

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2019/020
REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL EN NICOLAS BRAVO

ACTA DE FALLO

En el Municipio de Actopan Hidalgo, siendo las 11.30 (once horas treinta minutos) del día 22 (veintidos) del mes de octubre del año 2019 (dos mil diecinueve), 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 participantes, con la finalidad de llevar a cabo la Junta Pública 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, Hgo.

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: **RICARDO CANO GOMEZ, 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 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 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.- **RICARDO CANO GOMEZ**, por un monto total con IVA \$130,298.15 (ciento treinta mil doscientos noventa y ocho pesos 15/100 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

Acta de Fallo de la ADJUDICACIÓN DIRECTA AO-PMA-FAISM-2019/020 convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hgo.

primero y cuarto de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo que a la letra dice:

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

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

Y del numeral **7.- CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO**, de las Bases del presente procedimiento.

La firma de contrato se llevará acabo el día 23 (veintitrés) del mes de octubre del año 2019 (dos mil diecinueve), a las 11:30 (once horas treinta minutos), en las oficinas de la Dirección de Obras Publicas en la Presidencia Municipal.

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

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

No habiendo otro asunto que tratar se da por terminada la presente reunión, siendo las 12:00 hrs. (doce horas) 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		

Acta de Fallo de la ADJUDICACIÓN DIRECTA AO-PMA-FAISM-2019/020 convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hgo.

Presidente – Presidente Municipal.	Lic. Héctor Cruz Olguín	
Secretario –Dir. General de Obras Públicas	Ing. Arq. Alejandro Chaparro Lozano.	
Vocal – Tesorero Municipal	L. C. Gilberto Santillán Roa	
Vocal – Contralor Interno	Lic. Fernando Roig Langerica representado por Lic. Juan Carlos Granados López.	
Vocal – Director de Planeación y Desarrollo Municipal.	Ing. Erik Serrano Castañón.	
CON DERECHO A VOZ		
Vocal - Secretario General Municipal	L.C. Armando Monter Reyes	
Vocal – Asesor Jurídico	Lic. Guillermo García Barrera.	
LICITANTES		
LICITANTE 1:	Ricardo Cano Gómez.	

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO
ADJUDICACIÓN DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2019/020
REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL EN NICOLAS BRAVO

FALLO

En el Municipio de Actopan Hidalgo, del día 22 (veintidós) del mes de octubre del año 2019 (dos mil diecinueve) 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:

1.- a **RICARDO CANO GOMEZ**, por un monto total con IVA \$130,298.15 (ciento treinta mil doscientos noventa y ocho pesos 15/100 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 de: REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL EN NICOLAS BRAVO**. 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:

La presentación de la garantía de cumplimiento, 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 **\$13,029.82 (trece mil veintinueve pesos 82/100 M.N.)**, la que se entregará en la dirección de Obras Públicas cita en en calle Miguel 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 del contrato, cuyo monto de fianza es de **\$13,029.82 (trece mil veintinueve pesos 82/100 M.N.)**, la que se entregará en la Dirección de Obras Públicas cita en calle Miguel 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 acabo el día 23 (veintitrés) del mes de octubre del año 2019 (dos mil diecinueve), a las 11:30 (once horas treinta minutos), en las oficinas de la Dirección de Obras Publicas 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.

Fallo de la Adjudicación Directa No. AO-PMA-FAISM-2019/020 convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hgo.

El plazo de ejecución de los trabajos es de 23 días naturales, a iniciarlos el 24 de octubre de 2019 y a terminarlos a más tardar el 15 de noviembre de 2019.

LA CONVOCANTE

AUTORIZÓ



C. HÉCTOR CRUZ OLGUÍN
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
y PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS
PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON
LAS MISMAS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL
DE ACTOPAN, HIDALGO



ELABORÓ Y REVISÓ
ÁREA DE CONTRATACION



ING. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS y
SECRETARIO DEL COMITÉ DE OBRAS
PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON
LAS MISMAS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL
DE ACTOPAN, HIDALGO

Fallo de la Adjudicación Directa No. AO-PMA-FAISM-2019/020 convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hgo.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HGO.

ADJUDICACIÓN DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2019/020

REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL EN NICOLAS BRAVO

DICTAMEN

Actopan, Estado de Hidalgo, a 22 de octubre del 2019.

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:

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 las propuestas presentadas será el **método binario**, de acuerdo a las bases del presente procedimiento, en específico, al numeral 7.- **CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO:**

En términos de los artículos 44 de la Ley, 41 y 42 del REGLAMENTO, la CONVOCANTE para hacer la evaluación de las proposiciones, verificará que las mismas cumplan con los requisitos solicitados en las bases de Adjudicación Directa.

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

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

RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO

1.- **Entrega de invitación.:** Se realizó la entrega de la invitación el día 18 de octubre de 2019 en el municipio de Actopan, Hidalgo.

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

2.1.- **Apertura de los sobres que dicen contener las propuestas técnica y económica; así como, de la documentación distinta a la propuesta:** Se celebró a las 10:30 horas del día 21 de octubre de 2019, en las oficinas de la sala de cabildo de esta Presidencia Municipal, resultando lo siguiente en la evaluación cuantitativa:

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

2. PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

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

2.2 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA. Presentando todos y cada uno de los anexos solicitados, es decir: los anexos 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, 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
RICARDO CANO GOMEZ	23 DÍAS NATURALES	24/OCTUBRE/2019	15/NOVIEMBRE/2019	\$112,325.99	PRESENCIAL	NINGUNA OBSERVACIÓN

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

EVALUACIÓN Y RAZONES DE ACEPTACIÓN Y DESECHAMIENTO DE LAS PROPUESTAS

1. - Evaluación de las propuesta técnica 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. : Se determinó lo siguiente.-

DOCUMENTO TÉCNICO SOLICITADO	RICARDO CANO GOMEZ		
	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
PT-00 Oficio de Invitación	Si		Ninguna
PT-01 Registro vigente en el Padrón de Contratistas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Administración Pública Estatal con la clasificación.	Si		Ninguna
PT-02 Descripción de la planeación Integral.	Si		Ninguna
PT-03 Relación de maquinaria y equipo de construcción	Si		Ninguna
PT-04 Relación de Profesionales Técnicos al servicio del LICITANTE.	Si		Ninguna
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.	Si		Ninguna
PT-05 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.	Si		Ninguna
PT-07 Manifestación escrita de conocer el contenido de las bases y modelo del contrato y su conformidad de ajustarse a sus términos.	Si		Ninguna

PARTICIPANTE	RESULTADO DE EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS	OBSERVACIONES
RICARDO CANO GOMEZ	Cumple en el contenido de los requerimientos técnicos solicitados en las bases de la presente Adjudicación relativo a los anexos Los anexos del PT-00 al PT-07.	Es procedente continuar con la evaluación de la propuesta económica presentada.

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

DOCUMENTO ECONOMICO SOLICITADO	RICARDO CANO GOMEZ		
	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
PE-00 Carta compromiso de la proposición en papel membretado de la empresa.	Si		Ninguna
PE-01 Análisis de precios unitarios de los conceptos, estructurados por costos directos, costos indirectos, costos de financiamiento, cargos por utilidad y cargos adicionales.	Si		Ninguna
PE-02 Análisis de los costos básicos o preliminares, integrados con los materiales requeridos para la ejecución de los trabajos.	Si		Ninguna
PE-03 Tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diaria de ocho horas e integración de los salarios. Incluyendo prestaciones y cargos patronales del IMSS y del INFONAVIT. 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, en éstos, el costo de adquisición y los rendimientos de la maquinaria o equipo serán considerados como nuevos.	Si		Ninguna
PE-05 Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales. PE-05.1 Indirecto Oficinas Centrales. PE-05.2 Indirecto de Obra.	Si		Ninguna
PE-06 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento. Dicho costo estará representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos. Para su determinación, se deberán considerar los gastos que realizará el CONTRATISTA en la ejecución de los trabajos, los pagos por anticipos y estimaciones que recibirá y la tasa de interés que aplicará, CETES, C.P.P. TASA LIDER (Indicador Económico) debiendo adjuntarse el análisis correspondiente, incluyendo copia fotostática de la fuente de donde se obtuvo el dato. Dicho indicador no podrá ser cambiado o sustituido durante la vigencia del contrato.	Si		Ninguna
PE-07 Determinación del cargo por utilidad. Dicha utilidad será fijada por el CONTRATISTA, mediante un porcentaje sobre la suma de los costos directos, indirectos y de financiamiento; en ésta deberá considerarse las reducciones correspondientes del impuesto sobre la renta y la participación de los trabajadores en las utilidades de la empresa.	Si		Ninguna
PE-08 Determinación de cargos adicionales. Este cargo no forma parte de los costos directos e indirectos o financiamiento, o utilidad. Únicamente quedan incluidos, aquellos cargos que deriven de ordenamientos legales aplicables o de disposiciones administrativas que emitan las pág. 8 autoridades competentes en la materia, como impuestos Locales y Federales y gastos de inspección y supervisión. Los cargos adicionales no deberán ser afectados por los porcentajes determinados para los costos indirectos y de financiamiento ni por el cargo por utilidad. Se deberán adicionar (sumar) al precio unitario después de la utilidad.	Si		Ninguna
PE-09 Listado (explosión) de insumos que intervienen en la integración de la propuesta agrupando por materiales más significativos y equipos de instalación permanente, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, con la descripción de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, con sus respectivas unidades de medición y sus importes.	Si		Ninguna
PE-10 Catálogo de conceptos, conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y del total de la propuesta. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato.	Si		Ninguna
PE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos dividido en partidas y subpartidas en forma mensual y a precio de venta de los conceptos solicitados. Con base en este programa, el superintendente de construcción procederá a elaborar, dentro de un plazo no mayor de 45 días naturales siguientes al inicio de los trabajos, el programa detallado y definitivo que se aplicará al contrato dentro del marco de referencia pactado.	Si		Ninguna
PE-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de: PE-12.1 Mano de obra. 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: para garantizar el sostenimiento de la proposición se acompañará a la misma con un cheque cruzado expedido por el contratista a favor de la Tesorería del Municipio de Actopan, Hgo., con cargo a una institución bancaria autorizada, por la cantidad correspondiente al 5% del importe de su proposición sin incluir el impuesto al valor agregado (I.V.A.). Con fundamento en el artículo 55 de la Ley.	Si		Ninguna

PARTICIPANTE	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA	FUNDAMENTO LEGAL
RICARDO CANO GOMEZ	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, segundo y tercero de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, de los artículos 41 y 42 del reglamento de la misma Ley.

Se anexa cuadro comparativo de la proposición económica del PARTICIPANTE.

3 - Evaluación de la documentación legal de la propuesta (Documentos distintos a la propuesta técnica – económica): Se determinó lo siguiente.-

DOCUMENTO LEGAL SOLICITADO	RICARDO CANO GOMEZ		
	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
a). COMPROBANTE DE DOMICILIO.- Escrito en el que manifieste el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven de los actos del procedimiento de contratación (recibo reciente, de no más de tres meses de anterioridad a la fecha del evento, de luz, agua o teléfono) y en su caso, del Contrato respectivo (en caso de no contar con alguno de los recibos anteriores), mismo que servirá para practicar las notificaciones; aún las de carácter personal, las que surtirán todos sus efectos legales mientras no señale otro distinto. En caso de que la razón social no coincida con el nombre establecido en el comprobante de domicilio, deberá presentar contrato de arrendamiento del inmueble.	Si		Ninguna
b).- Declaración escrita de no encontrarse en alguno de los supuestos que establece el Artículo 59 de la LEY.	Si		Ninguna
c). Documentación que compruebe la capacidad financiera, la cual deberá acreditarse con: 1. La última declaración del ejercicio fiscal inmediato anterior. 2. Estados financieros de los 2 años anteriores auditados y dictaminados por contador público externo, los cuales deberán estar firmados en todas sus hojas por el mismo. 3. El comparativo de razones financieras básicas 2016-2017 y 2017-2018. En el caso de las empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentaran los mas actualizados a la fecha de presentación de la propuesta; y pág. 6 4. Y copia simple de la Constancia del Contador de la D.G.A.F.F. de la S.H.C.P. y de la Cédula Profesional.	Si		Ninguna
d). IDENTIFICACIÓN. - Deberán presentar en original y copia identificación oficial vigente con fotografía del representante al acto en caso de ser persona física. La identificación podrá ser (Pasaporte, Credencial para votar, licencia para conducir vehículos, cédula profesional y Cartilla del SMN).	Si		Ninguna
e). - REPRESENTACIÓN LEGAL. Persona moral y Física: Deberán presentar escrito en el que el firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con las facultades suficientes para suscribir a nombre de su representada las propuestas correspondientes (Anexo DA-05). En caso de que el apoderado legal nombre a un representante en el acto, con fundamento en el artículo 2541 del Código Civil para el Estado de Hidalgo, este deberá entregar un escrito privado, firmado por el otorgante y dos testigos y ratificada la firma del otorgante ante Notario Público, Juez de Primera Instancia, Jueces Menores o de Paz, o ante el correspondiente funcionario o empleado administrativo. (Original para cotejo y copia simple). El representante legal firmará todos y cada uno de los documentos que integran las propuestas.	Si		Ninguna

PARTICIPANTE	RESULTADO DE EVALUACIÓN LEGAL	OBSERVACIONES
RICARDO CANO GOMEZ	Cumple con las condiciones legales solicitadas en las bases de la presente Adjudicación.	Es aceptada la documentación legal que es distinta a la propuesta.

Dado lo anterior, se determina lo siguiente:

RELACIÓN DE PARTICIPANTES CUYAS PROPOSICIONES FUERON CALIFICADAS COMO SOLVENTES

1.- Conforme al Artículo 44 párrafos primero, segundo y tercero 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 RICARDO CANO GOMEZ, por un monto total con IVA \$130,298.15 (ciento treinta mil doscientos noventa y ocho pesos 15/100 M.N.), derivado a que cumple con los documentales y condiciones legales, técnicas y económicas en la propuesta presentada,

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

LA CONVOCANTE

**AUTORIZÓ
ÁREA DE CONTRATACIÓN**



ING. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS y
SECRETARIO DEL COMITÉ DE OBRAS
PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON
LAS MISMAS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL
DE ACTOPAN, HIDALGO

**ELABORÓ Y REVISÓ
ÁREA TÉCNICA**



ING. ERIK SERRANO CASTAÑÓN
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO
URBANO y VOCAL DEL COMITÉ DE OBRAS
PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON
LAS MISMAS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL
DE ACTOPAN, HIDALGO



ACTOPAN
GOBIERNO DE LA GENTE
2016 - 2020

**CUADRO COMPARATIVO
PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2019/020
REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL EN NICOLAS BRAVO**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATANTE		RICARDO CANO GOMEZ		CESAR VARGAS TREJO		INGENIERIA Y EDIFICACIONES GREEN S.A. DE C.V.	
				PU	IMPORTE	PU	IMPORTE	PU	IMPORTE	PU	IMPORTE
1.0	PRELIMINARES										
L004	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2 . ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	30.40	\$8.11	\$246.54	\$7.16	\$217.66	\$8.14	\$247.46	\$8.16	\$248.06
D029	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD) INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	55.20	\$16.34	\$901.96	\$15.42	\$851.18	\$16.98	\$937.30	\$17.01	\$938.95
2.0	DEMOLICIONES										
D011	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	4.78	\$1,078.07	\$5,153.17	\$1,023.56	\$4,892.62	\$1,107.65	\$5,294.57	\$1,108.07	\$5,296.57
3.0	EXCAVACIONES										
E003	EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	16.70	\$136.50	\$2,279.55	\$127.74	\$2,133.26	\$141.20	\$2,358.04	\$140.25	\$2,342.18
R005	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	3.22	\$77.42	\$249.29	\$75.17	\$242.05	\$75.12	\$241.89	\$74.42	\$239.63
P002	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	16.12	\$162.22	\$2,614.98	\$139.67	\$2,251.48	\$167.23	\$2,695.75	\$164.65	\$2,654.16



Instituto Libre y Boliviano de Hidráulica



ACTOPAN
GOBIERNO DE LA GENTE
2016 - 2020

**CUADRO COMPARATIVO
PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2019/020**

ESTRUCTURA																		
4.0	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS)	KG	571.09	\$28.40	\$16,218.95	\$27.72	\$15,830.61	\$30.11	\$17,195.52	\$28.20	\$16,675.83							
AC005																		
AC006	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4, fy= 4,200 kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS)	KG	245.81	\$28.32	\$6,961.33	\$27.72	\$6,813.85	\$30.50	\$7,497.21	\$28.64	\$7,285.81							
C001	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	57.97	\$240.40	\$13,935.98	\$239.68	\$13,894.25	\$245.68	\$14,242.07	\$244.12	\$14,151.64							
CN003	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	8.97	\$2,948.21	\$26,445.44	\$2,908.92	\$26,093.01	\$2,957.36	\$26,527.52	\$2,963.01	\$26,578.20							
AL011	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 Kg/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METÁLICA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	21.30	\$165.44	\$3,523.87	\$194.30	\$4,138.59	\$165.74	\$3,530.26	\$163.59	\$3,484.47							
2019-6003-0003CI	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA ELECTROFORADA TIPO IRVING DE 5.70 M. X 1.00 M. A BASE DE SOLERA DE 3" X 1/4", MARCO DE ANGULO DE 1/4" X 3", VARILLAS ATIEZADORAS DE 1/2" A CADA 15 CM., INCLUYE: FIACION, SOLDADURAS, COLOCACION, CORTES, SOPORTES DOBLES INTERMEDIOS DE SOLERA 1/4" X 3" A CADA 1.00 M., HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCION	PZA	1.00	\$29,123.67	\$29,123.67	\$30,398.08	\$30,398.08	\$30,810.29	\$30,810.29	\$32,598.12	\$32,598.12							
6.0	MAMPARA INFORMATIVA																	



CUADRO COMPARATIVO
PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA No. AO-PMA-FAISM-2019/020

		1.00	\$4,671.27	\$4,671.27	\$4,569.35	\$4,854.26	\$4,720.45	\$4,720.45
M0001	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 X 1.20 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</p>	1.00	\$4,671.27	\$4,671.27	\$4,569.35	\$4,854.26	\$4,720.45	\$4,720.45
			SUBTOTAL	\$112,326.00	SUBTOTAL	\$116,432.14	SUBTOTAL	\$117,214.07
			IVA	\$17,972.15	IVA	\$18,629.14	IVA	\$18,754.25
			TOTAL	\$130,298.15	TOTAL	\$135,061.28	TOTAL	\$135,968.32

AUTORIZÓ

AREA CONTRATANTE

ING. ARG. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y SECRETARIO DEL COMITÉ DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN,
HIDALGO

REVISÓ

AREA REQUERIENTE

ING. ERIK SERRANO CASTAÑON
DIRECTOR DE PLANEACION Y DESARROLLO URBANO Y VOCAL DEL COMITÉ DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN,
HIDALGO

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN HIDALGO
ADJUDICACIÓN DIRECTA AO-PMA-FAISM-2019/020
REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL EN NICOLAS BRAVO

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA

En el Municipio de Actopan, Hidalgo, siendo las 10:30 horas del día 21 del mes de octubre del año 2019, 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.

Lo anterior con fundamento en lo que establecen los artículos 33 fracción III, 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 presento 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: El Doc. 1 y los anexos 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	Período de Ejecución	Fecha de inicio;	Fecha de terminación;	Importe sin IVA	Forma de entrega	Observaciones
RICARDO CANO GOMEZ	23 DÍAS NATURALES	24/OCTUBRE/2019	15/NOVIEMBRE/2019	\$112,325.99	PRESENCIAL	NINGUNA OBSERVACIÓN

Se hace saber al participante que el Acto de Fallo se llevará a cabo el día 22 del mes de octubre del año 2019 en punto de las 11:30 hrs.

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

Acta de Presentación y Apertura de proposiciones: apertura técnica y económica de la **Adjudicación Directa AO-PMA-FAISM-2019/020**, convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgo.

No habiendo otro asunto que tratar se da por terminada la presente reunión, siendo las 11:05 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.	Lic. Héctor Cruz Olguín	
Secretario –Dir. General de Obras Públicas	Ing. Arq. Alejandro Chaparro Lozano.	
Vocal – Contralor Interno	Lic. Fernando Roig Langarica representado por Lic. Juan Carlos Granados López.	
Vocal – Director de Planeación y Desarrollo Municipal.	Ing. Erik Serrano Castañón.	
LICITANTES		
LICITANTE 1:	Ricardo Cano Gómez	

Acta de Presentación y Apertura de proposiciones: apertura técnica y económica de la **Adjudicación Directa AO-PMA-FAISM-2019/020**, convocada por la Presidencia Municipal de Actopan Hidalgo.

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL.
SECCIÓN: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
No. DE OFICIO: PMA-DPDU-164/2019
ASUNTO: INVITACIÓN

Actopan Hidalgo a 18 de octubre del 2019

RICARDO CANO GÓMEZ
Calle de Chapultepec No. 5 Actopan Hidalgo C.P. 42500
PRESENTE

ASUNTO: OFICIO-INVITACIÓN

EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 33 FRACCIÓN III, 47 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 2019, TENGO A BIEN HACERLE LA ATENTA INVITACIÓN PARA QUE ASISTA AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. AO-PMA-FAISM-2019/020 PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA DE REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL EN NICOLAS BRAVO, CON CARGO A LOS RECURSOS AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS PÚBLICAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO MEDIANTE OFICIO NO. SEFINP-V-FAISM/GI-2019-003-010, DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

1. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL EN NICOLAS BRAVO.
2. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIÓN: 21 de octubre del 2019 a las 10:30 hrs..
3. FALLO: 22 de octubre del 2019.

EN ESPERA DE SU CONTESTACIÓN, AGRADEZCO LA ATENCIÓN QUE SIRVA PARA LA PRESENTE.

NOTA: PARA LA ENTREGA DE LA INVITACIÓN PARA PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS:

- 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).

EN ESPERA DE SU CONTESTACIÓN, AGRADEZCO LA ATENCIÓN QUE SIRVA PARA LA PRESENTE.


ATENTAMENTE



2016 - 2019

ING. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

c.c.p. ARCHIVO
HCO/ACL/pejc

18 / OCTUBRE / 2019
RECIBI INVITACIÓN

RICARDO CANO GÓMEZ

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL.
SECCIÓN: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
No. DE OFICIO: PMA-DPDU-463/2019

ASUNTO: **INVITACIÓN**
DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL.

Actopan Hidalgo a 18 de octubre del 2019

LIC. HÉCTOR CRUZ OLGUÍN
ING. ERIK SERRANO CASTAÑÓN
LIC. FERNANDO ROIG LANGARICA

INTEGRANTES DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS
CON LAS MISMAS DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ACTOPAN, HIDALGO.
PRESENTES

EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 33 FRACCIÓN III, 47 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 2019, TENGO A BIEN HACERLE LA ATENTA INVITACIÓN PARA QUE ASISTA AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA NO. **AO-PMA-FAISM-2019/020** PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA DE **REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL EN NICOLAS BRAVO**, CON CARGO A LOS RECURSOS AUTORIZADOS POR LA SECRETARIA DE FINANZAS PUBLICAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO MEDIANTE OFICIO NO. **SEFINP-V-FAISM/GI-2019-003-010**, DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

1. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: **REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL EN NICOLAS BRAVO.**
2. FECHA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIÓN: **21 de octubre del 2019 a las 10:30 hrs.**
3. FALLO: **22 de octubre del 2019**

EN ESPERA DE SU CONTESTACIÓN, AGRADEZCO LA ATENCIÓN QUE SIRVA PARA LA PRESENTE.

ATENTAMENTE



2016 - 2020

ING. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

c.c.p. ARCHIVO
HCO/ACL/pajc



DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL.
SECCIÓN: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
No. DE OFICIO: PMA-DPDU-447/2019
ASUNTO: Solicitud de cotización

ACTOPAN, HGO. A 16 DE OCTUBRE DEL 2019

Cesar Vargas Trejo
Calle Ignacio Zaragoza No. 53-4 Col. El Carmen, Ixmiquilpan, Hidalgo, C.P. 42300
PRESENTE

EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 33 FRACCIÓN III, 47 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 2019, ESTE MUNICIPIO TIENE CONSIDERADO LA REALIZACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA, RELATIVO A LOS TRABAJOS DE; **REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL EN NICOLAS BRAVO**, PARA LOS CUALES SU REPRESENTADA HA SIDO IDENTIFICADO 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 C. HÉCTOR CRUZ OLGUÍN, PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL, CON FECHA LÍMITE PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN EL 17 DE OCTUBRE DE 2017.

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. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

NOTA: PARA LA ENTREGA DE LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN.:

- E) 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).
- F) 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).

ACL/pjcc
C.C.P. ARCHIVO

230131 INVITACION
16-007-2019

TEL. 771714046

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL.
SECCIÓN: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
No. DE OFICIO: PMA-DPDU-445/2019
ASUNTO: Solicitud de cotización

ACTOPAN, HGO. A 16 DE OCTUBRE DEL 2019

Ricardo Cano Gomez
CDA. de Chapultepec No. 5, Col. Chapultepec, Actopan Hidalgo, C.P. 42500
PRESENTE

EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 33 FRACCIÓN III, 47 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 2019, ESTE MUNICIPIO TIENE CONSIDERADO LA REALIZACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA, RELATIVO A LOS TRABAJOS DE; **REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL EN NICOLAS BRAVO**, PARA LOS CUALES SU REPRESENTADA HA SIDO IDENTIFICADO 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 C. HÉCTOR CRUZ OLGUÍN, PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL, CON FECHA LÍMITE PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN EL 17 DE OCTUBRE DE 2017.

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. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



2016-2020

16/OCTUBRE 2019
RECIBI INVOLUCIOS

ING. RICARDO CANO GOMEZ
ricardocg@actopan.hgo.gob.mx
TEL 72212422

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).

ACL/pejc
C.C.P. ARCHIVO

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL.
SECCIÓN: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
No. DE OFICIO: PMA-DPDU-446/2019
ASUNTO: Solicitud de cotización

ACTOPAN, HGO. A 16 DE OCTUBRE DEL 2019

Patricio Verde Lopez

Calle Violeta No. 1 Col. San Miguel Nopalaya, Epazoyucan, Hidalgo, C.P. 43580

PRESENTE

EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 33 FRACCIÓN III, 47 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 2019, ESTE MUNICIPIO TIENE CONSIDERADO LA REALIZACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA, RELATIVO A LOS TRABAJOS DE; **REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL EN NICOLAS BRAVO**, PARA LOS CUALES SU REPRESENTADA HA SIDO IDENTIFICADO 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 C. HÉCTOR CRUZ OLGUÍN, PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL, CON FECHA LÍMITE PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN EL 17 DE OCTUBRE DE 2017.

VENCIDO EL PLAZO DE RECEPCIÓN DE COTIZACIONES ESTE MUNICIPIO DETERMINARÁ A LA PERSONA A LA QUE CONVOCARÁ AL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN POR ADJUDICACIÓN DIRECTA.

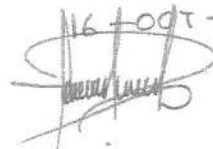
ESTE DOCUMENTO NO GENERA OBLIGACIÓN ALGUNA PARA ESTE MUNICIPIO.

EN ESPERA DE SU CONTESTACIÓN, AGRADEZCO LA ATENCIÓN QUE SIRVA PARA LA PRESENTE.

ATENTAMENTE


ING. ARQ. ALEJANDRO CHAPARRO LOZANO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



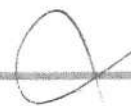
Recibi Invitación
16 OCT - 19


CEL: 771-7192 746

NOTA: PARA LA ENTREGA DE LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN:

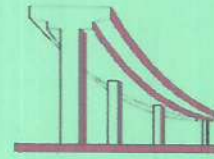
- C) PERSONA FÍSICA: FIRMAR DE RECIBIDO PONIENDO NOMBRE COMPLETO Y EN SU CASO SELLO, FECHA EN LA CUAL RECIBE LA INVITACIÓN Y MEDIO DE CONTACTO (CORREO O TELÉFONO).
- D) PERSONA MORAL: FIRMAR DE RECIBIDO PONIENDO NOMBRE COMPLETO, FECHA EN LA CUAL RECIBE LA INVITACIÓN, CARGO QUE DESEMPEÑA Y SELLO DE LA EMPRESA, MEDIO DE CONTACTO (CORREO O TELÉFONO).

ACL/pjc
C.C.P. ARCHIVO





**ASE
ONSTRUCTORA**



AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, URBANIZACIÓN, EDIFICACIÓN, PROYECTOS, TECHUMBRES, ASESORIA TÉCNICA
C. RICARDO CANO GÓMEZ, RFC: CAGR6605294SA

PE-00 Carta compromiso de la proposición en papel membretado de la empresa.



CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN

C. HÉCTOR CRUZ OLGUÍN
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE ACTOPAN, HIDALGO
PRESENTE

ATENCIÓN:
ING. ERIK SERRANO CASTAÑÓN
DIRECTOR DE PLAEACIÓN Y DESARROLLO URBANO

ACTOPAN, HIDALGO A 18 DE OCTUBRE DEL 2019.

ME REFIERO A LA ADJUDICACIÓN NÚM. **AO-PMA-FAISM-2019/020**, RELATIVA A LOS TRABAJOS DE:
REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL EN NICOLAS BRAVO
UBICADOS EN: LOCALIDAD: ACTOPAN, MUNICIPIO: ACTOPAN, HIDALGO

SOBRE EL PARTICULAR, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD:
a) POR MI PROPIO DERECHO
b) COMO REPRESENTANTE LEGAL DE (**RICARDO CANO GÓMEZ**)

MANIFIESTO A USTED QUE:

OPORTUNAMENTE SE RECOGIERON LAS BASES DE LICITACIÓN CORRESPONDIENTES Y SE HA TOMADO DEBIDA NOTA DE LOS DATOS Y LAS BASES A QUE SE SUJETARÁ DICHA LICITACIÓN Y CONFORME A LAS CUALES SE LLEVARÁ A CABO LA OBRA, SE ACEPTAN ÍNTEGRAMENTE LOS REQUISITOS CONTENIDOS EN LAS CITADAS BASES, Y PARA TAL EFECTO SE DEVUELVEN DEBIDAMENTE FIRMADAS POR EL SUSCRITO EN 76 FOJAS.

IGUALMENTE EXPONGO QUE SE HAN TOMADO LAS PROVIDENCIAS A QUE SE CONTRAEN LAS BASES DE REFERENCIA.

ASIMISMO, MANIFIESTO QUE ESTA EMPRESA CONOCE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, SU REGLAMENTO ASÍ COMO EL PROYECTO, LAS NORMAS PARA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES Y DE CALIDAD DE LOS MATERIALES QUE TIENE EN VIGOR ESA SECRETARÍA Y LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES, Y QUE ACEPTO

QUE TALES DOCUMENTOS RIJAN, EN LO CONDUCENTE, RESPECTO A LA LICITACIÓN INDICADA Y DEMÁS ACTOS QUE DE ELLA DERIVEN.



QUE CONOCE LOS PLANOS DEL PROYECTO QUE SE LE PROPORCIONARON, CONFORME A LOS CUALES SE REALIZARÁ LA OBRA.

DE CONFORMIDAD CON LO ANTERIOR SE PRESENTA LA PROPOSICIÓN RESPECTIVA, LA QUE CON UN IMPORTE TOTAL DE **\$130,298.15 (CIENTO TREINTA MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N.)**, YA INCLUIDO EL IMPORTE DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), SE ENCUENTRA REQUISITADA E INTEGRADA EN LA FORMA QUE ESTABLECEN LOS PUNTOS NOS. 4.2 Y 4.3 DE LAS BASES DE LICITACIÓN Y QUE COMPRENDE LO SIGUIENTE EN LOS DOCUMENTOS QUE SE ENLISTAN:

2.2.- PROPUESTA TÉCNICA:

LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEBERÁ ESTAR INTEGRADA EN LA FORMA SIGUIENTE:

PT-00 OFICIO DE INVITACIÓN

PT-01 REGISTRO VIGENTE EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL CON LA CLASIFICACIÓN.

PT-02 DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL.

PT-03 RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

PT-04 RELACIÓN DE PROFESIONALES TÉCNICOS AL SERVICIO DEL LICITANTE.

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.

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.

PT-07 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL CONTENIDO DE LAS BASES Y MODELO DEL CONTRATO Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS.

ASÍ MISMO PRESENTÓ UN SOBRE LLAMADO DOCUMENTACIÓN LEGAL Y DATOS FINANCIEROS, CONTENIENDO LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL INCISO 4.1 DE LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN Y QUE SON:

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 (RECIBO RECIENTE, DE NO MÁS DE TRES MESES DE ANTERIORIDAD A LA FECHA DEL EVENTO, DE LUZ, AGUA O TELÉFONO) Y EN SU CASO, DEL CONTRATO RESPECTIVO (EN CASO DE NO CONTAR CON ALGUNO DE LOS RECIBOS ANTERIORES), MISMO QUE SERVIRÁ PARA PRACTICAR LAS NOTIFICACIONES; AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN TODOS SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE OTRO DISTINTO. EN CASO DE QUE LA RAZÓN SOCIAL NO COINCIDA CON EL NOMBRE ESTABLECIDO EN EL COMPROBANTE DE DOMICILIO, DEBERÁ PRESENTAR CONTRATO DE ARRENDAMIENTO DEL INMUEBLE.



B). DECLARACIÓN ESCRITA DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 59 Y 91 DE LA LEY (ORIGINAL).

C). DOCUMENTACIÓN QUE COMPRUEBE LA CAPACIDAD FINANCIERA, LA CUAL DEBERÁ ACREDITARSE CON:

1. LA ÚLTIMA DECLARACIÓN DEL EJERCICIO FISCAL INMEDIATO ANTERIOR.
2. ESTADOS FINANCIEROS DE LOS 2 AÑOS ANTERIORES AUDITADOS Y DICTAMINADOS POR CONTADOR

PÚBLICO EXTERNO, LOS CUALES DEBERÁN ESTAR FIRMADOS EN TODAS SUS HOJAS POR EL MISMO.

3. EL COMPARATIVO DE RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS 2016-2017 Y 2017-2018. EN EL CASO DE LAS EMPRESAS DE RECIENTE CREACIÓN O QUE REANUDEN ACTIVIDADES, PRESENTARAN LOS MAS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA; Y

4. Y 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.

D). IDENTIFICACIÓN. - DEBERÁN PRESENTAR EN ORIGINAL Y COPIA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA DEL REPRESENTANTE AL ACTO EN CASO DE SER PERSONA FÍSICA. LA IDENTIFICACIÓN PODRÁ SER (PASAPORTE, CREDENCIAL PARA VOTAR, LICENCIA PARA CONDUCIR VEHÍCULOS, CÉDULA PROFESIONAL Y CARTILLA DEL SMN).

E). - REPRESENTACIÓN LEGAL. PERSONA MORAL Y FÍSICA: DEBERÁN PRESENTAR ESCRITO EN EL QUE EL FIRMANTE MANIFIESTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR A NOMBRE DE SU REPRESENTADA LAS PROPUESTAS CORRESPONDIENTES (ANEXO DA-05). EN CASO DE QUE EL APODERADO LEGAL NOMBRE A UN REPRESENTANTE EN EL ACTO, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 2541 DEL CÓDIGO CIVIL PARA EL ESTADO DE HIDALGO, ESTE DEBERÁ ENTREGAR UN ESCRITO PRIVADO, FIRMADO POR EL OTORGANTE Y DOS TESTIGOS Y RATIFICADA LA FIRMA DEL OTORGANTE ANTE NOTARIO PÚBLICO, JUEZ DE PRIMERA INSTANCIA, JUECES MENORES O DE PAZ, O ANTE EL CORRESPONDIENTE FUNCIONARIO O EMPLEADO ADMINISTRATIVO. (ORIGINAL PARA COTEJO Y COPIA SIMPLE). EL REPRESENTANTE LEGAL FIRMARÁ TODOS Y CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LAS PROPUESTAS.

PROPUESTA ECONÓMICA:

PE-00 CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA.

PE-01 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS, ESTRUCTURADOS POR COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS, COSTOS DE FINANCIAMIENTO, CARGOS POR UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES.

LOS COSTOS DIRECTOS INCLUIRÁN LOS COSTOS POR CONCEPTO DE MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS,

EQUIPO DE SEGURIDAD, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

PE-02 ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS O PRELIMINARES, INTEGRADOS CON LOS MATERIALES REQUERIDOS

PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

PE-03 TABULADOR DE SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA POR JORNADA DIURNA DE OCHO HORAS E INTEGRACIÓN DE LOS SALARIOS. INCLUYENDO PRESTACIONES Y CARGOS PATRONALES DEL LMSS Y DEL INFONAVIT.



- 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.
- PE-04 ANÁLISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, EN ÉSTOS, EL COSTO DE ADQUISICIÓN Y LOS RENDIMIENTOS DE LA MAQUINARIA O EQUIPO SERÁN CONSIDERADOS COMO NUEVOS.
- PE-05 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, IDENTIFICANDO LOS CORRESPONDIENTES A LOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS DE CAMPO Y LOS DE OFICINAS CENTRALES.
- PE-05.1 INDIRECTO OFICINAS CENTRALES.
- PE-05.2 INDIRECTO DE OBRA.
- PE-06 ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO. DICHO COSTO ESTARÁ REPRESENTADO POR UN PORCENTAJE DE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS. PARA SU DETERMINACIÓN, SE DEBERÁN CONSIDERAR LOS GASTOS QUE REALIZARÁ EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS PAGOS POR ANTICIPOS Y ESTIMACIONES QUE RECIBIRÁ Y LA TASA DE INTERÉS QUE APLICARÁ, CETES, C.P.P. TASA LIDER (INDICADOR ECONÓMICO) DEBIENDO ADJUNTARSE EL ANÁLISIS CORRESPONDIENTE, INCLUYENDO COPIA FOTOSTÁTICA DE LA FUENTE DE DONDE SE OBTUVO EL DATO. DICHO INDICADOR NO PODRÁ SER CAMBIADO O SUSTITUIDO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
- PE-07 DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD. DICHA UTILIDAD SERÁ FIJADA POR EL CONTRATISTA, MEDIANTE UN PORCENTAJE SOBRE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO; EN ÉSTA DEBERÁ CONSIDERARSE LAS REDUCCIONES CORRESPONDIENTES DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES DE LA EMPRESA.
- PE-08 DETERMINACIÓN DE CARGOS ADICIONALES. ESTE CARGO NO FORMA PARTE DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS O FINANCIAMIENTO, O UTILIDAD. ÚNICAMENTE QUEDAN INCLUIDOS, AQUELLOS CARGOS QUE DERIVEN DE ORDENAMIENTOS LEGALES APLICABLES O DE DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS QUE EMITAN LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN LA MATERIA, COMO IMPUESTOS LOCALES Y FEDERALES Y GASTOS DE INSPECCIÓN Y SUPERVISIÓN. LOS CARGOS ADICIONALES NO DEBERÁN SER AFECTADOS POR LOS PORCENTAJES DETERMINADOS PARA LOS COSTOS INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO NI POR EL CARGO POR UTILIDAD. SE DEBERÁN ADICIONAR (SUMAR) AL PRECIO UNITARIO DESPUÉS DE LA UTILIDAD.
- PE-09 LISTADO (EXPLOSIÓN) DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA AGRUPANDO POR MATERIALES MÁS SIGNIFICATIVOS Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, CON LA DESCRIPCIÓN DE CADA UNO DE ELLOS, INDICANDO LAS CANTIDADES A UTILIZAR, CON SUS RESPECTIVAS UNIDADES DE MEDICIÓN Y SUS IMPORTES.



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

PE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS EN FORMA MENSUAL Y A PRECIO DE VENTA DE LOS CONCEPTOS SOLICITADOS. CON BASE EN ESTE PROGRAMA, EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN PROCEDERÁ A ELABORAR, DENTRO DE UN PLAZO NO MAYOR DE 45 DÍAS NATURALES SIGUIENTES AL INICIO DE LOS TRABAJOS, EL PROGRAMA DETALLADO Y DEFINITIVO QUE SE APLICARÁ AL CONTRATO DENTRO DEL MARCO DE REFERENCIA PACTADO.

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

PE-12.1 MANO DE OBRA.

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.

PE-13 GARANTÍA DE SERIEDAD: PARA GARANTIZAR EL SOSTENIMIENTO DE LA PROPOSICIÓN SE ACOMPAÑARÁ A LA MISMA CON UN CHEQUE CRUZADO EXPEDIDO POR EL CONTRATISTA A FAVOR DE LA TESORERÍA DEL MUNICIPIO DE ACTOPAN, HGO., CON CARGO A UNA INSTITUCIÓN BANCARIA AUTORIZADA, POR LA CANTIDAD CORRESPONDIENTE AL 5% DEL IMPORTE DE SU PROPOSICIÓN SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.). CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 55 DE LA LEY.

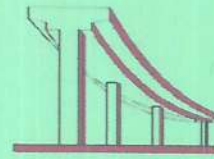
ADEMÁS COMUNICO A USTED QUE MI REPRESENTANTE TÉCNICO EN LA OBRA SERÁ EL C. **ROSA LIZBETH GRIJALVA ÁNGELES**, CON CÉDULA No. **6888045**, Y REGISTRO No. **6888045**, EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y QUIEN CONOCE LAS NORMAS DE OBRAS PÚBLICA QUE LA CONVOCANTE TIENE EN VIGOR, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES, Y QUE TIENE CINCO AÑOS COMO MÍNIMO DE EXPERIENCIA EN OBRAS DE LA ÍNDOLE DE LA QUE SE LLEVARÁ A CABO. SE ANEXA COPIA DE LA CEDULA PROFESIONAL.

ATENTAMENTE
CASE CONSTRUCTORA


C. RICARDO CANO GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL



**CASE
CONSTRUCTORA**



AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, URBANIZACIÓN, EDIFICACIÓN, PROYECTOS, TECHUMBRES, ASESORIA TÉCNICA
C. RICARDO CANO GÓMEZ, RFC: CAGR6605294SA

PE-10 Catálogo de conceptos, conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y del total de la propuesta. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato.

RICARDO CANO GÓMEZ

Dependencia: Municipio de Actopan
 Concurso No. AO-PMA-FAISM-2019/020
 Obra: Rehabilitación de Rejilla Pluvial en Nicolás Bravo
 Lugar: Actopan, Hidalgo
 Fecha: 18-oct-2019
 Duración: 23 días naturales
 Inicio Obra: 24-oct-2019
 Fin Obra: 15-nov-2019



AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, URBANIZACIÓN, EDIFICACIÓN, PROYECTOS, TECHUMBRES, ASESORIA TÉCNICA
 C. RICARDO CANO GÓMEZ, RFC: CAGR66052945A

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Codigo	Concepto	Importe
A	REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL	
A01	PRELIMINARES	
A0101	TRAZO Y NIVELACIÓN	\$ 217.66
	(* DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 66/100 M.N. *)	
A0102	CORTE CON SIERRA	\$ 851.18
	(* OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 18/100 M.N. *)	
	Total PRELIMINARES	\$ 1,068.84
A02	DEMOLICIONES	\$ 4,892.62
	(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. *)	
A03	EXCAVACIONES	
A0301	EXCAVACIÓN	\$ 2,133.26
	(* DOS MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. *)	
A0302	RELLENO	\$ 242.05
	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. *)	
A0303	PLANTILLA	\$ 2,251.48
	(* DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. *)	
	Total EXCAVACIONES	\$ 4,626.79
A04	ESTRUCTURA	
A0401	ACEROS	\$ 22,644.46
	(* VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. *)	
A0402	CIMBRA	\$ 13,894.25
	(* TRECE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. *)	
A0403	CONCRETO	\$ 26,093.01
	(* VEINTISEIS MIL NOVENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. *)	
A0404	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$ 4,138.59
	(* CUATRO MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N. *)	
A0405	ESTRUCTURA DE ACERO	\$ 30,398.08
	(* TREINTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. *)	
	Total ESTRUCTURA	\$ 97,168.39
A05	MAMPARA INFORMATIVA	\$ 4,569.35
	(* CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)	
	Total REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL	\$ 112,325.99
	Total del Presupuesto:	\$ 112,325.99
	16% I.V.A.	\$ 17,972.16
		\$ 130,298.15

(* CIENTO TREINTA MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. *)

C. RICARDO CANO GÓMEZ.- REPRESENTANTE LEGAL

RICARDO CANO GÓMEZ

Dependencia: Municipio de Actopan
Concurso No. AO-PMA-FAISM-2019/020
Obra: Rehabilitación de Rejilla Pluvial en Nicolás Bravo
Lugar: Actopan, Hidalgo
Fecha: 18-oct-2019
Duración: 23 días naturales



ASOCIACIÓN ALZARABALDO AMARALLO, S. DE RL DE CV
C. RICARDO CANO GÓMEZ, RFC. CAGR660528ASA

Inicio Obra: 24-oct-2019
Fin Obra: 15-nov-2019

PE-10 Catálogo de conceptos, conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, cantidades de medición, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y del total de la propuesta

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
A	REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL					
A01	PRELIMINARES					
A0101	TRAZO Y NIVELACIÓN					
L004	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	30.40	\$7.16	(* SIETE PESOS 16/100 M.N. *)	\$217.66
Total:						\$217.66
A0102	TRAZO Y NIVELACIÓN					
D029	CORTE CON SIERRA CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD) INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	55.20	\$15.42	(* QUINCE PESOS 42/100 M.N. *)	\$851.18
Total:						\$851.18
Total:						\$1,068.84
A02	DEMOLICIONES					
D011	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	4.78	\$1,023.56	(* UN MIL VEINTITRES PESOS 56/100 M.N. *)	\$4,892.62
Total:						\$4,892.62
A03	DEMOLICIONES					
A0301	EXCAVACIONES					
E003	EXCAVACION EN CEP A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEP A, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	16.70	\$127.74	(* CIENTO VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N. *)	\$2,133.26
Total:						\$2,133.26
A0302	RELLENO					
R005	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	3.22	\$75.17	(* SETENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N. *)	\$242.05
Total:						\$242.05
A0303	PLANTILLA					
P002	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	16.12	\$139.67	(* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N. *)	\$2,251.48
Total:						\$2,251.48
A04	EXCAVACIONES					
A0401	ESTRUCTURA					
AC005	ACEROS PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, fy= 4,200 Kg/cm2, OBRA Y HERRAMIENTA	KG	571.09	\$27.72	(* VEINTISIETE PESOS 72/100 M.N. *)	\$15,930.61
Total:						\$15,930.61
Total:						\$4,626.79

C. RICARDO CANO GÓMEZ.- REPRESENTANTE LEGAL

RICARDO CANO GÓMEZ

Dependencia: Municipio de Actopan
Concurso No. AO-PMA-FAISM-2019/020
Obra: Rehabilitación de Rejilla Pluvial en Nicolás Bravo
Lugar: Actopan, Hidalgo
Fecha: 18-oct-2019
Duración: 23 días naturales



Inicio Obra: 24-oct-2019
Fin Obra: 15-nov-2019

PE-10 Catálogo de conceptos, conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, cantidades de medición, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y del total de la propuesta

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
AC006	INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4, f _y = 4,200 Kg/cm ² , INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	245.81	\$27.72	(* VEINTISIETE PESOS 72/100 M.N. *)	\$6,813.85
Total:	ACEROS					\$22,644.46
A0402	CIMBRA	M2	57.97	\$239.68	(* DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)	\$13,894.25
C001	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M3	8.97	\$2,908.92	(* DOS MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 92/100 M.N. *)	\$26,093.01
Total:	CONCRETO					\$26,093.01
A0403	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f _c = 250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M2	21.30	\$194.30	(* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. *)	\$4,138.59
A0404	ALBAÑILERIA Y ACABADOS					\$26,093.01
AL011	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 Kg/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METÁLICA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$30,398.08	(* TREINTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. *)	\$30,398.08
Total:	ALBAÑILERIA Y ACABADOS					\$4,138.59
A0405	ESTRUCTURA DE ACERO					\$30,398.08
2019-6003-	"FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA ELECTROFORIADA TIPO IRVING DE 5.70 M. X 1.00 M. A BASE DE SOLERA DE 3" X 1/4", MARCO DE ANGULO DE 1/4" X 3", VARILLAS ATIEZADORAS DE 1/2" A CADA 15 CM., INCLUYE: FIJACIÓN, SOLDADURAS, COLOCACIÓN, CORTES, SOPORTES DOBLES INTERMEDIOS DE SOLERA 1/4" X 3" A CADA 1.00 M., HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN"					\$30,398.08
Total:	ESTRUCTURA DE ACERO					\$30,398.08
A05	ESTRUCTURA					\$97,168.39
M0001	MAMPARA INFORMATIVA SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 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 EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR 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 JUDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE:	PZA	1.00	\$4,569.35	(* CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)	\$4,569.35

RICARDO CANO GÓMEZ

Dependencia: Municipio de Actopan
Concurso No. AO-PMA-FAISM-2019/020
Obra: Rehabilitación de Rejilla Pluvial en Nicolás Bravo
Lugar: Actopan, Hidalgo

Fecha: 18-oct-2019

Duración: 23 días naturales

Inicio Obra: 24-oct-2019

Fin Obra: 15-nov-2019



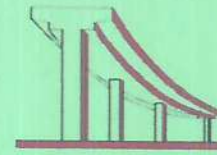
PE-10 Catálogo de conceptos, conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y del total de la propuesta

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con Letra	Importe
	MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.					
Total:	MAMPARA INFORMATIVA					\$4,569.35
Total:	REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL					\$112,325.99
	Total del Presupuesto sin IVA:					\$112,325.99
				16% IVA:		\$17,972.16
				Total del Presupuesto :		\$130,298.15

C. RICARDO CANO GÓMEZ.- REPRESENTANTE LEGAL



**CASE
CONSTRUCTORA**



AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, URBANIZACIÓN, EDIFICACIÓN, PROYECTOS, TECHUMBRES, ASESORIA TÉCNICA
C. RICARDO CANO GÓMEZ, RFC: CAGR6605294SA

PE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos dividido en partidas y subpartidas en forma mensual y a precio de venta de los conceptos solicitados. Con base en este programa, el superintendente de construcción procederá a elaborar, dentro de un plazo no mayor de 45 días naturales siguientes al inicio de los trabajos, el programa detallado y definitivo que se aplicará al contrato dentro del marco de referencia pactado.

RICARDO CANO GÓMEZ

Dependencia: Municipio de Actopan

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2019/020

Obra: Rehabilitación de Rejilla Pluvial en Nicolás Bravo

Lugar: Actopan, Hidalgo

Fecha: 18-oct-2019

Duración: 23 días naturales

Inicio Obra: 24-oct-2019

Fin Obra: 15-nov-2019



ASB CONSTRUCTORA
ASOCIACIÓN POR VILLA AGUASFRÍAS UNIDAD DE OBRAS, EDIFICACIÓN, PROYECTOS, TECHUMBRES, ASISTENCIA TÉCNICA
C. RICARDO CANO GÓMEZ, RFC: CAGRI66023949A

PE-11.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos dividido en partidas y subpartidas en forma mensual y a precio de venta de los conceptos solicitados.

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Oct-2019	Nov-2019	Total
A	REHABILITACION DE REJILLA PLUVIAL						
A01	PRELIMINARES						
A0101	TRAZO Y NIVELACIÓN	M2	24-oct-2019	25-oct-2019	100.00		100.00
L004	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA				\$217.66		\$217.66
					30.4000		30.4000
A0102	CORTE CON SIERRA	M	24-oct-2019	26-oct-2019	100.00		100.00
D029	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD) INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				\$851.18		\$851.18
					55.2000		55.2000
A02	DEMOLICIONES						
D011	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	24-oct-2019	26-oct-2019	100.00		100.00
					\$4,892.62		\$4,892.62
					4.7800		4.7800
A03	EXCAVACIONES						
A0301	EXCAVACIÓN	M3	25-oct-2019	27-oct-2019	100.00		100.00
E003	EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)				\$2,133.26		\$2,133.26
					16.7000		16.7000
A0302	RELLENO						
R005	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON	M3	11-nov-2019	13-nov-2019		100.00	100.00
						\$242.05	\$242.05

RICARDO CANO GÓMEZ

Dependencia: Municipio de Actopan

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2019/020

Obra: Rehabilitación de Rejilla Pluvial en Nicolás Bravo

Lugar: Actopan, Hidalgo

Fecha: 18-oct-2019

Duración: 23 días naturales

Inicio Obra: 24-oct-2019

Fin Obra: 15-nov-2019



ASB INSTRUCTORA
ASISTENTE POPULAR AGUANTILLADO, USUARIOS DE SERVICIOS, EDIFICACION, PROYECTOS, TECNOMITES, ASISTENCIA TECNICA
C. RICARDO CANO GÓMEZ, RFC: CAGR660229SA

PE-11.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos dividido en partidas y subpartidas en forma mensual y a precio de venta de los conceptos solicitados.

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Oct-2019	Nov-2019	Total
A0303 P002	BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	27-oct-2019	30-oct-2019	100.00 \$2,251.48 16.1200	3.2200	100.00 \$2,251.48 16.1200
A04 A0401 AC005	ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA ESTRUCTURA ACEROS	KG	29-oct-2019	05-nov-2019	37.50 \$5,936.48 214.1588	62.50 \$9,894.13 356.9313	100.00 \$15,830.61 571.0900
AC006	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4, f'Y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	29-oct-2019	05-nov-2019	37.50 \$2,555.19 92.1788	62.50 \$4,258.66 153.6313	100.00 \$6,813.85 245.8100
A0402 C001	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	01-nov-2019	08-nov-2019	100.00 \$13,894.25 57.9700	100.00 \$13,894.25 57.9700	100.00 \$13,894.25 57.9700
A0403 CN003	CONCRETO CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	05-nov-2019	10-nov-2019	100.00 \$26,093.01 8.9700	100.00 \$26,093.01 8.9700	100.00 \$26,093.01 8.9700

RICARDO CANO GÓMEZ

Dependencia: Municipio de Actopan
Concurso No. AO-PMA-FAISM-2019/020
Obra: Rehabilitación de Rejilla Pluvial en Nicolás Bravo
Lugar: Actopan, Hidalgo

Fecha: 18-oct-2019

Duración: 23 días naturales

Inicio Obra: 24-oct-2019

Fin Obra: 15-nov-2019



AGRADECIMIENTOS AL SEÑOR RICHARDO CANO GÓMEZ, INGENIERO EN PROYECTOS TECNOLÓGICOS, ASISTENTE TÉCNICO
C. RICARDO CANO GÓMEZ, RFC: CAGR660221NSA

PE-11.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos dividido en partidas y subpartidas en forma mensual y a precio de venta de los conceptos solicitados.

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Oct-2019	Nov-2019	Total
A0404	ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
AL011	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 KG/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METÁLICA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	08-nov-2019	13-nov-2019	100.00 \$4,138.59 21.3000	100.00 \$4,138.59 21.3000	100.00 \$4,138.59 21.3000
A0405	ESTRUCTURA DE ACERO						
2019-6003-0003CI	"FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA ELECTROFORIADA TIPO IRVING DE 5.70 M. X 1.00 M. A BASE DE SOLERA DE 3" X 1/4", MARCO DE ANGULO DE 1/4" X 3", VARILLAS ATIEZADORAS DE 1/2" A CADA 15 CM., INCLUYE: FIJACIÓN, SOLDADURAS, COLOCACIÓN, CORTES, SOPORTES DOBLES INTERMEDIOS DE SOLERA 1/4" X 3" A CADA 1.00 M., HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN"	PZA	10-nov-2019	15-nov-2019	100.00 \$30,398.08 1.0000	100.00 \$30,398.08 1.0000	100.00 \$30,398.08 1.0000
A05	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 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 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	PZA	14-nov-2019	15-nov-2019	100.00 \$4,569.35 1.0000	100.00 \$4,569.35 1.0000	100.00 \$4,569.35 1.0000

RICARDO CANO GÓMEZ

Dependencia: Municipio de Actopan

Concurso No. AO-PMA-FAISM-2019/020

Obra: Rehabilitación de Rejilla Pluvial en Nicolás Bravo

Lugar: Actopan, Hidalgo

Fecha: 18-oct-2019

Duración: 23 días naturales

Inicio Obra: 24-oct-2019

Fin Obra: 15-nov-2019



AGENCIA POPULAR AGONARRILLADO, URBANIZACIÓN, EDIFICACIÓN, PROYECTOS, TECHAMPIES, ASISTENCIA TÉCNICA
C. RICARDO CANO GÓMEZ, RFC: CAGR660528NSA

PE-11.- Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos dividido en partidas y subpartidas en forma mensual y a precio de venta de los conceptos solicitados.

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Oct-2019	Nov-2019	Total
	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.				\$18,837.87 \$18,837.87 16.77 16.77	\$93,488.12 \$112,325.99 83.23 100.00	

ACUMULADO

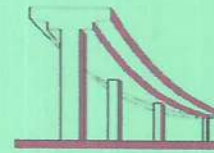
PORCENTAJE PERIODO

PORCENTAJE ACUMULADO

C. RICARDO CANO GÓMEZ.- REPRESENTANTE LEGAL



**ASE
ONSTRUCTORA**



AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, URBANIZACIÓN, EDIFICACIÓN, PROYECTOS, TECHUMBRES, ASESORIA TÉCNICA
C. RICARDO CANO GÓMEZ, RFC: CAGR6605294SA

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

PE-12.1 Mano de obra.

RICARDO CANO GÓMEZ

Dependencia: Municipio de Actopan
 Concurso No. AO-PMA-FAISM-2019/020
 Obra: Rehabilitación de Rejilla Pluvial en Nicolás Bravo
 Lugar: Actopan, Hidalgo
 Fecha: 18-oct-2019
 Duración: 23 días naturales



ASIA POTABLE, ALcantarillado, Urbanización, Edificación, Proyectos, Trámite y Asesoría Técnica
 C. RICARDO CANO GÓMEZ, R.F.C. CAGR860229654

Inicio Obra: 24-oct-2019
 Fin Obra: 15-nov-2019

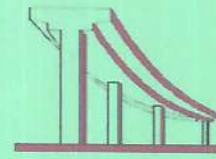
PE-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de:
 PE-12.1 Mano de obra.

Código	Descripción	Unidad	Salario Real	Oct-2019	Nov-2019	Total
01-2651	HERRERO DE TALLER	JOR	\$547.36		100.00%	100.00%
					\$985.25	\$985.25
					1.8000	1.8000
01-0110	AYUDANTE DE HERRERO	JOR	\$262.50		100.00%	100.00%
					\$472.50	\$472.50
					1.8000	1.8000
01-0060	AYUDANTE DE CARPINTERO DE OBRA NEGRA	JOR	\$301.98		100.00%	100.00%
					\$1,750.58	\$1,750.58
					5.7970	5.7970
01-2320	CARPINTERO DE OBRA NEGRA	JOR	\$547.36		100.00%	100.00%
					\$3,173.05	\$3,173.05
					5.7970	5.7970
01-0070	AYUDANTE DE FERRERO	JOR	\$301.98	37.50%	62.50%	100.00%
				\$444.04	\$740.06	\$1,184.10
				1.4704	2.4507	3.9211
01-2330	FERRERO OBRA NEGRA	JOR	\$547.36	37.50%	62.50%	100.00%
				\$804.85	\$1,341.41	\$2,146.26
				1.4704	2.4507	3.9211
01-0310	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	\$499.54	13.96%	86.04%	100.00%
				\$463.53	\$2,856.37	\$3,319.90
				0.9279	5.7180	6.6459
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	\$341.45	26.07%	73.93%	100.00%
				\$254.86	\$722.58	\$977.44
				0.7464	2.1162	2.8626
00-0010	PEON	JOR	\$262.50	49.01%	50.99%	100.00%
				\$5,144.54	\$5,352.90	\$10,497.44
				19.5983	20.3920	39.9903
01-1000	CABO	JOR	\$738.63	47.20%	52.80%	100.00%
				\$1,062.34	\$1,188.28	\$2,250.62
				1.4383	1.6088	3.0470
01-0520	CADENERO	JOR	\$373.06	100.00%		100.00%
				\$113.41		\$113.41
				0.3040		0.3040
01-2530	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	JOR	\$373.06	100.00%		100.00%
				\$28.35		\$28.35
				0.0760		0.0760
TOTAL DEL PERIODO EN IMPORTES ACUMULADO				\$8,315.92	\$18,582.98	
PORCENTAJE PERIODO				30.92	69.08	
PORCENTAJE ACUMULADO				30.92	100.00	

C. RICARDO CANO GÓMEZ.- REPRESENTANTE LEGAL



**CASE
CONSTRUCTORA**



AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, URBANIZACIÓN, EDIFICACIÓN, PROYECTOS, TECHUMBRES, ASESORIA TÉCNICA
C. RICARDO CANO GÓMEZ, RFC: CAGR6605294SA

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

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

RICARDO CANO GÓMEZ

Dependencia: Municipio de Actopan
 Concurso No. AO-PMA-FAISM-2019/020
 Obra: Rehabilitación de Rejilla Pluvial en Nicolás Bravo
 Lugar: Actopan, Hidalgo

Fecha: 18-oct-2019
 Duración: 23 días naturales

Inicio Obra: 24-oct-2019
 Fin Obra: 15-nov-2019



PE-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de:
 PE-12.2 Maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características

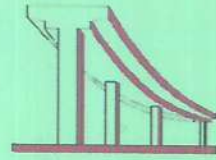
Código	Descripción	Unidad	Costo Por Hora	Horas Por Turno	No. De Maquinas	Dias Efectivos	Oct-2019	Nov-2019	Total
%MO2	EQUIPO DE SEGURIDAD	%		8	1		31.13 \$162.12	68.87 \$358.67	100.00 \$520.79
CFPLAN	PLANTA DE SOLDAR	HRS	\$20.48	8	1	0.14		100.00	100.00
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	\$2.64	8	1	1.40		100.00	100.00
CFREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	\$7.06	8	1	0.67	8.36 \$31.19 0.4513	91.64 \$34.90 4.9443	100.00 \$38.09 5.3956
CFBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HRS	\$12.03	8	1	0.10		100.00	100.00
CFCORTAP	CORTADORA DE PISO, 13 H.P.	HRS	\$18.51	8	1	0.69	100.00	100.00	100.00
CFEST-TOT	ESTACION TOTAL	HRS	\$17.19	8	1	0.01	\$102.18 5.5200	\$1.82 0.1061	\$102.18 5.5200
CFNO018	NIVEL (EQ P/MEDICION)	HRS	\$0.64	8	1	0.36	100.00	100.00	100.00
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%		8	1		31.13 \$243.16	68.87 \$538.01	100.00 \$781.17
TOTAL DEL PERIODO EN IMPORTES ACUMULADO							\$514.29	\$992.60	\$1,506.89
PORCENTAJE PERIODO ACUMULADO							34.13%	65.87%	100.00%

[Handwritten signature]

C. RICARDO CANO GÓMEZ.- REPRESENTANTE LEGAL



ASE
ONSTRUCTORA



AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, URBANIZACIÓN, EDIFICACIÓN, PROYECTOS, TECHUMBRES, ASESORIA TÉCNICA
C. RICARDO CANO GÓMEZ, RFC: CAGR6605294SA

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

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

RICARDO CANO GÓMEZ

Dependencia: Municipio de Actopan
 Concurso No. AO-PMA-FAISM-2019/020
 Obra: Rehabilitación de Rejilla Pluvial en Nicolás Bravo
 Lugar: Actopan, Hidalgo
 Fecha: 18-oct-2019
 Duración: 23 días naturales
 Inicio Obra: 24-oct-2019
 Fin Obra: 15-nov-2019



AGUA POTABLE A CANTARILLAS URBANIZACIÓN, EDIFICACIÓN, PROYECTOS, TECHAMBIEN, ASISTENCIA TÉCNICA
 C. RICARDO CANO GÓMEZ. RFC: CAGR660529454

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

Código	Descripción	Unidad	Costo	Oct-2019	Nov-2019	Total
0082-05	ALAMBRE RECOCIDO NO. 18	KG	\$22.50	25.46% \$206.78 9.1901	74.54% \$605.49 26.9109	100.00% \$812.27 36.1010
0100-00	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	\$24.50	0.37% \$1.04 0.0426	99.63% \$284.06 11.5940	100.00% \$285.10 11.6366
0300-60	CALHIDRA EN SACO	TON	\$2,100.00	100.00% \$6.38 0.0030		100.00% \$6.38 0.0030
MHILO001	HILO DE PLAST.P/TRAZO EN CARRETE CAL.10	ROL	\$40.00	100.00% \$2.43 0.0608		100.00% \$2.43 0.0608
0302-05	AGUA	M3	\$60.00	7.28% \$20.38 0.3397	92.72% \$259.46 4.3242	100.00% \$279.84 4.6640
3001-02	DISCO DE DIAMANTE	JGO	\$5,000.00	100.00% \$27.60 0.0055		100.00% \$27.60 0.0055
0950-15	ACEITE DORADO NORMAL PEMEX	LTO	\$55.00	27.83% \$18.70 0.3399	72.17% \$48.47 0.8814	100.00% \$67.17 1.2214
0950-03	GASOLINA MAGNA	LT	\$17.04	46.17% \$194.45 11.4111	53.83% \$226.72 13.3053	100.00% \$421.17 24.7164
LLCORTADORA	LLANTAS CORTADORA	JGO	\$2,500.00	100.00% \$13.80 0.0055		100.00% \$13.80 0.0055
0300-03	CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	\$2,750.00	5.35% \$635.36 0.2310	94.65% \$11,230.14 4.0837	100.00% \$11,865.50 4.3147
0302-20	ARENA	M3	\$250.00	7.50% \$114.67 0.4587	92.50% \$1,413.44 5.6538	100.00% \$1,528.11 6.1125
0302-30	GRAVA ¾"	M3	\$250.00	8.51% \$138.79 0.5552	91.49% \$1,492.14 5.9686	100.00% \$1,630.93 6.5237
1900-10	MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	PT	\$12.00	0.23% \$3.28 0.2736	99.77% \$1,414.45 117.8704	100.00% \$1,417.73 118.1440
0084-01	VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 3 (3/8")	KG	\$16.50	37.50% \$3,780.97 229.1499	62.50% \$6,301.62 381.9164	100.00% \$10,082.59 611.0663
5858-16	PRIMARIO ANTICORROSIVO	LTO	\$95.00		100.00% \$108.30 1.1400	100.00% \$108.30 1.1400
0085-01	VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 4 (1/2")	KG	\$16.50	37.50% \$1,627.42 98.6313	62.50% \$2,712.36 164.3854	100.00% \$4,339.78 263.0167
1900-15	MADERA DE PINO DE 3A. EN POLIN DE 4" X 4"	PT	\$11.60		100.00% \$1,244.04	100.00% \$1,244.04

RICARDO CANO GÓMEZ

Dependencia: Municipio de Actopan
 Concurso No. AO-PMA-FAISM-2019/020
 Obra: Rehabilitación de Rejilla Pluvial en Nicolás Bravo
 Lugar: Actopan, Hidalgo
 Fecha: 18-oct-2019
 Duración: 23 días naturales
 Inicio Obra: 24-oct-2019
 Fin Obra: 15-nov-2019



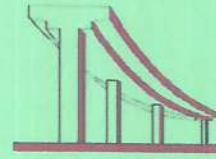
ASIA POPULI, ALICHTAR (LABO) URBANIZACION, EFICACACION, PROYECTOS, TECNICA, ASISTORIA TECNICA
 C. RICARDO CANO GÓMEZ, RFC: CAGR86052056A

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

Código	Descripción	Unidad	Costo	Oct-2019	Nov-2019	Total
					107.2445	107.2445
1900-05	MADERA DE PINO DE 3A. EN DUELA DE 1" X 4".	PT	\$14.00		100.00%	100.00%
					\$1,637.77	\$1,637.77
					116.9835	116.9835
0950-05	DIESEL	LT	\$18.33		100.00%	100.00%
					\$1,377.29	\$1,377.29
					75.1388	75.1388
1202-07	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO	KG	\$45.50		100.00%	100.00%
					\$705.54	\$705.54
					15.5064	15.5064
1002-01	ANGULO 1½" x 1/8"	KG	\$22.00		100.00%	100.00%
					\$578.60	\$578.60
					26.3000	26.3000
1002-02	LAMINA CAL. 18	KG	\$24.00		100.00%	100.00%
					\$601.92	\$601.92
					25.0800	25.0800
1002-03	ROTULO 1.20 x 2.00 M	PZA	\$1,763.75		100.00%	100.00%
					\$1,763.75	\$1,763.75
					1.0000	1.0000
1001-26	SOLDADURA 7013 (1/8")	KG	\$65.00		100.00%	100.00%
					\$230.10	\$230.10
					3.5400	3.5400
1001-64	THINER STANDARD	LT	\$25.00		100.00%	100.00%
					\$46.38	\$46.38
					1.8550	1.8550
1001-63	PINTURA ESMALTE	LT	\$145.00		100.00%	100.00%
					\$282.75	\$282.75
					1.9500	1.9500
8988-01	REJILLA ELECTROFORJADA TIPO IRVING DE 5.70 M. X 1.00 M. A BASE DE SOLERA DE 3" X 1/4", MARCO DE ANGULO DE 1/4" X 3", VARILLAS ATIEZADORAS DE 1/2" A CADA 15 CM	M2	\$22,700.00		100.00%	100.00%
					\$23,381.00	\$23,381.00
					1.0300	1.0300
LLREV	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	\$2,500.00	8.38%	91.62%	100.00%
				\$1.13	\$12.36	\$13.49
				0.0005	0.0049	0.0054
TOTAL DEL PERIODO EN IMPORTES ACUMULADO				\$6,793.18	\$57,958.15	
PORCENTAJE PERIODO				10.49	89.51	
PORCENTAJE ACUMULADO				10.49	100.00	



**CASE
CONSTRUCTORA**



AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, URBANIZACIÓN, EDIFICACIÓN, PROYECTOS, TECHUMBRES, ASESORIA TÉCNICA
C. RICARDO CANO GÓMEZ, RFC: CAGR6605294SA

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

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

FECHA: 18-OCT-2019

DEPENDENCIA: MUNICIPIO DE ACTOPAN

INICIO: 24-OCT-2019

CONCURSO: AO-PMA-FAISM-2019/020

TERMINO: 15-NOV-2019

OBRA: REHABILITACIÓN DE REJILLA PLUVIAL EN NICOLAS BRAVO

DURACIÓN: 23 DIAS

PE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
	PRELIMINARES				
	Sub Partida: TRAZO Y NIVELACION				
L004	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	30.40	\$ 8.16	\$ 248.06
	Partida: PRELIMINARES				
	Sub Partida: CORTE CON SIERRA				
	DEMOLICIONES				
D029	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD) INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	55.20	\$ 17.01	\$ 938.95
					TOTAL \$ 1,187.01
	Partida: DEMOLICIONES				
	Sub Partida: DEMOLICION				
	DEMOLICIONES				
D011	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	4.78	\$ 1,108.07	\$ 5,296.57
					TOTAL \$ 5,296.57
	Partida: EXCAVACIONES				
	Sub Partida: EXCAVACION				
	EXCAVACIONES				
E003	EXCAVACION EN CEPAS A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPAS, TRASPALÉOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	16.70	\$ 140.25	\$ 2,342.18
	Partida: EXCAVACIONES				
	Sub Partida: RELLENO				
	RELLENOS Y COMPACTACION				
R005	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	3.22	\$ 74.42	\$ 239.63
	Partida: EXCAVACIONES				
	Sub Partida: PLANTILLA				
	PLANTILLAS Y FIRMES				
P002	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	16.12	\$ 164.65	\$ 2,654.16
					TOTAL \$ 5,235.97



INGENIERIA Y EDIFICACIONES GREEN S.A. DE C.V.
 Partida: ESTRUCTURA
 R.F.C. IEG090909KY6 arcogreen3@gmail.com
 Sub Partida: ACERO

ARCO TECHOS	OBRA CIVIL
ESTRUCTURAS METÁLICAS	ELECTRIFICACIÓN
EDIFICACIONES	SISTEMA DE AGUA POTABLE
RENTA DE GRÚAS	TECHUMBRES

ACEROS

AC005	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, f y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	571.09	\$	29.20	\$	16,675.83
AC006	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4, f y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	245.81	\$	29.64	\$	7,285.81
							TOTAL \$ 23,961.64

Partida: ESTRUCTURA

Sub Partida: CIMBRA

CIMBRAS

C001	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	57.97	\$	244.12	\$	14,151.64
							TOTAL \$ 14,151.64

Partida: ESTRUCTURA

Sub Partida: CONCRETO

CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA

CN003	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	8.97	\$	2,963.01	\$	26,578.20
							TOTAL \$ 26,578.20

Partida: ESTRUCTURA

Sub Partida: APLANADO

ALBAÑILERIA Y ACABADOS

AL011	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 Kg/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METÁLICA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	21.30	\$	163.59	\$	3,484.47
							TOTAL \$ 3,484.47

Partida: ESTRUCTURA

Sub Partida: REJILLA

ESTRUCTURAS DE ACERO

2019-6003-003CI	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA ELECTROFORJADA TIPO IRVING DE 5.70 M. X 1.00 M. A BASE DE SOLERA DE 3" X 1/4", MARCO DE ANGULO DE 1/4" X 3", VARILLAS ATIEZADORAS DE 1/2" A CADA 15 CM., INCLUYE: FIJACIÓN, SOLDADURAS, COLOCACIÓN, CORTES, SOPORTES DOBLES INTERMEDIOS DE SOLERA 1/4" X 3" A CADA 1.00 M., HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00		32598.12		32598.12
							TOTAL \$ 32,598.12



Sub Partida: MAMPARA

MAMPARA

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, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	4720.45	4720.45
-------	--	-----	------	---------	---------

TOTAL \$ 4,720.45

SUBTOTAL \$ 117,214.07

IVA 16 % \$ 18,754.25

TOTAL \$ 135,968.32



ING. PATRICIO VERDE LOPEZ
 REPRESENTANTE LEGAL



G. CESAR VARGAS TREJO
 PERSONA FISICA
 PROYECTOS, CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIÓN
 R.F.C.: VATC700531G76

DEPENDENCIA: MUNICIPIO DE ACTOPAN
 CONCURSO: AO-PMA-FAISM-2019/020
 OBRA: REHABILITACIÓN DE REJILLA PLUVIAL EN NICOLAS BRAVO
 INICIO: 24-OCT-2019
 TERMINO: 15-NOV-2019
 FECHA: 18-OCT-2019

PE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
	PRELIMINARES				
	SUB PARTIDA: TRAZO Y NIVELACION				
L004	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2 . ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	30.40	\$ 8.14	\$ 247.46
	PARTIDA: PRELIMINARES				
	SUB PARTIDA: CORTE CON SIERRA				
	DEMOLICIONES				
D029	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE (5 CM. DE PROFUNDIDAD) INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	55.20	\$ 16.98	\$ 937.30
	PARTIDA: DEMOLICIONES				
	SUB PARTIDA: DEMOLICION				
	DEMOLICIONES				
D011	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	4.78	\$ 1,107.65	\$ 5,294.57
	PARTIDA: EXCAVACIONES				
	SUB PARTIDA: EXCAVACION				
				TOTAL \$	1,184.76
				TOTAL \$	5,294.57

CEVATRE
CÉSAR VARGAS TREJO

C. CESAR VARGAS TREJO
PERSONA FISICA

PROYECTOS, CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIÓN

R.F.C.: VATC700531G76

EXCAVACIONES					
E003	EXCAVACION EN CEPAS A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPAS, TRASPALADOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	16.70	\$	141.20
					\$
					2,358.04
	PARTIDA: EXCAVACIONES				
	SUB PARTIDA: RELLENO				
	RELLENOS Y COMPACTACION				
R005	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION. INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	3.22	\$	75.12
					\$
					241.89
	PARTIDA: EXCAVACIONES				
	SUB PARTIDA: PLANTILLA				
	PLANTILLAS Y FIRMES				
P002	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'CD= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	16.12	\$	167.23
					\$
					2,695.75
					TOTAL
					\$
					5,295.68
	PARTIDA: ESTRUCTURA				
	SUB PARTIDA: ACERO				
	ACEROS				
AC005	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, F Y= 4,200 KG/GM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	571.09	\$	30.11
					\$
					17,195.52

CEVATRE

CÉSAR VARGAS TREJO

G. CESAR VARGAS TREJO

PERSONA FISICA

PROYECTOS, CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIÓN

R.F.C.: VATC700531G76

AC006	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION-DIAMETRO # 4, F Y= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	245.81	\$	30.50	\$	7,497.21
					TOTAL	\$	24,692.73
	PARTIDA: ESTRUCTURA						
	SUB PARTIDA: CIMBRA						
	CIMBRAS						
C001	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3A. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	57.97	\$	245.68	\$	14,242.07
					TOTAL	\$	14,242.07
	PARTIDA: ESTRUCTURA						
	SUB PARTIDA: CONCRETO						
	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA						
C0003	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANDO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	8.97	\$	2,957.36	\$	26,527.52
					TOTAL	\$	26,527.52
	PARTIDA: ESTRUCTURA						
	SUB PARTIDA: APLANADO						
	ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
A011	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 KG/BULTO DE 2.50 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METÁLICA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANDO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	21.30	\$	165.74	\$	3,530.26
					TOTAL	\$	3,530.26
	PARTIDA: ESTRUCTURA						
	SUB PARTIDA: REJILLA						



G. CESAR VARGAS TREJO
 PERSONA FISICA
 PROYECTOS, CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIÓN
 R.F.C.: VATC700531676

	ESTRUCTURAS DE ACERO			
2019-6003-003CI	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA ELECTROFORJADA TIPO IRVING DE 5.70 M. X 1.00 M. A BASE DE SOLERA DE 3" X 1/4", MARCO DE ANGULO DE 1/4" X 3", VARILLAS ATIEZADORAS DE 1/2" A CADA 15 CM., INCLUYE: FIJACIÓN, SOLDADURAS, COLOCACIÓN, CORTES, SOPORTES DOBLES INTERMEDIOS DE SOLERA 1/4" X 3" A CADA 1.00 M., HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00 \$ 30,810.29	\$ 30,810.29
			TOTAL \$	30,810.29
	PARTIDA: MAMPARA INFORMATIVA			
	SUB PARTIDA: MAMPARA			
	MAMPARA			
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 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	1.00 \$ 4,854.26	\$ 4,854.26

TOTAL \$	4,854.26
SUBTOTAL \$	116,432.14
IVA 16 % \$	18,629.14
TOTAL \$	135,061.28

G. CESAR VARGAS TREJO

REPRESENTANTE LEGAL

CALLE IGNACIO ZARAGOZA NO. 53-A, COL. EL CARMEN, IXMIQUILPAN, HGO. C.P. 42300
 TEL. CEL. (045) 772 7492551, TEL. OF. 759 723 1823
 E-MAIL: CEVATRE@HOTMAIL.COM