENTAJE DE SEGURIDAD | (%)mo | 0.020000 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 0.020000 | 0.020000 |
| | | | | \$24.74 | \$24.74 |
| 03-0017-00 | C.F. SOLDADORA LINCOLN SAE / 60 HP / 300 AMP | HORA | 2.428733 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 0.0156 % | 0.0156 % |
| | | | | 2.428733 | 2.428733 |
| | | | | \$30.60 | \$30.60 |
| 03-0022-00 | C.F. REVOLVEDORA DE TROMPO ARSI AR-10EK / 8 HP / 1 SACO | HORA | 0.023161 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 0.0192 % | 0.0192 % |
| | | | | 0.023161 | 0.023161 |
| | | | | \$0.76 | \$0.76 |
| 03-7845-03 | C.F. COMPRESOR PORTATIL (INCLUYE MANGUERAS PARA APLICACION) | HORA | 0.321651 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 0.0005 % | 0.0005 % |
| | | | | 0.321651 | 0.321651 |
| | | | | \$22.40 | \$22.40 |
| | | | | 0.0141 % | 0.0141 % |
| | | | | Importe parcial | \$158,997.23 |
| | | | | Importe acumulado | \$158,997.23 |
| | | | | Porcentaje parcial | 100.0000 % |
| | | | | Porcentaje acumulado | 100.0000 % |
| | | | | Suma en la hoja | \$78.50 |
| | | | | Suma acumulada | \$158,997.23 |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



KARIME GALINDO MEDINA

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACION DIRECTA NO. AO-PMA-FAISM-2021/007

OBRA: "PAVIMENTACION ASFALTICA EN LA CALLE DE SAN ISIDRO, LOCALIDAD EL BOXTHA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, ESTADO DE HIDALGO."

PE-12.3.- MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | 31/ago./2021 | Total |
|------------------------|---|-----------|---------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 00 | PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO | | | | | |
| 01 | PRELIMINARES | | | | | |
| 01-A | LIMPIEZA Y TRAZO | | | | | |
| 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 | 2,148.000000 | | | |
| 02-0200-01 | CALHIDRA EN SACO | TON | 0.115992 | <input type="checkbox"/> | 0.115992 \$237.41 | 0.115992 \$237.41 |
| 02-0380-06 | HILO DE PLÁSTICO CAL. 10 | PZA | 6.029436 | <input type="checkbox"/> | 0.0382 % 6.029436 \$171.84 | 0.0382 % 6.029436 \$171.84 |
| 02-0509-26 | MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE | PT | 42.988571 | <input type="checkbox"/> | 0.0276 % 42.988571 \$752.30 | 0.0276 % 42.988571 \$752.30 |
| 01-B | EXCAVACIONES | | | | 0.1210 % | 0.1210 % |
| Suma en la hoja | | | | | \$1,161.55 | |
| Suma acumulada | | | | | \$1,161.55 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 31/ago./2021 | | Total |
|------------------------|---|-----------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | | |
| 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) | M3 | 428.270000 | | | |
| 02-0500-04 | ACEITE LUBRICANTE | LT | 5.741045 | <input type="checkbox"/> | 5.741045 \$545.40 | 5.741045 \$545.40 |
| 02-0519-29 | DIESEL | LT | 179.825708 | <input type="checkbox"/> | 0.0877 % 179.825708 \$3,301.60 | 0.0877 % 179.825708 \$3,301.60 |
| 02-1300-04 | LLANTA 1300 X 24 14 PR G-2 | JGO | 0.000000 | <input type="checkbox"/> | 0.5311 % 0.000000 \$0.00 | 0.5311 % 0.000000 \$0.00 |
| AXC0031 | ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (MEDIDO COMPACTO) | M3 | 428.270000 | | | |
| Suma en la hoja | | | | | \$3,847.00 | |
| Suma acumulada | | | | | \$5,008.55 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|------------------------|---|-----------|-------------------|--------------------------|------------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| 02-0500-04 | ACEITE LUBRICANTE | LT | 8.667116 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 8.667116 | 8.667116 |
| | | | | \$823.38 | \$823.38 |
| | | | | 0.1324 % | 0.1324 % |
| 02-0519-29 | DIESEL | LT | 205.493464 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 205.493464 | 205.493464 |
| | | | | \$3,772.86 | \$3,772.86 |
| | | | | 0.6069 % | 0.6069 % |
| 02-1300-00 | LLANTA 18.4 X 15 X 26 | JGO | 0.006171 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 0.006171 | 0.006171 |
| | | | | \$299.91 | \$299.91 |
| | | | | 0.0482 % | 0.0482 % |
| 02 | TERRACERIAS | | | | |
| 02-A | TERRACERIAS | | | | |
| CMc0039 | 009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%. | M3 | 428.270000 | | |
| 02-0500-04 | ACEITE LUBRICANTE | LT | 1.824417 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 1.824417 | 1.824417 |
| | | | | \$173.32 | \$173.32 |
| | | | | 0.0279 % | 0.0279 % |
| Suma en la hoja | | | | \$5,069.47 | |
| Suma acumulada | | | | \$10,078.02 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | 31/ago./2021 | Total |
|----------------|--|-----------|-------------------|--------------------------|--------------------|------------|
| 02-0519-29 | DIESEL | LT | 57.173203 | <input type="checkbox"/> | 57.173203 | 57.173203 |
| | | | | | \$1,049.70 | \$1,049.70 |
| | | | | | 0.1688 % | 0.1688 % |
| 02-1300-00 | LLANTA 18.4 X 15 X 26 | JGO | 0.000000 | <input type="checkbox"/> | 0.000000 | 0.000000 |
| | | | | | \$0.00 | \$0.00 |
| | | | | | 0.0000 % | 0.0000 % |
| CMC0225 | 086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN | M3 | 128.481000 | | | |
| 02-0500-04 | ACEITE LUBRICANTE | LT | 1.393804 | <input type="checkbox"/> | 1.393804 | 1.393804 |
| | | | | | \$132.41 | \$132.41 |
| | | | | | 0.0213 % | 0.0213 % |
| 02-0519-29 | DIESEL | LT | 27.497522 | <input type="checkbox"/> | 27.497522 | 27.497522 |
| | | | | | \$504.85 | \$504.85 |
| | | | | | 0.0812 % | 0.0812 % |
| 02-1300-00 | LLANTA 18.4 X 15 X 26 | JGO | 0.000860 | <input type="checkbox"/> | 0.000860 | 0.000860 |
| | | | | | \$41.80 | \$41.80 |
| | | | | | 0.0067 % | 0.0067 % |
| | | | | | \$1,728.76 | |
| | | | | | \$11,806.78 | |

Suma en la hoja **\$1,728.76**
Suma acumulada **\$11,806.78**
 C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 31/ago./2021 | Total |
|----------------|---|--------------|------------------------|--|--------------------------------------|
| 04-0303-40 | AGUA PARA CONSTRUCCIONES TRASPORTADA EN PIPA | M3 | 128.482963 | <input type="checkbox"/> 128.482963 \$3,469.04 0.5580 % | 128.482963 \$3,469.04 0.5580 % |
| CMc0094 | 009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRETAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN | m3-km | 770.886000 | | |
| 02-0500-04 | ACEITE LUBRICANTE | LT | 11.275734 | <input type="checkbox"/> 11.275734 \$1,071.19 0.1723 % | 11.275734 \$1,071.19 0.1723 % |
| 02-0519-29 | DIESEL | LT | 222.443355 | <input type="checkbox"/> 222.443355 \$4,084.06 0.6569 % | 222.443355 \$4,084.06 0.6569 % |
| | | | Suma en la hoja | \$8,624.29 | |
| | | | Suma acumulada | \$20,431.07 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 31/ago./2021 | Total |
|----------------------------|---|-----------|------------------------|---|---------------------------------------|
| 02-1300-00 | LLANTA 18.4 X 15 X 26 | JGO | 0.006960 | <input type="checkbox"/> 0.006960 \$338.26 0.0544 % | 0.006960 \$338.26 0.0544 % |
| 03 | SUB-BASES Y BASES | | | | |
| 03-A | SUB-BASES Y BASES | | | | |
| 2021-6003-0001-CI-C | ADQUISICIÓN DE BASE CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS (L. A B.) PROVENIENTE DE PLANTA SOFIA UBICADA EN CARRETERA PROGRESO - IXMIQUILPAN KM 7.3, INCLUYE: CARGA. | M3 | 428.270000 | | |
| | ADQUISICIÓN DE BASE CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS (L. A B.) PROVENIENTE DE PLANTA SOFIA UBICADA EN CARRETERA PROGRESO - IXMIQUILPAN KM 7.3, INCLUYE: CARGA. | | | | |
| 02-0001-10 | BASE CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS (L. A B.) PROVENIENTE DE PLANTA SOFIA UBICADA EN CARRETERA PROGRESO - IXMIQUILPAN KM 7.3, INCLUYE. CARGA | m3 | 428.270000 | <input type="checkbox"/> 428.270000 \$45,396.62 7.3020 % | 428.270000 \$45,396.62 7.3020 % |
| AXC0035 | 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 | 428.270000 | | |
| | | | Suma en la hoja | \$45,734.88 | |
| | | | Suma acumulada | \$66,165.95 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica

C. KARIME GALINDO MEDINA R.F.C.: GAMK7906083F0
 OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO,

Anexo: PE-12
 ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/007
 Fecha de propuesta: 06/ago./2021
 Inicio de obra: 11/ago./2021
 Fin de obra: 31/ago./2021
 Duración en días: 21
 Página: 7/24



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|------------------------|--|--------------|----------------------|--------------------------|-------------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| 02-0500-04 | ACEITE LUBRICANTE | LT | 7.676668 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 7.676668 | 7.676668 |
| | | | | \$729.28 | \$729.28 |
| | | | | 0.1173 % | 0.1173 % |
| 02-0519-29 | DIESEL | LT | 217.903595 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 217.903595 | 217.903595 |
| | | | | \$4,000.71 | \$4,000.71 |
| | | | | 0.6435 % | 0.6435 % |
| 02-1300-00 | LLANTA 18.4 X 15 X 26 | JGO | 0.005884 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 0.005884 | 0.005884 |
| | | | | \$285.96 | \$285.96 |
| | | | | 0.0460 % | 0.0460 % |
| AXC0036 | 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 | 13,704.640000 | | |
| 02-0500-04 | ACEITE LUBRICANTE | LT | 169.619588 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 169.619588 | 169.619588 |
| | | | | \$16,113.86 | \$16,113.86 |
| | | | | 2.5919 % | 2.5919 % |
| Suma en la hoja | | | | \$21,129.81 | |
| Suma acumulada | | | | \$87,295.76 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|------------------------|--|-----------|-------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| 02-0519-29 | DIESEL | LT | 3,764.797930 | <input type="checkbox"/> | 3,764.797930 |
| | | | | \$69,121.69 | \$69,121.69 |
| | | | | 11.1181 % | 11.1181 % |
| 02-1300-00 | LLANTA 18.4 X 15 X 26 | JGO | 0.117791 | <input type="checkbox"/> | 0.117791 |
| | | | | \$5,724.64 | \$5,724.64 |
| | | | | 0.9208 % | 0.9208 % |
| CMC0216 | 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 | 428.270000 | | |
| 02-0500-04 | ACEITE LUBRICANTE | LT | 11.072351 | <input type="checkbox"/> | 11.072351 |
| | | | | \$1,051.87 | \$1,051.87 |
| | | | | 0.1692 % | 0.1692 % |
| 02-0519-29 | DIESEL | LT | 346.925381 | <input type="checkbox"/> | 346.925381 |
| | | | | \$6,369.55 | \$6,369.55 |
| | | | | 1.0245 % | 1.0245 % |
| Suma en la hoja | | | | \$82,267.75 | |
| Suma acumulada | | | | \$169,563.51 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | 31/ago./2021 | Total |
|------------------------|--|-----------|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 02-1300-00 | LLANTA 18.4 X 15 X 26 | JGO | 0.000000 | <input type="checkbox"/> | 0.000000 \$0.00 0.0000 % | 0.000000 \$0.00 0.0000 % |
| 02-1300-04 | LLANTA 1300 X 24 14 PR G-2 | JGO | 0.000000 | <input type="checkbox"/> | 0.000000 \$0.00 0.0000 % | 0.000000 \$0.00 0.0000 % |
| CMC0225 | 086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN | M3 | 128.481000 | | | |
| 02-0500-04 | ACEITE LUBRICANTE | LT | 1.393804 | <input type="checkbox"/> | 1.393804 \$132.41 0.0213 % | 1.393804 \$132.41 0.0213 % |
| 02-0519-29 | DIESEL | LT | 27.497522 | <input type="checkbox"/> | 27.497522 \$504.85 0.0812 % | 27.497522 \$504.85 0.0812 % |
| 02-1300-00 | LLANTA 18.4 X 15 X 26 | JGO | 0.000860 | <input type="checkbox"/> | 0.000860 \$41.80 0.0067 % | 0.000860 \$41.80 0.0067 % |
| Suma en la hoja | | | | | \$679.06 | |
| Suma acumulada | | | | | \$170,242.57 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|------------------------|---|--------------|-------------------|--------------------------|------------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| 04-0303-40 | AGUA PARA CONSTRUCCIONES TRASPORTADA EN PIPA | M3 | 128.482963 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 128.482963 | 128.482963 |
| | | | | \$3,469.04 | \$3,469.04 |
| | | | | 0.5580 % | 0.5580 % |
| CMC0094 | 009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, 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 | m3-km | 770.886000 | | |
| 02-0500-04 | ACEITE LUBRICANTE | LT | 11.275734 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 11.275734 | 11.275734 |
| | | | | \$1,071.19 | \$1,071.19 |
| | | | | 0.1723 % | 0.1723 % |
| 02-0519-29 | DIESEL | LT | 222.443355 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 222.443355 | 222.443355 |
| | | | | \$4,084.06 | \$4,084.06 |
| | | | | 0.6569 % | 0.6569 % |
| Suma en la hoja | | | | \$8,624.29 | |
| Suma acumulada | | | | \$178,866.86 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | | Total |
|------------------------|--|------------|-----------------|----------------------|---------------------|------------|
| | | | | 31/ago./2021 | | |
| 02-1300-00 | LLANTA 18.4 X 15 X 26 | JGO | 0.006960 | <input type="text"/> | 0.006960 | 0.006960 |
| | | | | | \$338.26 | \$338.26 |
| | | | | | 0.0544 % | 0.0544 % |
| 04 | CARPETA ASFALTICA | | | | | |
| 04-A | CARPETA ASFALTICA | | | | | |
| 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 | 7.000000 | | | |
| 02-0210-00 | AGUA PARA CONSTRUCCIÓN | M3 | 0.228908 | <input type="text"/> | 0.228908 | 0.228908 |
| | | | | | \$21.75 | \$21.75 |
| | | | | | 0.0035 % | 0.0035 % |
| 02--0509-09 | CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO | TON | 0.345739 | <input type="text"/> | 0.345739 | 0.345739 |
| | | | | | \$1,299.50 | \$1,299.50 |
| | | | | | 0.2090 % | 0.2090 % |
| Suma en la hoja | | | | | \$1,659.51 | |
| Suma acumulada | | | | | \$180,526.37 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica

C. KARIME GALINDO MEDINA F.C.: GAMK7906083F0
 OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO,

Anexo: PE-12
 ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/007
 Fecha de propuesta: 06/ago./2021
 Inicio de obra: 11/ago./2021
 Fin de obra: 31/ago./2021
 Duración en días: 21
 Página: 12/24



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 31/ago./2021 | | Total |
|------------------------|--|-----------|-----------------|------------------------------|---------------------|------------|
| | | | | | | |
| 02-0509-16 | ARENA | M3 | 0.713215 | | 0.713215 | 0.713215 |
| | | | | \$249.63 | | \$249.63 |
| | | | | 0.0402 % | | 0.0402 % |
| 02-0990-01 | BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M | PZA | 7.000000 | | 7.000000 | 7.000000 |
| | | | | \$9,870.00 | | \$9,870.00 |
| | | | | 1.5876 % | | 1.5876 % |
| 02-0995-00 | TABIQUE ROJO RECOCIDO MEDIDAS 5.5 x 12 X 24 cm. EN 20 cm | MIL | 0.536206 | | 0.536206 | 0.536206 |
| | | | | \$1,876.72 | | \$1,876.72 |
| | | | | 0.3019 % | | 0.3019 % |
| CMC0257 | 086-I.02 BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR | HA | 0.214135 | | | |
| 02-0500-04 | ACEITE LUBRICANTE | LT | 0.112239 | | 0.112239 | 0.112239 |
| | | | | \$10.66 | | \$10.66 |
| | | | | 0.0017 % | | 0.0017 % |
| 02-0519-29 | DIESEL | LT | 15.709695 | | 15.709695 | 15.709695 |
| | | | | \$288.43 | | \$288.43 |
| | | | | 0.0464 % | | 0.0464 % |
| Suma en la hoja | | | | | \$12,295.44 | |
| Suma acumulada | | | | | \$192,821.81 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | | Total |
|------------------------|--|-----------|---------------------|--------------------------|---------------------|------------|
| | | | | 31/ago./2021 | | |
| 02-1300-00 | LLANTA 18.4 X 15 X 26 | JGO | 0.000281 | <input type="checkbox"/> | 0.000281 | 0.000281 |
| | | | | | \$13.66 | \$13.66 |
| | | | | | 0.0022 % | 0.0022 % |
| EFC0124 | SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.50 LITROS/M², INCLUYE: EMULSION, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M2 | 2,141.350000 | | | |
| 02-0500-02 | DIÁFANO | LT | 157.614067 | <input type="checkbox"/> | 157.614067 | 157.614067 |
| | | | | | \$2,884.34 | \$2,884.34 |
| | | | | | 0.4639 % | 0.4639 % |
| 02-0500-04 | ACEITE LUBRICANTE | LT | 8.038317 | <input type="checkbox"/> | 8.038317 | 8.038317 |
| | | | | | \$763.64 | \$763.64 |
| | | | | | 0.1228 % | 0.1228 % |
| 02-0519-29 | DIESEL | LT | 167.911519 | <input type="checkbox"/> | 167.911519 | 167.911519 |
| | | | | | \$3,082.86 | \$3,082.86 |
| | | | | | 0.4959 % | 0.4959 % |
| Suma en la hoja | | | | | \$6,744.50 | |
| Suma acumulada | | | | | \$199,566.31 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 31/ago./2021 | Total |
|----------------|--|-----------|---------------------|---|---|
| 02-1300-00 | LLANTA 18.4 X 15 X 26 | JGO | 0.005254 | <input type="checkbox"/> 0.005254 \$255.34 | 0.005254 \$255.34 |
| 02-1995-01 | EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO | LT | 3,213.354696 | <input type="checkbox"/> 0.0411 % 3,213.354696 \$29,080.86 | 0.0411 % 3,213.354696 \$29,080.86 |
| EFC0115 | SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO RR-2K A RAZON DE 0.8 LTS/M², INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACION DE LA MEZCLA ASFALTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSION ASFALTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE ACARREO DE LA MEZCLA. | M2 | 2,141.350000 | <input type="checkbox"/> 4.6776 % | 4.6776 % |
| 02-0500-00 | MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE AGREGADO DE 3/4" A FINOS | t | 235.529871 | <input type="checkbox"/> 235.529871 \$292,217.20 | 235.529871 \$292,217.20 |
| | | | | 47.0027 % | 47.0027 % |
| | | | | Suma en la hoja | \$321,553.40 |
| | | | | Suma acumulada | \$521,119.71 |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 31/ago./2021 | Total |
|------------|--------------------------|--------|--------------|---|---|
| 02-0500-02 | DIÁFANO | LT | 83.801732 | <input type="text"/> 83.801732 \$1,533.57 | 83.801732 \$1,533.57 |
| 02-0500-04 | ACEITE LUBRICANTE | LT | 72.797450 | 0.2467 % <input type="text"/> 72.797450 \$6,915.76 | 0.2467 % 72.797450 \$6,915.76 |
| 02-0519-29 | DIESEL | LT | 1,669.019844 | 1.1124 % <input type="text"/> 1,669.019844 \$30,643.20 | 1.1124 % 1,669.019844 \$30,643.20 |
| 02-0595-10 | EMULSIÓN ASFÁLTICA RR-2K | lt | 1,713.080000 | 4.9289 % <input type="text"/> 1,713.080000 \$20,865.31 | 4.9289 % 1,713.080000 \$20,865.31 |
| 02-1300-00 | LLANTA 18.4 X 15 X 26 | JGO | 0.011386 | 3.3562 % <input type="text"/> 0.011386 \$553.36 | 3.3562 % 0.011386 \$553.36 |
| | | | | 0.0890 % <input type="text"/> 0.0890 % | 0.0890 % |
| | | | | Suma en la hoja <input type="text"/> \$60,511.20 | |
| | | | | Suma acumulada <input type="text"/> \$581,630.91 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | 31/ago./2021 | Total |
|------------------------|---|-----------|-------------------|--------------|---------------------|------------|
| 04-0513-014-NEUMATIC | NEUMATICO PARA COMPACTADOR GOODYEAR 23.1-26 (8) R3 | pza | 0.011785 | | 0.011785 | 0.011785 |
| | | | | \$365.75 | | \$365.75 |
| 04-0523-001-NEUMATIC | JUEGO DE NEUMATICOS PARA PAVIMENTADORA ASFÁLTICA | jgo | 0.012656 | 0.0588 % | 0.0588 % | 0.0588 % |
| | | | | 0.012656 | | 0.012656 |
| | | | | \$483.63 | | \$483.63 |
| | | | | 0.0778 % | | 0.0778 % |
| AXC0035 | 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 | 107.067500 | | | |
| 02-0500-04 | ACEITE LUBRICANTE | LT | 1.919167 | | 1.919167 | 1.919167 |
| | | | | \$182.32 | | \$182.32 |
| 02-0519-29 | DIESEL | LT | 54.475490 | 0.0293 % | 0.0293 % | 0.0293 % |
| | | | | 54.475490 | | 54.475490 |
| | | | | \$1,000.17 | | \$1,000.17 |
| | | | | 0.1609 % | | 0.1609 % |
| Suma en la hoja | | | | | \$2,031.87 | |
| Suma acumulada | | | | | \$583,662.78 | |

Suma en la hoja \$2,031.87
Suma acumulada \$583,662.78

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, .
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|------------------------|--|--------------|---------------------|----------------------|-------------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| 02-1300-00 | LLANTA 18.4 X 15 X 26 | JGO | 0.001471 | <input type="text"/> | 0.001471 |
| | | | | 0.001471 | 0.001471 |
| | | | | \$71.49 | \$71.49 |
| | | | | 0.0115 % | 0.0115 % |
| AXC0036 | 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 | 3,426.160000 | | |
| 02-0500-04 | ACEITE LUBRICANTE | LT | 42.404897 | <input type="text"/> | 42.404897 |
| | | | | 42.404897 | 42.404897 |
| | | | | \$4,028.47 | \$4,028.47 |
| | | | | 0.6480 % | 0.6480 % |
| 02-0519-29 | DIESEL | LT | 941.198802 | <input type="text"/> | 941.198802 |
| | | | | 941.198802 | 941.198802 |
| | | | | \$17,280.41 | \$17,280.41 |
| | | | | 2.7795 % | 2.7795 % |
| 02-1300-00 | LLANTA 18.4 X 15 X 26 | JGO | 0.029448 | <input type="text"/> | 0.029448 |
| | | | | 0.029448 | 0.029448 |
| | | | | \$1,431.17 | \$1,431.17 |
| | | | | 0.2302 % | 0.2302 % |
| 05 | SEÑALAMIENTO | | | | |
| 05-A | SEÑALAMIENTO | | | | |
| Suma en la hoja | | | | \$22,811.54 | |
| Suma acumulada | | | | \$606,474.32 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|----------------|---|----------|------------------------|--------------------------|------------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| CMC0273 | 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. | M | 716.000000 | | |
| 02-0500-04 | ACEITE LUBRICANTE | LT | 0.522538 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 0.522538 | 0.522538 |
| | | | | \$49.64 | \$49.64 |
| | | | | 0.0080 % | 0.0080 % |
| 02-0519-29 | DIESEL | LT | 99.624286 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 99.624286 | 99.624286 |
| | | | | \$1,829.10 | \$1,829.10 |
| | | | | 0.2942 % | 0.2942 % |
| 02-0570-05 | PINTURA TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA | LT | 20.416318 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 20.416318 | 20.416318 |
| | | | | \$4,491.59 | \$4,491.59 |
| | | | | 0.7225 % | 0.7225 % |
| 02-1200-06 | MICROESFERA REFLEJANTE | KG | 102.280600 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 102.280600 | 102.280600 |
| | | | | \$1,636.49 | \$1,636.49 |
| | | | | 0.2632 % | 0.2632 % |
| | | | Suma en la hoja | \$8,006.82 | |
| | | | Suma acumulada | \$614,481.14 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 31/ago./2021 | Total |
|----------------|---|----------|------------------------|--|----------------------------------|
| 02-1201-05 | SOLVENTE P/PINTURA | ltS | 6.682428 | <input type="checkbox"/> 6.682428 \$300.71 0.0484 % | 6.682428 \$300.71 0.0484 % |
| 02-1300-00 | LLANTA 18.4 X 15 X 26 | JGO | 0.000497 | <input type="checkbox"/> 0.000497 \$24.15 0.0039 % | 0.000497 \$24.15 0.0039 % |
| 02-1300-06 | LLANTA 15.5 X 38 Y 2 7.5 X 16 | JGO | 0.011982 | <input type="checkbox"/> 0.011982 \$147.38 0.0237 % | 0.011982 \$147.38 0.0237 % |
| CMC0274 | SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA LATERAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE PUNTEADO, PREPARACION DE SUPERFICE, MANIOBRAS, ACARREOS, P.U.O.T. | M | 358.000000 | | |
| 02-0500-04 | ACEITE LUBRICANTE | LT | 0.261054 | <input type="checkbox"/> 0.261054 \$24.80 0.0040 % | 0.261054 \$24.80 0.0040 % |
| | | | Suma en la hoja | \$497.04 | |
| | | | Suma acumulada | \$614,978.18 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | 31/ago./2021 | Total |
|------------------------|-------------------------------------|--------|-----------|--------------------------|---------------------|------------|
| 02-0519-29 | DIESEL | LT | 49.782071 | <input type="checkbox"/> | 49.782071 | 49.782071 |
| | | | | \$914.00 | | \$914.00 |
| | | | | 0.1470 % | | 0.1470 % |
| 02-0570-05 | PINTURA TRAFICO AMARILLA Y/O BLANCA | LT | 10.213000 | <input type="checkbox"/> | 10.213000 | 10.213000 |
| | | | | \$2,246.86 | | \$2,246.86 |
| | | | | 0.3614 % | | 0.3614 % |
| 02-1200-06 | MICROESFERA REFLEJANTE | KG | 51.140300 | <input type="checkbox"/> | 51.140300 | 51.140300 |
| | | | | \$818.24 | | \$818.24 |
| | | | | 0.1316 % | | 0.1316 % |
| 02-1201-05 | SOLVENTE P/PINTURA | lts | 1.750262 | <input type="checkbox"/> | 1.750262 | 1.750262 |
| | | | | \$78.76 | | \$78.76 |
| | | | | 0.0127 % | | 0.0127 % |
| 02-1300-00 | LLANTA 18.4 X 15 X 26 | JGO | 0.000248 | <input type="checkbox"/> | 0.000248 | 0.000248 |
| | | | | \$12.05 | | \$12.05 |
| | | | | 0.0019 % | | 0.0019 % |
| Suma en la hoja | | | | | \$4,069.91 | |
| Suma acumulada | | | | | \$619,048.09 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|------------------------|--|--------|----------|--------------------------|----------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| 02-1300-06 | LLANTA 15.5 X 38 Y 2 7.5 X 16 | JGO | 0.005991 | <input type="checkbox"/> | 0.005991 |
| | | | | 0.005991 | 0.005991 |
| | | | | \$73.69 | \$73.69 |
| | | | | 0.0119 % | 0.0119 % |
| 06 | MAMPARA | | | | |
| 06-A | MAMPARA | | | | |
| EFc0191 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 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 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 | 1.000000 | | |
| 02-0210-00 | AGUA PARA CONSTRUCCIÓN | M3 | 0.010368 | <input type="checkbox"/> | 0.010368 |
| | | | | 0.010368 | 0.010368 |
| | | | | \$0.98 | \$0.98 |
| | | | | 0.0002 % | 0.0002 % |
| Suma en la hoja | | | | \$74.67 | |
| Suma acumulada | | | | \$619,122.76 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 31/ago./2021 | | Total |
|------------------------|--------------------------------|--------|----------|------------------------------|---------------------|----------|
| | | | | | | |
| 02-0300-01 | GRAVA | M3 | 0.027925 | <input type="checkbox"/> | 0.027925 | 0.027925 |
| | | | | | \$9.77 | \$9.77 |
| | | | | 0.0016 % | | 0.0016 % |
| 02-0357-56 | JUEGO DE LLANTAS P/REVOLBEDORA | jGO | 0.000000 | <input type="checkbox"/> | 0.000000 | 0.000000 |
| | | | | | \$0.00 | \$0.00 |
| | | | | 0.0000 % | | 0.0000 % |
| 02-0365-89 | KILO WATT | KW | 0.067547 | <input type="checkbox"/> | 0.067547 | 0.067547 |
| | | | | | \$0.23 | \$0.23 |
| | | | | 0.0000 % | | 0.0000 % |
| 02-0500-03 | GASOLINA MAGNA | LT | 0.041690 | <input type="checkbox"/> | 0.041690 | 0.041690 |
| | | | | | \$0.70 | \$0.70 |
| | | | | 0.0001 % | | 0.0001 % |
| 02-0500-04 | ACEITE LUBRICANTE | LT | 0.000834 | <input type="checkbox"/> | 0.000834 | 0.000834 |
| | | | | | \$0.08 | \$0.08 |
| | | | | 0.0000 % | | 0.0000 % |
| Suma en la hoja | | | | | \$10.78 | |
| Suma acumulada | | | | | \$619,133.54 | |

Handwritten signature

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|------------------------|------------------------------------|--------|-----------|---|-----------------------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| 02--0509-09 | CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO | TON | 0.015982 | <input type="checkbox"/> 0.015982 \$60.07 | 0.015982 \$60.07 |
| | | | | 0.0097 % | 0.0097 % |
| 02-0509-16 | ARENA | M3 | 0.023061 | <input type="checkbox"/> 0.023061 \$8.07 | 0.023061 \$8.07 |
| | | | | 0.0013 % | 0.0013 % |
| 02-0570-11 | THINNER | LT | 0.485714 | <input type="checkbox"/> 0.485714 \$17.24 | 0.485714 \$17.24 |
| | | | | 0.0028 % | 0.0028 % |
| 02-0640-03 | LAMINA NEGRA CAL. 18 | KG | 23.148814 | <input type="checkbox"/> 23.148814 \$682.89 | 23.148814 \$682.89 |
| | | | | 0.1098 % | 0.1098 % |
| 02-0650-01 | SOLDADURA E-7018 | KG | 2.455000 | <input type="checkbox"/> 2.455000 \$133.80 | 2.455000 \$133.80 |
| | | | | 0.0215 % | 0.0215 % |
| Suma en la hoja | | | | \$902.07 | |
| Suma acumulada | | | | \$620,035.61 | |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.- Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | 01/ago./2021 | Total |
|------------|---|--------|-----------|-----------------------------|---------------------|
| | | | | 31/ago./2021 | |
| 02-0660-02 | PTR DE 2 1/2" | kg | 20.262712 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 20.262712 | 20.262712 |
| | | | | \$597.75 | \$597.75 |
| | | | | 0.0961 % | 0.0961 % |
| 02-1900-00 | ROTULOS EN SERIGRAFIA CON LOGOS Y LEYENDA | PZA | 1.000000 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 1.000000 | 1.000000 |
| | | | | \$950.00 | \$950.00 |
| | | | | 0.1528 % | 0.1528 % |
| 02-1900-08 | PINTURA ESMALTE COMEX 100 | LTO | 1.240000 | <input type="checkbox"/> | |
| | | | | 1.240000 | 1.240000 |
| | | | | \$119.97 | \$119.97 |
| | | | | 0.0193 % | 0.0193 % |
| | | | | Importe parcial | \$621,703.33 |
| | | | | Importe acumulado | \$621,703.33 |
| | | | | Porcentaje parcial | 100.0000 % |
| | | | | Porcentaje acumulado | 100.0000 % |
| | | | | Suma en la hoja | \$1,667.72 |
| | | | | Suma acumulada | \$621,703.33 |

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Fisica



KARIME GALINDO MEDINA

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACION DIRECTA NO. **AO-PMA-FAISM-2021/007**

OBRA: "PAVIMENTACION ASFALTICA EN LA CALLE DE SAN ISIDRO, LOCALIDAD EL BOXTHA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, ESTADO DE HIDALGO."

PE-12.4.- PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.



Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, ,
 Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.4.- Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.

| Descripción | No. Personas | Unidad | 01/ago./2021 | Total |
|--|--------------|--------|--------------|-------------|
| | | | 31/ago./2021 | |
| Oficina central | | | | |
| Personal directivo | | | | |
| Director general | 1.00 | jor | | |
| | | | 1.000000 | 1.000000 |
| | | | \$8,838.45 | \$8,838.45 |
| | | | 100.0000 % | 100.0000 % |
| Personal administrativo | | | | |
| Contador | 1.00 | jor | | |
| | | | 1.000000 | 1.000000 |
| | | | \$5,954.15 | \$5,954.15 |
| | | | 100.0000 % | 100.0000 % |
| Oficina de campo | | | | |
| Personal técnico de campo y recién egresado | | | | |
| Residente de obra local SUPERINTENDENTE | 1.00 | jor | | |
| | | | 1.000000 | 1.000000 |
| | | | \$15,886.14 | \$15,886.14 |
| | | | 100.0000 % | 100.0000 % |

Suma en la hoja \$30,678.74
Suma acumulada \$30,678.74

C. KARIME GALINDO MEDINA
 Persona Física

C. KARIME GALINDO MEDINA F.C.: GAMK7906083F0
OBRA: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO,



KARIME GALINDO MEDINA

Anexo: PE-12
ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/007
No. 2021/007
Fecha de propuesta: 06/ago./2021
Inicio de obra: 11/ago./2021
Fin de obra: 31/ago./2021
Duración en días: 21
Página: 2/2

Ubicación: UBICACION: El Boxtha, Actopan, Hidalgo, .
Cliente: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN ESTADO DE HIDALGO

PE-12.4.- Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.

| Descripción | No. Personas | Unidad | 01/ago./2021 | Total |
|-------------|--------------|--------|--------------|-------|
| | | | 31/ago./2021 | |

Importe parcial \$30,678.74
Importe acumulado \$30,678.74
Porcentaje parcial 100.0000 %
Porcentaje acumulado 100.0000 %

Suma en la hoja
Suma acumulada **\$30,678.74**
C. KARIME GALINDO MEDINA
Persona Fisica