

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO

UBICACIÓN: CHICAVASCO, ACTOPAN, HIDALGO.

ACTA DE FALLO

En el Municipio de Actopan Hidalgo, a **31 de mayo 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: **JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V., 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:

ADJUDICACIÓN

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.- **JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V., por un monto total con IVA \$733,145.73 (Setecientos treinta y tres mil ciento cuarenta y cinco pesos 73/100 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."*

"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."

1 de 2

Acta de Fallo de la Adjudicación Directa AO-PMA-FAISM-2021/002 convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgo.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO

UBICACIÓN: CHICAVASCO, ACTOPAN, HIDALGO.

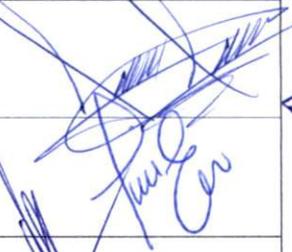
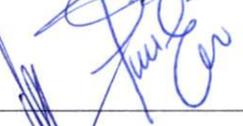
ACTA DE FALLO

La firma de contrato se llevará a cabo el **01 de junio de 2021**, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas 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 Públicas de esta Presidencia Municipal para efectos de su notificación.

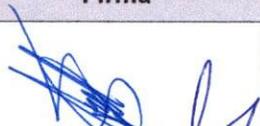
No habiendo otro asunto que tratar se da por terminada la presente reunión, siendo las **12:15** horas del mismo día de su inicio, firmando para constancia y de conformidad, todos y de cada uno de los que estuvieron presentes y participaron en la misma, la falta de firmas de algún licitante, no invalidara su contenido y efectos.

Servidores Públicos designados del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Presidencia Municipal de Actopan, Hidalgo.		
Cargo	Nombre	Firma
CON DERECHO A VOZ Y VOTO		
Presidente – Presidente Municipal de Actopan, Hidalgo.	M. en C. Tatiana Tonantzin P.Ángeles Moreno	
Secretario –Encargado de la Dirección 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.	Arq. Natalia Latorre Zamora	
CON DERECHO A VOZ		

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO

UBICACIÓN: CHICAVASCO, 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 - Secretario General Municipal	C. Luis Francisco Sánchez Santillán	
Vocal – Asesor Jurídico	Lic. Armando Silva Contreras	
LICITANTE		
LICITANTE: JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.	Alfonso Elizalde Carón	

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO

ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/003

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE LÁZARO CÁRDENAS, EL HUAXTO

UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO.

ACTA DE FALLO

LISTA DE ASISTENCIA DE LICITANTES

N°	NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	FIRMA
1	Jozaka Organización S.A. de C.V.	Representante	Blvd. Valle de San Javier 411. V. de S.J.		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO

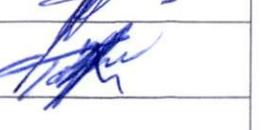
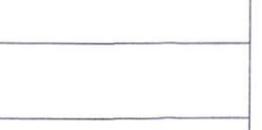
ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/003

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE LÁZARO CÁRDENAS, EL HUAXTO

UBICACIÓN: COL. CUAUHTEMOC, ACTOPAN, HIDALGO.

ACTA DE FALLO

LISTA DE ASISTENCIA DE COMITÉ

Nº	NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	FIRMA
1	Natalia Latorre Zamora	Directora	Planeación y D.U.	7721268570	
2	Juan José Hernández	Director	Obras Públicas	771 220 2115	
3	Martha Y. Paredes	Tesorero	tesorería	7711249376	
4	Luis E. Sánchez Santillan	SECRETARÍA	SECRETARÍA	7721517140	
5	Armando Silva	Dir. Jurídico	Judicial	7714257770	
6	Yurye López Islas	Contralora	Contraloría		
7	Tatiana P. Angeles	Presidencia	Presidencia	7721368243	
8					
9					
10					

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

UBICACIÓN: CHICAVASCO, ACTOPAN, HIDALGO.

FALLO

En el Municipio de Actopan Hidalgo, a **31 de mayo 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:

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V., por un monto total con IVA \$733,145.73 (Setecientos treinta y tres mil ciento cuarenta y cinco pesos 73/100 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 HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.** 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:

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 **\$73,314.57 (Setenta y tres mil trescientos catorce pesos 57/100 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 01 de junio 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 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.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.
UBICACIÓN: CHICAVASCO, ACTOPAN, HIDALGO.

FALLO

El **plazo de ejecución** de los trabajos es de **76 días naturales**, a iniciarlos el **02 de junio de 2021** y a terminarlos a más tardar el **16 de agosto de 2021**.

LA CONVOCANTE

AUTORIZÓ
ÁREA DE CONTRATACIÓN



Ing. Juan José Hernández Jerónimo
Encargado de la Dirección 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



Arq. Natalia Latorre Zamora
Directora 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.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO
ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/002

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO

UBICACIÓN: CHICAVASCO, ACTOPAN HIDALGO.

DICTAMEN

Actopan, Estado de Hidalgo, a 31 de mayo 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 **25 de mayo 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 el día **27 de mayo a las 11:30 horas**, en las oficinas de esta Presidencia Municipal, resultando lo siguiente en la evaluación cuantitativa:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO
ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/002

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO

UBICACIÓN: CHICAVASCO, ACTOPAN HIDALGO.

DICTAMEN

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

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
JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.	76 DÍAS NATURALES	02 DE JUNIO DE 2021	16 DE AGOSTO DE 2021	\$632,022.18	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	JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.		
	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
PT-00 Oficio de invitación	X		
PT-01 Registro vigente en el Padrón de Contratistas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Administración Pública Estatal con la clasificación.	X		
PT-02 Descripción de la planeación integral.	X		



NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO

UBICACIÓN: CHICAVASCO, ACTOPAN HIDALGO.

DICTAMEN

DOCUMENTO TÉCNICO SOLICITADO	JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.		
	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
PT-03 Relación de maquinaria y equipo de construcción	X		
PT-04 Relación de Profesionales Técnicos al servicio del LICITANTE.	X		
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		
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		
PT-07 Manifestación escrita de conocer el contenido de las bases y modelo del contrato y su conformidad de ajustarse a sus términos.	X		

PARTICIPANTE	RESULTADO DE EVALUACIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA	OBSERVACIONES
JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.	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.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO

UBICACIÓN: CHICAVASCO, ACTOPAN HIDALGO.

DICTAMEN

DOCUMENTO ECONÓMICO SOLICITADO	JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.		
	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
PE-05 Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos: PE-05.1 Indirecto Oficinas Centrales. PE-05.2 Indirecto de Obra.	Si		Ninguna
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

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO

UBICACIÓN: CHICAVASCO, ACTOPAN HIDALGO.

DICTAMEN

DOCUMENTO ECONÓMICO SOLICITADO	JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.		
	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
PE-12 Programas de erogaciones: PE-12.1 Mano de obra. PE-12.2 Maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características. 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.	Si		Ninguna
PE-13 Garantía de seriedad.	Si		Ninguna

PARTICIPANTE	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA	FUNDAMENTO LEGAL
JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.	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.

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

Se determinó lo siguiente.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO

UBICACIÓN: CHICAVASCO, ACTOPAN HIDALGO.

DICTAMEN

DOCUMENTO LEGAL SOLICITADO	JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.		
	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
<p>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.</p> <p>En el caso de no contar con domicilio en Actopan, proporcione domicilio en Actopan, Hidalgo, para oír y recibir toda clase de notificaciones.</p>	Si		Ninguna
<p>b).- Declaración escrita de no encontrarse en alguno de los supuestos que establece el Artículo 59 de la LEY.</p>	Si		Ninguna
<p>c). Documentación que compruebe la capacidad financiera:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>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.</p>	Si		Ninguna
<p>d). IDENTIFICACIÓN. - Original y copia de identificación oficial vigente con fotografía.</p>	Si		Ninguna
<p>e) REPRESENTACIÓN LEGAL.</p> <p>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.</p>	Si		Ninguna

PARTICIPANTE	RESULTADO DE EVALUACIÓN LEGAL	OBSERVACIONES
JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.	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.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO

UBICACIÓN: CHICAVASCO, ACTOPAN HIDALGO.

DICTAMEN

Dado lo anterior, se determina lo siguiente:

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 JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V. por un monto total con IVA de \$733,145.73 (Setecientos treinta y tres mil ciento cuarenta y cinco pesos 73/100 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
Encargado de la Dirección 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



Arq. Natalia Latorre Zamora
Directora 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-2020/002
PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDA D	CANTIDAD	CONTRATANTE		JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.		CANES GRUPO CONSTEUCTOR S.A. DE C.V.		HIMURZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	
				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	809.34	\$4.50	\$3,642.03	\$4.46	\$3,609.66	\$4.62	\$3,739.15	\$4.70	\$3,803.90
EFc0098	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES 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	283.27	\$40.61	\$11,503.55	\$40.45	\$11,458.23	\$42.78	\$12,118.25	\$43.12	\$12,214.56
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	283.27	\$24.29	\$6,880.60	\$24.20	\$6,855.11	\$25.01	\$7,084.56	\$25.35	\$7,180.87
2.0	TERRACERIAS										
CMc0039	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES. 3) PARA 95%	M3	161.87	\$9.17	\$1,484.33	\$9.08	\$1,469.76	\$9.35	\$1,513.47	\$9.42	\$1,524.80
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	48.56	\$44.68	\$2,169.68	\$43.61	\$2,117.72	\$45.21	\$2,195.42	\$46.32	\$2,249.32



**CUADRO COMPARATIVO
AO-PMA-FAISM-2020/002**

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	437.04	\$15.05	\$6,577.51	\$14.87	\$6,498.84	\$15.34	\$6,704.25	\$15.47	\$6,761.06
3.0	SUB-BASES Y BASES										
2021-6003-0002-CI-CM	ADQUISICIÓN DE MATERIAL COMPACTABLE TEPETATE DE BANCO (L.A.B), INCLUYE: CARGA.	M3	161.87	\$50.00	\$8,093.40	\$50.00	\$8,093.40	\$52.50	\$8,498.07	\$56.03	\$9,069.46
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	161.87	\$24.29	\$3,931.77	\$24.20	\$3,917.21	\$25.01	\$4,048.32	\$25.35	\$4,103.35
AXc0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	161.87	\$12.58	\$2,036.30	\$12.52	\$2,026.59	\$12.98	\$2,101.05	\$13.22	\$2,139.89
CMc0212	086-E.02 OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES O BASES: A) DE SUB-BASES: 1) CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO: a) COMPACTADO AL 95%	M3	161.87	\$47.96	\$7,763.19	\$48.00	\$7,769.66	\$48.35	\$7,826.32	\$50.14	\$8,116.06
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	48.56	\$44.68	\$2,169.68	\$43.61	\$2,117.72	\$45.21	\$2,195.42	\$46.32	\$2,249.32



**CUADRO COMPARATIVO
AO-PMA-FAISM-2020/002**

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 DE LAS TERRACERÍAS	M3-KM	437.04	\$15.05	\$6,577.51	\$14.87	\$6,498.84	\$15.34	\$6,704.25	\$15.47	\$6,761.06
4.0	PAVIMENTO HIDRAULICO										
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 ESCOMBO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$2,715.43	\$8,146.29	\$2,673.08	\$8,019.24	\$2,760.45	\$8,281.35	\$2,800.00	\$8,400.00
EFc0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Fc= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2	809.34	\$683.10	\$552,860.15	\$682.97	\$552,754.94	\$688.78	\$557,457.21	\$690.45	\$558,808.80
5.0	SEÑALAMIENTO										
EFc0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	82.00	\$53.34	\$4,373.88	\$44.86	\$3,678.52	\$55.65	\$4,563.30	\$56.90	\$4,665.80



Estado Libre y Soberano
de Hidalgo



CUADRO COMPARATIVO
AO-PMA-FAISM-2020/002

6.0	MAMPARA INFORMATIVA										
M0001	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	PZA	1.00	\$5,189.66	\$5,189.66	\$5,136.74	\$5,136.74	\$5,300.00	\$5,300.00	\$5,345.00	\$5,345.00
				SUBTOTAL	\$633,399.53	SUBTOTAL	\$632,022.18	SUBTOTAL	\$640,330.39	SUBTOTAL	\$643,393.25
				IVA	\$101,343.92	IVA	\$101,123.55	IVA	\$102,452.86	IVA	\$102,942.92
				TOTAL	\$734,743.45	TOTAL	\$733,145.73	TOTAL	\$742,783.25	TOTAL	\$746,336.17

AUTORIZÓ

REVISÓ

AREA CONTRATANTE

AREA REQUIRIENTE

ING. JUAN JOSE HERNANDEZ JERONIMO
ENCARGADO DE LA DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. NATALIA LATORRE ZAMORA
DIRECTORA DE PLANEACION Y DESARROLLO URBANO

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO
ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/002

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO

UBICACIÓN: CHICAVASCO, ACTOPAN, HIDALGO.

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA

En el Municipio de Actopan, Hidalgo, siendo las **11:30** horas del día **27 de mayo de 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, Encargado de la Dirección 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 e).

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
JAZAKA URBANIZACIÓN S.A. DE C.V.	76 DÍAS NATURALES	02 DE JUNIO DE 2021	16 DE AGOSTO DE 2021	\$632,022.18	PRESENCIAL	NINGUNA OBSERVACIÓN

Se hace saber al participante que el Acto de Fallo se llevará a cabo el día **31 de mayo de 2021**.

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.

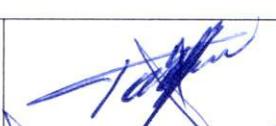
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO
ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/002

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO

UBICACIÓN: CHICAVASCO, ACTOPAN, HIDALGO.

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA

No habiendo otro asunto que tratar se da por terminada la presente reunión, siendo las 12:15 horas del mismo día de su inicio, firmando para constancia y de conformidad todos y cada uno de los que estuvieron presentes y participaron en la misma, la falta de firma de algún licitante, no invalidará su contenido y efectos.

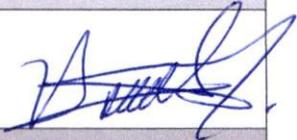
Servidores Públicos designados del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Presidencia Municipal de Actopan, Hidalgo.		
Cargo	Nombre	Firma
CON DERECHO A VOZ Y VOTO		
Presidente – Presidente Municipal de Actopan, Hidalgo.	M. en C. Tatiana Tonantzin P.Ángeles Moreno	
Secretario –Encargado de la Dirección 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.	Arq. Natalia Latorre Zamora	
CON DERECHO A VOZ		
Vocal - Secretario General Municipal	C. Luis Francisco Sánchez Santillán	

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO
ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/002

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO

UBICACIÓN: CHICAVASCO, ACTOPAN, HIDALGO.

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA

Servidores Públicos designados del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Presidencia Municipal de Actopan, Hidalgo.		
Cargo	Nombre	Firma
Vocal – Director Jurídico	Lic. Armando Silva Contreras	
LICITANTE		
LICITANTE: JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.	Alejandro Elizabet Catón	

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO

ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/002

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO

UBICACIÓN: CHICAVASCO, ACTOPAN, HIDALGO.

PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA

LISTA DE ASISTENCIA DE LICITANTES

N°	NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	FIRMA
1	Jazaka Organización, S.A de C.V.	Blvd. Valle de San Javier, 477. Botano, Javier Pachuca.	Valle de San Javier Pachuca.		
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO

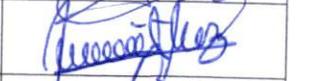
ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2021/002

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO

UBICACIÓN: CHICAVASCO, ACTOPAN, HIDALGO.

PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA

LISTA DE ASISTENCIA DE COMITÉ

Nº	NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN	TELÉFONO	FIRMA
1	Juan José Hernández Leónimo	Encargado	Obras Públicas	7712702115	
2	Natalia Latorre Zamora	Directora	Planeación	7721268570	
3	Martha Paredes E.	tesorero	tesorería	7711299376	
4	Luis Feo Sánchez Santibañez	SECRETARÍA	SECRETARÍA	7721517140	
5	Armando Silva C.	J. Director Jurídico	J. Jurídico	7711925179	
6	Xorye López Islas	Contralor interno	Contraloría		
7	Tatiana P. Angeles	Presidenta	Presidencia	7721360243	
8					
9					
10					

RECIBIDO

M. en C. TATIANA TONANTZIN P. ÁNGELES MORENO
LIC. YURYE LOPEZ ISLAS
ARQ. NATALIA LATORRE ZAMORA
INTEGRANTES DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS
RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA PRESIDENCIA
MUNICIPAL DE ACTOPAN, HIDALGO
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-2021/002 para la adjudicación del contrato de la obra denominada; PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO a base de precios unitarios y tiempo determinado, con cargo a los recursos autorizados por la Secretaría de Finanzas Publicas del Estado de Hidalgo, mediante oficio N° SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003001, de fecha 06 de mayo de 2021, con cargo al Fondo de Aportaciones a la Infraestructura Social Municipal (FAISM) de conformidad con lo siguiente:

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA
UBICACION: CALLE ENCINO, CHICAVASCO, ACTOPAN, HIDALGO
FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIÓN: 27 DE MAYO DE 2021 A LAS 11:30 HRS.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 76 DIAS NATURALES
FECHA ESTIMADA DE INICIO: 02 DE JUNIO DE 2021
FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN: 16 DE AGOSTO DE 2021
En espera de su contestación, agradezco la atención que sirva para la presente.

ATENTAMENTE




ING. JUAN JOSE HERNANDEZ JERONIMO
ENCARGADO DE LA DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

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

RECIBIDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.
Boulevard Valle de San Javier No.411, Sótano fraccionamiento Valle de San Javier, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42086PRESENTE.

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-2021/002** para la adjudicación del contrato de la obra denominada **PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO**; a base de precios unitarios y tiempo determinado, con cargo a los recursos autorizados por la **Secretaria de Finanzas Publicas del Estado de Hidalgo**, mediante oficio N° **SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003001**, de fecha **06 de mayo de 2021**, con cargo al **Fondo de Aportaciones a la Infraestructura Social Municipal (FAISM)** de conformidad con lo siguiente:

1. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE**
2. UBICACION: **CALLE ENCINO, CHICAVASCO, ACTOPAN, HIDALGO.**
3. FECHA Y HORA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIÓN:
27 DE MAYO DE 2021 A LAS 11:30 HRS.
4. PLAZO DE EJECUCIÓN: **76 DIAS NATURALES**
5. FECHA ESTIMADA DE INICIO: **02 DE JUNIO DE 2021**
6. FECHA ESTIMADA DE TERMINACIÓN: **16 DE AGOSTO DE 2021**

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

ATENTAMENTE

ING. JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ BERNÓNIMO
ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

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



Recibido
Alejandro V...

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Inicio Obra: 02-jun-2020

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Fin Obra: 16-ago-2020

PE-10.- Catálogo de conceptos

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	EDIFICIO "A"					
A01	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	809.34	\$4.26	\$3,447.79	0.55%
EFc0098	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES 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	283.27	\$40.38	\$11,438.40	1.81%
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	283.27	\$24.19	\$6,852.28	1.08%
	Total: PRELIMINARES				\$21,738.47	3.44%
A02	TERRACERIAS					
CMc0039	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%	M3	161.87	\$9.12	\$1,476.24	0.23%
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	48.56	\$44.67	\$2,169.19	0.34%
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	437.04	\$14.83	\$6,481.36	1.03%
	Total: TERRACERIAS				\$10,126.79	1.60%
A03	SUBBASE Y BASES					
2021-6003-0002	ADQUISICIÓN DE MATERIAL COMPACTABLE TEPETATE DE BANCO (L.A.B.), INCLUYE: CARGA.	M3	161.87	\$49.90	\$8,077.21	1.28%
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO	M3	161.87	\$24.19	\$3,915.59	0.62%
	REPRESENTANTE LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)					
AXc0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE	M3-KM	161.87	\$12.52	\$2,026.59	0.32%

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Inicio Obra: 02-jun-2020

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Fin Obra: 16-ago-2020

PE-10.- Catálogo de conceptos

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)					
CMc0212	086-E.02 OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES O BASES: A) DE SUB-BASES: 1) CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO: a) COMPACTADO AL 95%	M3	161.87	\$47.70	\$7,721.10	1.22%
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	48.56	\$44.67	\$2,169.19	0.34%
CMc0094	009-I.02 SOBRECARRICO 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	437.04	\$14.83	\$6,481.36	1.03%
	Total: SUBBASE Y BASES				\$30,391.04	4.81%
A04	PAVIMENTO HIDRAULICO					
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	3.00	\$2,700.70	\$8,102.10	1.28%
EFc0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2	809.34	\$682.27	\$552,188.40	87.37%
	Total: PAVIMENTO HIDRAULICO				\$560,290.50	88.65%
A05	SEÑALAMIENTO					
	REPRESENTANTE LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO					
EFc0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO). INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	82.00	\$52.40	\$4,296.80	0.68%

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.



Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Inicio Obra: 02-jun-2020

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Fin Obra: 16-ago-2020

PE-10.- Catálogo de conceptos

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
Total: SEÑALAMIENTO					\$4,296.80	0.68%
A06	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	1.00	\$5,178.58	\$5,178.58	0.82%
Total: MAMPARA					\$5,178.58	0.82%
Total: EDIFICIO "A"					\$632,022.18	100.00%
Total del Presupuesto sin IVA:					\$632,022.18	
I.V.A 16.00 %					\$101,123.55	
Total del Presupuesto:					\$733,145.73	

(* SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO



CANES GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO, EN EL MUNICIPIO DE ACTOPAN, EN EL ESTADO DE HIDALGO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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	809.3400	\$4.62	\$3,739.15
EFc0098	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES 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	283.2690	\$42.78	\$12,118.25
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	283.2690	\$25.01	\$7,084.56
TERRACERIAS					
CMc0039	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%	M3	161.8680	\$9.35	\$1,513.47
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	48.5604	\$45.21	\$2,195.42
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	437.0436	\$15.34	\$6,704.25
SUBBASES Y BASES					
2021-6003-0002 CI-CM	ADQUISICIÓN DE MATERIAL COMPACTABLE TEPETATE DE BANCO (L.A.B.), INCLUYE CARGA	M3	161.8680	\$52.50	\$8,498.07
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (MEDIDO COMPACTO)	M3	161.8680	\$25.01	\$4,048.32
AXc0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	161.8680	\$12.98	\$2,101.05
CMc0212	086-E.02 OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES O BASES: A) DE SUB-BASES: 1) CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO: a) COMPACTADO AL 95%	M3	161.8680	\$48.35	\$7,826.32
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	48.5604	\$45.21	\$2,195.42
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	437.0436	\$15.34	\$6,704.25
PAVIMENTO HIDRAULICO					
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	3.0000	\$2,760.45	\$8,281.35



CANES GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO, EN EL MUNICIPIO DE ACTOPAN, EN EL ESTADO DE HIDALGO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EFc0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c=200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.D.T)	M2	809.3400	\$688.78	\$557,457.21
SEÑALAMIENTO					
EFc0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO). INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	82.0000	\$55.65	\$4,563.30
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	1.0000	\$5,300.00	\$5,300.00

SUBTOTAL	\$640,330.39
-----------------	---------------------

(** SEISCIENTOS CUARENTA MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 39/100 M.N. **)

IVA	\$102,452.86
------------	---------------------

(** CIENTO DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. **)

TOTAL	\$742,783.25
--------------	---------------------

(** SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N. **)

**ARQ. GUILLERMO CANSECO ESTRADA
ADMINISTRADOR UNICO**

CATALOGO DE OBRA					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
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	809.340	\$ 4.70	\$3,803.90
EFc0098	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES 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	283.269	\$ 43.12	\$12,214.56
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	283.269	\$ 25.35	\$7,180.87
TOTAL DE PRELIMINARES					\$23,199.33
TERRACERIAS					
CMc0039	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%	M3	161.868	\$ 9.42	\$1,524.80
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	48.5604	\$ 46.32	\$2,249.32
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	437.044	\$ 15.47	\$6,761.06
TOTAL DE TERRACERIAS					\$10,535.18
SUBBASES Y BASES					
2021-6003-0002-CI-CM	ADQUISICIÓN DE MATERIAL COMPACTABLE TEPETATE DE BANCO (L.A.B.), INCLUYE: CARGA.	M3	161.868	\$ 56.03	\$9,069.46
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	161.868	\$ 25.35	\$4,103.35
AXc0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	161.868	\$ 13.22	\$2,139.89
CMc0212	086-E.02 OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES O BASES: A) DE SUB-BASES: 1) CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO: a) ,COMPACTADO AL 95%	M3	161.868	\$ 50.14	\$8,116.06
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	48.560	\$ 46.32	\$2,249.32
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	437.044	\$ 15.47	\$6,761.06
TOTAL DE SUBBASES Y BASES					\$32,439.14



CATALOGO DE OBRA					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
PAVIMENTO HIDRAULICO					
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	3 000	\$ 2,800.00	\$8,400.00
EFc0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2	809 340	\$ 690.45	\$558,808.80
TOTAL DE PAVIMENTO HIDRULICO					\$567,208.80
SEÑALAMIENTO					
EFc0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	82 000	\$ 56.90	\$4,665.80
TOTAL DE SEÑALAMINETO					\$4,665.80
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	1 000	\$ 5,345.00	\$5,345.00
TOTAL DE MAMPARA					\$5,345.00

LIC. ALEJANDRO HIERRO MURILLO

HIMURSA

SUBTOTAL	\$643,393.25
IVA	\$102,942.92
TOTAL	\$746,336.17

DIRECCIÓN MUNICIPAL DE LICITACIONES Y
CONTRATOS

OFICIO: PMAH/DGOP/503/2021

ACTOPAN, HGO., A 24 DE MAYO DE 2021

ASUNTO: Solicitud de cotización

HIMURZA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

**Blvd. Nuevo Hidalgo No. 1123, Fracc. Los Cedros, Mineral de la Reforma, Hidalgo, C.P. 42185
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 HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO**, 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 **25 de mayo 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 JOSE HERNANDEZ JERONIMO
ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

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/FPV/pcjc

 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

Recibí original
de Himurza
de C.V. Construcciones SA
el 24 mayo 2021


DIRECCIÓN MUNICIPAL DE LICITACIONES Y
CONTRATOS

OFICIO: PMAH/DGOP/502/2021

ACTOPAN, HGO., A 24 DE MAYO DE 2021

ASUNTO: Solicitud de cotización

CANES GRUPO CONSTRUCTOE S.A. DE C.V.

Calzada de los Leones No. 503, Col. Cuauemoc, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42020

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 HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO**, 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 **25 de mayo 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 JOSE HERNANDEZ JERÓNIMO
ENCARGADO DE LA DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

*Recibi original
24/05/21*

*Canes Grupo Constructor
SA. de CV*

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/FPV/pcjc

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO: PMAH/DGOP/501/2021

ACTOPAN, HGO., A 24 DE MAYO DE 2021

ASUNTO: Solicitud de cotización

JAZAKA URBANIZACION, S.A. DE C.V.

Boulevard Valle de San Javier No.411, Sótano fraccionamiento Valle de San Javier, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42086

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 HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO**, 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 **25 de mayo 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 su atención que sirva para la presente.

ATENTAMENTE


ING. JUAN JOSE HERNANDEZ JERONIMO
ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN 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/FPV/pcjc


Alejandro Horta
Recibido
7/4/21

📍 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



URBANIZACION S.A DE C.V.

PROPUESTA ECONÓMICA

ACTOPAN, HIDALGO 27 DE MAYO DE 2020

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA

No. **AO-PMA-FAISM-2021/002**

PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO. LOCALIDAD CHICAVASCO,
EN EL MUNICIPIO DE ACTOPAN, EN EL ESTADO DE HIDALGO

DOCUMENTO No. PE-10 CATÁLOGO DE CONCEPTOS

ATENTAMENTE

C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO
APODERADO LEGAL

BLVD. VALLE DE SAN JAVIER No. 411 SOTANO VALLE DE SAN JAVIER C.P. 42086 PACHUCA DE SOTO, HGO. TELEFONO: 771 718 0336
RFC: JUR1012017H2



Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Inicio Obra: 02-Jun-2020

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Fin Obra: 16-Ago-2020

PE-10.- Catálogo de conceptos

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	EDIFICIO "A"					
A01	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	809.340	\$4.46	\$3,609.66	0.57%
EFc0098	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES 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	283.269	\$40.45	\$11,458.23	1.81%
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	283.269	\$24.20	\$6,855.11	1.08%
Total: PRELIMINARES					\$21,923.00	3.47%
A02	TERRACERIAS					
CMc0039	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%	M3	161.868	\$9.08	\$1,469.76	0.23%
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	48.560	\$43.61	\$2,117.72	0.34%
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	437.044	\$14.87	\$6,498.84	1.03%
Total: TERRACERIAS					\$10,086.32	1.60%
A03	SUBBASE Y BASES					
2021-6003-0002	ADQUISICIÓN DE MATERIAL COMPACTABLE TEPETATE DE BANCO (L.A.B.), INCLUYE: CARGA.	M3	161.868	\$50.00	\$8,093.40	1.28%
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO	M3	161.868	\$24.20	\$3,917.21	0.62%

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO



Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO
Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002 **Fecha:** 2021/05/27 **Duración:** 76 días naturales
Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.
Lugar: CHICAVASCO **Inicio Obra:** 02-Jun-2020
Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO **Fin Obra:** 16-Ago-2020

PE-10.- Catálogo de conceptos

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
AXc0032	AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	161.868	\$12.52	\$2,026.59	0.32%
CMc0212	086-E.02 OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES O BASES: A) DE SUB-BASES: 1) CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO: a) COMPACTADO AL 95%	M3	161.868	\$48.00	\$7,769.66	1.23%
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	48.560	\$43.61	\$2,117.72	0.34%
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	437.044	\$14.87	\$6,498.84	1.03%
Total: SUBBASE Y BASES					\$30,423.42	4.81%
A04	PAVIMENTO HIDRAULICO					
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	3.000	\$2,673.08	\$8,019.24	1.27%
EFc0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2	809.340	\$682.97	\$552,754.94	87.46%
Total: PAVIMENTO HIDRAULICO					\$560,774.18	88.73%
A05	SEÑALAMIENTO					



Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Inicio Obra: 02-Jun-2020

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Fin Obra: 16-Ago-2020

PE-10.- Catálogo de conceptos

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
Efc0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO). INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	82.000	\$44.86	\$3,678.52	0.58%
Total: SEÑALAMIENTO					\$3,678.52	0.58%
106 c0191	MAMPARA 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	\$5,136.74	\$5,136.74	0.81%
Total: MAMPARA					\$5,136.74	0.81%
Total: EDIFICIO "A"					\$632,022.18	100.00%
Total del Presupuesto sin IVA:					\$632,022.18	
I.V.A 16.00 %					\$101,123.55	
Total del Presupuesto:					\$733,145.73	

(* SETECIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. *)

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO



URBANIZACION S.A DE C.V.

PROPUESTA ECONÓMICA

ACTOPAN, HIDALGO 27 DE MAYO DE 2020

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA

No. **AO-PMA-FAISM-2021/002**

PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO. LOCALIDAD CHICAVASCO,
EN EL MUNICIPIO DE ACTOPAN, EN EL ESTADO DE HIDALGO

DOCUMENTO No. PE-11

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

ATENTAMENTE

C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO
APODERADO LEGAL

BLVD. VALLE DE SAN JAVIER No. 411 SOTANO VALLE DE SAN JAVIER C.P. 42086 PACHUCA DE SOTO, HGO. TELEFONO: 771 718 0336
RFC: JUR1012017H2

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020



PE-11.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos

Código	Descripción	Unidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
A	EDIFICIO "A"					
A01	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	100.00% \$3,609.66	809.3400		100.00% \$3,609.66 809.3400
Efc0098	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES 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	100.00% \$11,458.23	283.2690		100.00% \$11,458.23 283.2690
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	100.00% \$6,855.11	283.2690		100.00% \$6,855.11 283.2690

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020



PE-11.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos

Código	Descripción	Unidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
TOTAL	PRELIMINARES		\$21,923.00			
ACUMULADO			\$21,923.00	\$21,923.00	\$21,923.00	
PORCENTAJE PERIODO			100.00%			
PORCENTAJE ACUMULADO			100.00%	100.00%	100.00%	
A02	TERRACERIAS					
CMc0039	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%	M3	100.00% \$1,469.76			100.00% \$1,469.76
			161.8680			161.8680
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	100.00% \$2,117.72			100.00% \$2,117.72
			48.5604			48.5604

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020



PE-11.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos

Código	Descripción	Unidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
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	100.00% \$6,498.84 437.0436			100.00% \$6,498.84 437.0436
TOTAL	TERRACERÍAS		\$10,086.32			
ACUMULADO			\$10,086.32	\$10,086.32	\$10,086.32	
PORCENTAJE PERIODO			100.00%			
PORCENTAJE ACUMULADO			100.00%	100.00%	100.00%	
A03	SUBBASE Y BASES					
2021-6003-0002-CI- CM	ADQUISICIÓN DE MATERIAL COMPACTABLE TEPETATE DE BANCO (L.A.B.), INCLUYE: CARGA.	M3	21.43% \$1,734.42 34.6883	78.57% \$6,358.98 127.1797		100.00% \$8,093.40 161.8680

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Fecha: 2021/05/27

Duración:

76 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Inicio Obra:

02-Jun-2020

Fin Obra:

16-Ago-2020



PE-11.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos

Código	Descripción	Unidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	21.43% \$839.46 34.6883	78.57% \$3,077.75 127.1797		100.00% \$3,917.21 161.8680
AXc0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	21.43% \$434.30 34.6883	78.57% \$1,592.29 127.1797		100.00% \$2,026.59 161.8680
CMc0212	086-E.02 OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES O BASES: A) DE SUB-BASES: 1) CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO: a) COMPACTADO AL 95%	M3	21.43% \$1,665.04 34.6883	78.57% \$6,104.62 127.1797		100.00% \$7,769.66 161.8680
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	21.43% \$453.83 10.4065	78.57% \$1,663.89 38.1539		100.00% \$2,117.72 48.5604

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO
Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002
Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.
Lugar: CHICAVASCO
Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales



Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020

PE-11.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos

Código	Descripción	Unidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
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	21.43% \$1,392.70 93.6584	78.57% \$5,106.14 343.3852		100.00% \$6,498.84 437.0436
TOTAL	SUBBASE Y BASES		\$6,519.75	\$23,903.67		
ACUMULADO			\$6,519.75	\$30,423.42	\$30,423.42	
PORCENTAJE PERIODO			21.43%	78.57%		
PORCENTAJE ACUMULADO			21.43%	100.00%	100.00%	
A04	PAVIMENTO HIDRAULICO					
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		71.43% \$5,728.14 2.1429	28.57% \$2,291.10 0.8571	100.00% \$8,019.24 3.0000

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020



PE-11.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos

Código	Descripción	Unidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
Efc0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2		71.43% \$394,832.85	28.57% \$157,922.09	100.00% \$552,754.94
				578.1116	231.2284	809.3400
TOTAL ACUMULADO	PAVIMENTO HIDRAULICO			\$400,560.99	\$160,213.19	
				\$400,560.99	\$560,774.18	
PORCENTAJE PERIODO				71.43%	28.57%	
PORCENTAJE ACUMULADO				71.43%	100.00%	
A05	SEÑALAMIENTO					
Efc0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO). INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M			100.00% \$3,678.52	100.00% \$3,678.52
					82.0000	82.0000

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Fecha: 2021/05/27

Duración:

76 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020



PE-11.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos

Código	Descripción	Unidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
TOTAL	SEÑALAMIENTO				\$3,678.52	
ACUMULADO					\$3,678.52	
PORCENTAJE PERIODO					100.00%	
PORCENTAJE ACUMULADO					100.00%	
A06	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			100.00%	100.00%
					\$5,136.74	\$5,136.74
					1.0000	1.0000

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020



PE-11.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos

Código	Descripción	Unidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
TOTAL	MAMPARA				\$5,136.74	
ACUMULADO					\$5,136.74	
PORCENTAJE PERIODO					100.00%	
PORCENTAJE ACUMULADO					100.00%	
TOTAL	EDIFICIO "A"		\$38,529.07	\$424,464.66	\$169,028.45	
ACUMULADO			\$38,529.07	\$462,993.73	\$632,022.18	
PORCENTAJE PERIODO			6.10%	67.16%	26.74%	
PORCENTAJE ACUMULADO			6.10%	73.26%	100.00%	
TOTAL			\$38,529.07	\$424,464.66	\$169,028.45	
ACUMULADO			\$38,529.07	\$462,993.73	\$632,022.18	
PORCENTAJE PERIODO			6.10	67.16	26.74	
PORCENTAJE ACUMULADO			6.10	73.26	100.00	

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

PROPUESTA ECONÓMICA

ACTOPAN, HIDALGO 27 DE MAYO DE 2020

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA
No. **AO-PMA-FAISM-2021/002**

PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO. LOCALIDAD CHICAVASCO,
EN EL MUNICIPIO DE ACTOPAN, EN EL ESTADO DE HIDALGO

DOCUMENTO No. PE-12

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

DOCUMENTO No. PE-12.1

MANO DE OBRA

ATENTAMENTE

C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO
APODERADO LEGAL

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No.: AO-PMA-FAISM-2021/002

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO



PE-12.1.- Mano de obra.

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
A	EDIFICIO "A"						
A01	PRELIMINARES						
MO001	TOPOGRAFO	JOR	0.7284	100.00%			100.00%
				\$443.15			\$443.15
				0.7284			0.7284
MO002	CADENERO	JOR	2.9136	100.00%			100.00%
				\$1,192.63			\$1,192.63
				2.9136			2.9136
MO010	CABO	JOR	0.0728	100.00%			100.00%
				\$55.06			\$55.06
				0.0728			0.0728
Total Acumulado	PRELIMINARES			\$1,690.84			
				\$1,690.84	\$1,690.84	\$1,690.84	

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

(Handwritten signature and scribbles in blue ink)

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO



PE-12.1.- Mano de obra.

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
% Periodo				100.00%			
% Acumulado				100.00%			
A04	PAVIMENTO HIDRAULICO						
MO004	PEÓN	JOR	142.2741		71.43% \$46,844.67 101.6264	28.57% \$18,736.56 40.6477	100.00% \$65,581.23 142.2741
MO010	CABO	JOR	11.0406		71.43% \$5,961.03 7.8863	28.57% \$2,384.25 3.1543	100.00% \$8,345.28 11.0406
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	110.4063		71.43% \$47,979.60 78.8632	28.57% \$19,190.49 31.5431	100.00% \$67,170.09 110.4063

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO



PE-12.1.- Mano de obra.

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
Total	PAVIMENTO HIDRAULICO				\$100,785.30	\$40,311.30	
Acumulado							
% Periodo					\$100,785.30	\$141,096.60	
% Acumulado					71.43%	28.57%	
A05	SEÑALAMIENTO						
MO010	CABO	JOR	0.1312			100.00%	100.00%
						\$99.17	\$99.17
						0.1312	0.1312
MO05	AYUDANTE GENERAL	JOR	1.3120			100.00%	100.00%
						\$508.15	\$508.15
						1.3120	1.3120

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO



PE-12.1.- Mano de obra.

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
PINTOR	OFICIAL PINTOR	JOR	1.3120			100.00%	100.00%
						\$643.43	\$643.43
						1.3120	1.3120

Total SEÑALAMIENTO \$1,250.75
Acumulado
% Periodo \$1,250.75
% Acumulado 100.00%

A06	MAMPARA					100.00%	100.00%
MO004	PEÓN	JOR	0.4450			\$205.12	\$205.12
						0.4450	0.4450

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO



PE-12.1.- Mano de obra.

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
MO010	CABO	JOR	0.0826			100.00%	100.00%
						\$62.43	\$62.43
						0.0826	0.0826
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	0.0050			100.00%	100.00%
						\$3.04	\$3.04
						0.0050	0.0050
MO05	AYUDANTE GENERAL	JOR	1.6000			100.00%	100.00%
						\$619.70	\$619.70
						1.6000	1.6000

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO
 Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002
 Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.
 Lugar: CHICAVASCO
 Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Fecha: 2021/05/27
 Inicio Obra: 02-Jun-2020

Duración: 76 días naturales
 Fin Obra: 16-Ago-2020



PE-12.1.- Mano de obra.

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
MO06	HERRERO DE TALLER	JOR	0.8000			100.00%	100.00%
						\$486.73	\$486.73
						0.8000	0.8000

Total **MAMPARA** \$1,377.02
 Acumulado
 % Periodo \$1,377.02
 % Acumulado 100.00%

Total **EDIFICIO "A"** \$1,690.84 \$100,785.30 \$42,939.07
 Acumulado
 % Periodo \$1,690.84 \$102,476.14 \$145,415.21
 % Acumulado 1.16% 69.31% 29.53%

TOTAL DEL PERIODO EN IMPORTES \$1,690.84 \$100,785.30 \$42,939.07
 ACUMULADO \$1,690.84 \$102,476.14 \$145,415.21
 PORCENTAJE PERIODO 1.16% 69.31% 29.53%
 PORCENTAJE ACUMULADO 1.16% 70.47% 100.00%

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO



URBANIZACIÓN S.A DE C.V.

PROPUESTA ECONÓMICA

ACTOPAN, HIDALGO 27 DE MAYO DE 2020

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA

No. **AO-PMA-FAISM-2021/002**

PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO. LOCALIDAD CHICAVASCO,
EN EL MUNICIPIO DE ACTOPAN, EN EL ESTADO DE HIDALGO

DOCUMENTO No. PE-12.2

MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

ATENTAMENTE

C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO
APODERADO LEGAL

BLVD. VALLE DE SAN JAVIER No. 411 SOTANO VALLE DE SAN JAVIER C.P. 42086 PACHUCA DE SOTO, HGO. TELEFONO: 771 718 0336
RFC: JUR1012017H2

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO
 Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002
 Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.
 Lugar: CHICAVASCO
 Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Fecha: 2021/05/27 Duración: 76 días naturales
 Inicio Obra: 02-Jun-2020 Fin Obra: 16-Ago-2020



PE-12.2.- Maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características												
Código	Descripción	Unidad	Horas Por Turno	Cantidad Maquinas	Dias Efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo Por Hora	Imprimir Total	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
A	EDIFICIO "A"											
A01	PRELIMINARES											
%S	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	8	1				\$0.01	100.00%			100.00%
									\$0.01			\$0.01
%MO	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1				\$53.36	100.00%			100.00%
									\$53.36			\$53.36
EQ001	CAMION DE VOLTEO	HR	8	1	0.71	5.6654	692.93	\$3,925.71	100.00%			100.00%
									\$3,925.71			\$3,925.71
									5.6654			5.6654
EQ003	ESTACION TOTAL MARCA SOUTH	HR	8	1	1.52	12.1401	56.52	\$686.16	100.00%			100.00%
									\$686.16			\$686.16
									12.1401			12.1401
EQ005	MOTOCONFORMADORA CAT 120	HR	8	1	1.08	8.6397	1,050.84	\$9,078.95	100.00%			100.00%
									\$9,078.95			\$9,078.95
									8.6397			8.6397
EQ006	RETROEXCAVADORA CAT 450 E	HR	8	1	0.38	3.0310	495.94	\$1,503.18	100.00%			100.00%
									\$1,503.18			\$1,503.18
									3.0310			3.0310
Total Acumulado	PRELIMINARES								\$15,247.37			\$15,247.37
% Periodo									100.00%	100.00%	100.00%	
% Acumulado									100.00%	100.00%	100.00%	
A02	TERRACERIAS											
EQ023	COMPACTADOR CATERPILLAR 815B	HR	8	1	0.24	1.9100	609.29	\$1,163.77	100.00%			100.00%
									\$1,163.77			\$1,163.77
									1.9100			1.9100
EQPIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	8	1	1.16	9.2410	704.95	\$6,514.47	100.00%			100.00%
									\$6,514.47			\$6,514.47
									9.2410			9.2410
Total Acumulado	TERRACERIAS								\$7,678.24			\$7,678.24
% Periodo									100.00%	100.00%	100.00%	
% Acumulado									100.00%	100.00%	100.00%	
A03	SUBBASE Y BASES											
EQ001	CAMION DE VOLTEO	HR	8	1	0.69	5.5521	692.93	\$3,847.20	21.43%	78.57%		100.00%
									\$824.45	\$3,022.75		\$3,847.20
									1.1898	4.3623		5.5521
EQ005	MOTOCONFORMADORA CAT 120	HR	8	1	0.49	3.8848	1,050.84	\$4,082.34	21.43%	78.57%		100.00%
									\$874.84	\$3,207.50		\$4,082.34
									0.8325	3.0523		3.8848

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.
 Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO
 Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002
 Obra: PAVIMENTACION HIDRAULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.
 Lugar: CHICAVASCO
 Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO



Fecha: 2021/05/27 Duración: 76 días naturales
 Inicio Obra: 02-Jun-2020 Fin Obra: 16-Ago-2020

PE-12.- Maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características

Código	Descripción	Unidad	Horas Por Turno	Cantidad Maquinas	Dias Efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo Por Hora	Imprimir Total	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
E0008	RETROEXCAVADORA CAT 450 E	HR	8	1	0.22	1,7320	495.94	\$858.96	21.43%	\$184.08	78.57%	100.00%
									0.3712	1.3608		\$858.96
												1.7320
E0023	COMPACTADOR CATERPILLAR 815B	HR	8	1	0.42	3.3992	609.29	\$2,071.12	21.43%	78.57%		100.00%
									\$443.84	\$1,627.28		\$2,071.12
									0.7285	2.8708		3.3992
E0PIPA	CAMION PIPA DE 9 M3	HOR	8	1	1.16	9.2410	704.95	\$6,514.47	21.43%	78.57%		100.00%
									\$1,396.05	\$5,118.42		\$6,514.47
									1.9804	7.2607		9.2410
Total	SUBBASE Y BASES								\$3,723.26	\$13,650.83		\$17,374.09
% Acumulado									\$3,723.26	\$17,374.09		\$17,374.09
% Periodo									21.43%	78.57%		100.00%
% Acumulado									21.43%	100.00%		100.00%
A04	PAVIMENTO HIDRAULICO											
%ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	8	1				\$2.21		71.37%	28.63%	100.00%
										\$1.58	\$0.63	\$2.21
%MO	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1				\$4,239.53		71.43%	28.57%	100.00%
										\$3,028.30	\$1,211.23	\$4,239.53
E0004	REVOLVEDORA 1 SACO	HR	8	1	7.97	63.7355	78.07	\$4,975.83				100.00%
												\$4,975.83
												63.7355
Total	PAVIMENTO HIDRAULICO											\$2,633.45
% Acumulado												\$9,217.57
% Periodo												28.57%
% Acumulado												100.00%
A05	SEÑALAMIENTO											
%ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	8	1				\$0.03				100.00%
												\$0.03
%MO	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1				\$37.20				100.00%
												\$37.20
Total	SEÑALAMIENTO											\$37.23
% Acumulado												\$37.23
% Periodo												100.00%
% Acumulado												100.00%
A06	MAMPARA											
%ES	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	8	1				\$0.02				100.00%
												\$0.02

APODERADO LEGAL C. JAMIE SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO
 Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002
 Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.
 Lugar: CHICAVASCO
 Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Fecha: 2021/05/27 Duración: 76 días naturales
 Inicio Obra: 02-Jun-2020 Fin Obra: 16-Ago-2020



PE-12.2.- Maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características

Código	Descripción	Unidad	Horas Por Turno	Cantidad Maquinas	Dias Efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo Por Hora	Imprimir Total	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
%MO	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1				\$40.71			100.00%	100.00%
											\$40.71	\$40.71
EQ004	REVOLVEDORA 1 SACO	HR	8	1	0.01	0.1040	78.07	\$8.12			100.00%	100.00%
											\$8.12	\$8.12
											0.1040	0.1040
Total	MAMPARA											\$48.85
Acumulado												\$48.85
% Periodo												100.00%
% Acumulado												100.00%
Total	EDIFICIO "A"								\$26,648.87	\$20,234.95		\$2,719.53
Acumulado									\$26,648.87	\$46,883.82		\$49,603.35
% Periodo									53.72%	40.79%		5.48%
% Acumulado									53.72%	94.52%		100.00%
TOTAL DEL PERIODO EN IMPORTES									\$26,648.87	\$20,234.95		\$2,719.53
ACUMULADO									\$26,648.87	\$46,883.82		\$49,603.35
PORCENTAJE PERIODO									53.72	40.79		5.48
PORCENTAJE ACUMULADO									53.72	94.52		100.00
APODERADO LEGAL C. JAIMÉ SERGIO MURILLO ARREDONDO												



URBANIZACION S.A DE C.V.

PROPUESTA ECONÓMICA

ACTOPAN, HIDALGO 27 DE MAYO DE 2020

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA

No. **AO-PMA-FAISM-2021/002**

PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO. LOCALIDAD CHICAVASCO,
EN EL MUNICIPIO DE ACTOPAN, EN EL ESTADO DE HIDALGO

DOCUMENTO No. PE-12.3

MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

ATENTAMENTE

C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO
APODERADO LEGAL

BLVD. VALLE DE SAN JAVIER No. 411 SOTANO VALLE DE SAN JAVIER C.P. 42086 PACHUCA DE SOTO, HGO. TELEFONO: 771 718 0336
RFC: JUR1012017H2

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO
Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002
Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.
Lugar: CHICAVASCO
Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales



Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020

PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

Código	Materiales y equipos	Unidad	Cantidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
A	EDIFICIO "A"						
A01	PRELIMINARES						
MT001	HILO DE CAÑAMO O PLASTICO ROLLO DE 300 M	PIEZA	4.0467	100.00			100.00
				\$71.22			\$71.22
				4.0467			4.0467
MT002	VARILLA CORRUGADA DE ACERO DEL # 3 (3/8")	KG	4.0467	100.00			100.00
				\$46.74			\$46.74
				4.0467			4.0467
MT003	CALHIDRA	TON	0.1619	100.00			100.00
				\$267.08			\$267.08
				0.1619			0.1619
Total Acumulado	PRELIMINARES			\$385.04			\$385.04
				\$385.04	\$385.04	\$385.04	\$385.04

Total Acumulado

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020



PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

Código	Materiales y equipos	Unidad	Cantidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
% Periodo				100.00%			
% Acumulado				100.00%	100.00%	100.00%	
A02	TERRACERIAS						
	0004 AGUA	M3	3.3992	100.00 \$308.00 3.3992			100.00 \$308.00 3.3992
Total	TERRACERIAS			\$308.00			
Acumulado				\$308.00	\$308.00	\$308.00	
% Periodo				100.00%			
% Acumulado				100.00%	100.00%	100.00%	
A03	SUBBASE Y BASES						
	0004 AGUA	M3	3.3992	21.43 \$66.01 0.7285	78.57 \$241.99 2.6708		100.00 \$308.00 3.3992

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020



PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

Código	Materiales y equipos	Unidad	Cantidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
TEPETATE	TEPETATE DE BANCO (L.A.B.)	M3	161.8680	21.43	78.57		100.00
				\$1,373.66	\$5,036.31		\$6,409.97
				34.6883	127.1797		161.8680

Total	SUBBASE Y BASES			\$1,439.67	\$5,278.30		
Acumulado				\$1,439.67	\$6,717.97	\$6,717.97	
% Periodo				21.43%	78.57%		
% Acumulado				21.43%	100.00%	100.00%	

A04	PAVIMENTO HIDRAULICO						
	0002 ARENA	M3	71.9238		71.43	28.57	100.00
					\$17,981.31	\$7,192.02	\$25,173.33
					51.3752	20.5486	71.9238

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales



Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020

PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

Código	Materiales y equipos	Unidad	Cantidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
0003	GRAVA DE 3/4"	M3	84.1309		71.43	28.57	100.00
					\$21,033.14	\$8,412.67	\$29,445.81
					60.0947	24.0362	84.1309
0004	AGUA	M3	26.2292		71.43	28.57	100.00
					\$1,697.63	\$679.00	\$2,376.63
					18.7355	7.4937	26.2292
66-1010	MALLA ELECTTOSOLDADA 6/6-10/10	M2	849.8070		71.43	28.57	100.00
					\$23,066.65	\$9,226.02	\$32,292.67
					607.0171	242.7899	849.8070
CIMMET	MONTEN 15"	PZA	32.3736		71.43	28.57	100.00
					\$26,685.63	\$10,673.50	\$37,359.13
					23.1245	9.2491	32.3736

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales



Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020

PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

Código	Materiales y equipos	Unidad	Cantidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
MT002	VARILLA CORRUGADA DE ACERO DEL # 3 (3/8"	KG	809.3400		71.43	28.57	100.00
					\$6,677.19	\$2,670.69	\$9,347.88
					578.1116	231.2284	809.3400
MT006	CEMENTO GRIS, TIPO I	TON	51.1954		71.43	28.57	100.00
					\$106,049.78	\$42,416.94	\$148,466.72
					36.5689	14.6265	51.1954
MT010	TABIQUE COMUN DE BARRO ROJO RECOCIDO DE	MIL	0.3000		71.43	28.57	100.00
					\$600.01	\$239.99	\$840.00
					0.2143	0.0857	0.3000
MT011	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO ARMADO DE 60 A	PZA	3.0000		71.43	28.57	100.00
					\$2,352.90	\$941.10	\$3,294.00
					2.1429	0.8571	3.0000

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020



PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

Código	Materiales y equipos	Unidad	Cantidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
Total	PAVIMENTO HIDRAULICO				\$206,144.24	\$82,451.93	
Acumulado					\$206,144.24	\$288,596.17	
% Periodo					71.43%	28.57%	
% Acumulado					71.43%	100.00%	
A05	SEÑALAMIENTO						
PINTESM	PINTURA TRANSITO COMEX (HULE CLORADO-ALQ	LT	8.6100			100.00	100.00
						\$586.43	\$586.43
						8.6100	8.6100
THISTD	THINNER STANDARD	LTO	57.4000			100.00	100.00
						\$975.80	\$975.80
						57.4000	57.4000
Total	SEÑALAMIENTO					\$1,562.23	
Acumulado						\$1,562.23	
% Periodo						100.00%	
% Acumulado						100.00%	

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020



PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

Código	Materiales y equipos	Unidad	Cantidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
A06	MAMPARA						
	0002 ARENA	M3	0.0414			100.00 \$14.50 0.0414	100.00 \$14.50 0.0414
	0003 GRAVA DE 3/4"	M3	0.0579			100.00 \$20.27 0.0579	100.00 \$20.27 0.0579
	0004 AGUA	M3	0.0399			100.00 \$3.62 0.0399	100.00 \$3.62 0.0399

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales

Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020



PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

Código	Materiales y equipos	Unidad	Cantidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
0008	ANGULO DE 1 1/2" X 1/8"	PZA	3.2000			100.00	100.00
						\$1,440.00	\$1,440.00
						3.2000	3.2000
0018	LAMINA ACANALADA CAL 18	PZA	1.4000			100.00	100.00
						\$728.00	\$728.00
						1.4000	1.4000
MT006	CEMENTO GRIS, TIPO I	TON	0.0292			100.00	100.00
						\$84.68	\$84.68
						0.0292	0.0292
PEG001	PEGOTE CON INFORMACIÓN DE LA OBRA Y LOGO	PZA	1.0000			100.00	100.00
						\$312.78	\$312.78
						1.0000	1.0000

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO

JAZAKA URBANIZACION S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE ACTOPAN, HIDALGO

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2021/002

Obra: PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO.

Lugar: CHICAVASCO

Ciudad: ACTOPAN, HIDALGO

Fecha: 2021/05/27

Duración: 76 días naturales



Inicio Obra: 02-Jun-2020

Fin Obra: 16-Ago-2020

PE-12.3.- Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.

Código	Materiales y equipos	Unidad	Cantidad	Jun-2020	Jul-2020	Ago-2020	Total
Total	MAMPARA						\$2,603.85
Acumulado							\$2,603.85
% Periodo							100.00%
% Acumulado							100.00%
Total	EDIFICIO "A"			\$2,132.71	\$211,422.54	\$86,618.01	
Acumulado				\$2,132.71	\$213,555.25	\$300,173.26	
% Periodo				0.71%	70.43%	28.86%	
% Acumulado				0.71%	71.14%	100.00%	
TOTAL DEL PERIODO EN IMPORTES				\$2,132.71	\$211,422.54	\$86,618.01	
ACUMULADO				\$2,132.71	\$213,555.25	\$300,173.26	
PORCENTAJE PERIODO				0.71	70.43	28.86	
PORCENTAJE ACUMULADO				0.71	71.14	100.00	

APODERADO LEGAL C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO



URBANIZACIÓN S.A DE C.V.

PROPUESTA ECONÓMICA

ACTOPAN, HIDALGO 27 DE MAYO DE 2020

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN DIRECTA

No. **AO-PMA-FAISM-2021/002**

PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA CALLE ENCINO, CHICAVASCO. LOCALIDAD CHICAVASCO,
EN EL MUNICIPIO DE ACTOPAN, EN EL ESTADO DE HIDALGO

DOCUMENTO No. PE-12.4

PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS QU ESTARA ACRAGO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS

ATENTAMENTE

C. JAIME SERGIO MURILLO ARREDONDO
APODERADO LEGAL

BLVD. VALLE DE SAN JAVIER No. 411 SOTANO VALLE DE SAN JAVIER C.P. 42086 PACHUCA DE SOTO, HGO. TELEFONO: 771 718 0336
RFC: JUR1012017H2

