



CONTRATO No: CM-SG-41/2019

- - - Contrato de Obra Pública a base de precio unitario y tiempo determinado que celebran por una parte la <u>Presidencia Municipal de Monclova</u>, representada por el <u>ING. JESUS ALFREDO PAREDES LOPEZ Presidente Municipal</u>, por la <u>Tesorería Municipal</u> representada por el <u>C.P.C. JUAN CARLOS TERRAZAS HERNANDEZ</u>, con la intervención de la <u>Dirección de Infraestructura y Servicios Públicos</u>, representada por el <u>ING. BLAS DANIEL LOPEZ RODRIGUEZ</u>, en su carácter de <u>DIRECTOR</u>, así como con la intervención del <u>DR. JUAN ANTONIO HERNANDEZ JIMENEZ, Contralor Municipal</u>, y a quien en lo sucesivo podrá denominársele "EL AYUNTAMIENTO y/o EL MUNICIPIO" y por la otra parte comparece, <u>FERREMATERIALES HC DE MONCLOVA S.A DE C.V.</u> Representada por el <u>ING. JOSE ANTONIO HERNANDEZ CANTU</u> En carácter de <u>REPRESENTANTE LEGAL</u>, a quién en lo sucesivo podrá denominársele "ÉI CONTRATISTA", de acuerdo a las siguientes Declaraciones y Cláusulas:

DECLARACIONES

PRIMERA: "EL AYUNTAMIENTO" declara:

- I. Manifiesta "EL AYUNTAMIENTO", que es un Órgano Colegiado legalmente constituido con las facultades conferidas por la Constitución Política para el Estado de Coahuila de Zaragoza, así mismo que, sus representantes cuentan con las facultades necesarias para suscribir el presente contrato de acuerdo con el artículo 171 de la Constitución Política para el Estado de Coahuila de Zaragoza y artículo 104, inciso A fracciones XI y XII del Código Municipal vigente para el Estado de Coahuila y acreditan su personalidad con copia certificada del Periódico oficial Nº 67 de fecha 21 de Agosto del 2018, donde el instituto electoral y de participación ciudadana de Coahuila, declara válidas las elecciones para los Ayuntamientos del Estado, administración 2019-2021; así como con las certificaciones de las actas de instalación de cabildo de fecha primero de Enero de 2019; en la cual Toma Protesta y se Incorporan a sus funciones como Presidente Municipal, Tesorero, Contralor. Así mismo, en el acta de sesión ordinaria Nº 1, se da nombramiento y toma de protesta al Director de Infraestructura y Servicios Públicos; todo lo anterior de conformidad con los Artículos 56, 63 y 104 del Código Municipal vigente para el Estado de Coahuila de Zaragoza.
- II. Que conforme a la estructura orgánica del Estado de Coahuila, el Municipio forma parte del mismo y que de conformidad con la fracción II del artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, está investido de personalidad jurídica y patrimonio propio.
- III. Que tiene establecido su domicilio en Zaragoza Altos Nº. 195 entre V. Carranza y Allende Zona Centro de Monclova, Coahuila mismo que señala para los fines y efectos legales de este Contrato.
- IV. Que para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato: RED DE ELECTRIFICACION EN CALLE ALBERTO STONE Y LIBRADO LEYVA ENTRE AVE. 11 DE JULIO Y AVE. MARTIRES DE GUANAJUATO EN COL. LOS REYES EN MONCLOVA COAHUILA.
- V. La Secretaria de Finanzas, autorizó la inversión correspondiente a la Obra objeto de este Contrato en el Oficio de Aprobación No. <u>FEISM-18-002/2019</u>, Obra No. <u>19/180041</u> y Asignación No. : <u>19/1800055</u>.















Comite de Planeación para el Desarrollo Municipal

De Monclova

C)

D)

E)

F)

VI. Que la adjudicación del presente Contrato, se realizó por Adjudicación Directa El día 13 de junio del 2019. Lo anterior de conformidad con los artículos 1, 2, 3, 4, 9, 10, 27, 41, 42, 43, 44 y demás aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para la República Mexicana y demás relativos y aplicables a la materia en el Estado de Coahuila de Zaragoza. Así mismo lo anterior conforme al párrafo ultimo del oficio de aprobación antes mencionado en la fracción IV de esta declaración primera y a los procedimientos en la Ley que establece las bases y lineamientos generales para la recepción de las aportaciones federales y la creación, distribución, aplicación y seguimientos de estos recursos en "LOS FONDOS ESTATALES PARA EL DESARROLLO SOCIAL EN COAHUILA". Aprobados en el decreto No. 150 del 10 de Febrero de 1998.

SEGUNDA: "El Contratista" declara:

A)
Que acredita la existencia de su Sociedad con la escritura constitutiva No. 96 de fecha 25 FEBRERO DEL 2011, otorgada ante la fe de Notario Público No. 13 LIC. MA. INMACULADA DEL ROSARIO MARTINEZ ORTEGON en la Ciudad de MONCLOVA COAHUILA, el ING. JOSE A. HERNANDEZ CANTU acredita su personalidad como REPRESENTANTE LEGAL de "FERREMATERIALES HC DE MONCLOVA S.A. DE C.V."

"El CONTRATISTA", se identifica con Credencial Elector No. Folio 0357061659431 (Se anexa copia) "El CONTRATISTA" declara ser mexicano y conviene, cuando llegare a cambiar de nacionalidad, en seguirse considerando como mexicano por cuanto a este Contrato se refiere y a no invocar a la protección Gob. extranjero, bajo pena de perder en beneficio de la Nación Mexicana, todo derecho derivado de este Contrato.

Tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse a la ejecución de obra objeto de este Contrato.

Que su registro está vigente en el padrón de contratistas del Estado y que dentro de la clasificación correspondiente en dicho padrón, tiene la(s) especialidad OBRA CIVIL Ingreso N°. 3084/2018 Folio N°. 351/2018.

Que tiene su domicilio en BLVD. EJERCITO NACIONAL N°. 1204 COL. LOS BOSQUES MONCLOVA COAHUILA. mismo que señala para fines y efectos legales de este Contrato.

Que conoce el contenido y los requisitos que establecen la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para la República Mexicana, sus reglamentos y las bases y normas generales para la contratación y ejecución Obras Públicas y de los servicios relacionados con las mismas para el Estado de Coahuila de Zaragoza, el contenido de los proyectos arquitectónicos y de ingeniería, las normas de calidad de los materiales y equipos de instalación permanente; las especificaciones de construcción aplicables, el catálogo de conceptos, cantidades de trabajo, unidades de medida, precios unitarios, presupuestos e importes parciales y el Total de la Proposición; los análisis de los precios unitarios de los conceptos de trabajo, la relación de los materiales y equipos de instalación permanente, que en su caso, proporcione el Contratante y su programa de utilización; los análisis de los costos indirectos y particularmente del costo financiero y el procedimiento para el ajuste de los costos anexos que debidamente firmados por las partes, integran el presente Contrato, así como las demás normas que regulan la ejecución de los trabajos.



3-







G)

Que conoce plenamente el contenido de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para la República Mexicana, Ley de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas para el Estado de Coahuila de Zaragoza, las Normas de Construcción vigentes del Ayuntamiento y las especificaciones de la Obra, Proyecto, calendario de trabajo, montos mensuales de la obra derivados del mismo, y el documento en que se consigna el presupuesto, que como anexos debidamente firmados por las partes, forman parte integrante de este Contrato.

H)

Que ha inspeccionado debidamente el sitio de la obra, objeto de este Contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución, ya que el desconocimiento de estos, no será base para reclamación alguna.

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "EL AYUNTAMIENTO", encomienda a "El Contratista" La realización de una Obra consistente en: <u>RED DE ELECTRIFICACION EN CALLE ALBERTO STONE Y LIBRADO LEYVA ENTRE AVE. 11 DE JULIO Y AVE. MARTIRES DE GUANAJUATO EN COL. LOS REYES EN MONCLOVA COAHUILA.</u>

Y este se obliga a realizarla hasta su totalidad, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos, normas y anexos señalados en los incisos "F" y "G" de la Segunda Declaración de este Contrato, así como las normas de construcción vigentes en el lugar donde deban realizarse los trabajos, Mismos que se tienen por reproducidos como parte integrante de estas cláusulas, en caso de que "El CONTRATISTA" construya por su propia decisión una Obra que no esté especificada en el Contrato, lo hará bajo su propia cuenta y riesgo, siendo además, responsable en tal supuesto, de los daños y perjuicios que cause el Gobierno Municipal o a particulares.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El Monto total del presente Contrato es de: \$ 488,170.00 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA PESOS 00/100 M.N.) Este Monto incluye IVA.

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- "EI CONTRATISTA" se obliga a iniciar la Obra objeto de este contrato el día: 17 DE JUNIO DEL 2019 y a terminar a más tardar el día: 31 DE JULIO DEL 2019 de conformidad con el Programa de Obra que se anexa al presente Contrato, el plazo pactado para la ejecución de la obra, solo podrá ser prorrogado por decisión de "EL AYUNTAMIENTO" si en el desarrollo de los trabajos se presentaren circunstancias por las cuales "EL AYUNTAMIENTO" estimara necesario modificar el programa a que se refiere esta cláusula, o bien, en el caso del que "EI CONTRATISTA", se viera obligado a solicitar alguna variación a dicho programa por causas imputables a él, debidamente justificadas. "EL AYUNTAMIENTO" establecerá la reforma que juzgue pertinente y hará del conocimiento de "EI CONTRATISTA" las modificaciones, o en su caso, el nuevo programa que se formule, se considerarán incorporados a este Contrato y por lo tanto, obligatorio para ambas partes.







CUARTA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.- "EL AYUNTAMIENTO" se obliga a poner a disposición de "El CONTRATISTA" él o los inmuebles en que deban llevarse a cabo los trabajos materia de este Contrato que se requieran para la realización de las obras.

QUINTA.- ANTICIPOS.- Para la Ejecución de los trabajos objeto del presente Contrato, "EL AYUNTAMIENTO" otorgará un anticipo por el 30% del monto de este Contrato, que importa la cantidad de \$ 146,451.00 y "El CONTRATISTA", se obliga a utilizarlo: 20% en el inicio de los trabajos y el 10% en la adquisición de materiales que se requieran para realizar dichos trabajos de conformidad a los Artículos 48, 49 y 50 de La Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para la República Mexicana y los demás relativos y aplicables a la materia del Estado de Coahuila de Zaragoza, "El CONTRATISTA" otorgará una fianza por el total del importe del Anticipo para garantizar el cumplimiento del mismo a Favor de TESORERIA MUNICIPAL DE MONCLOVA. El anticipo se amortizará proporcionalmente al monto de la Obra ejecutada, y su cancelación procederá una vez que se haya amortizado completamente, el anticipo faltante por amortizar, se liquidará en la última estimación.

Para la amortización de los anticipos en los casos de rescisión de Contrato, el saldo por amortizar se reintegrará al de "EL AYUNTAMIENTO" en un plazo no mayor de veinte días naturales, contados a partir de la fecha en que sea comunicada la rescisión a "EI CONTRATISTA".

"El Contratista", que no reintegre el saldo por amortizar en el plazo señalado, cubrirá los cargos que resulten conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga para el pago de Créditos Fiscales. Igual procedimiento se utilizará para "El CONTRATISTA", en su caso, reintegre a "EL AYUNTAMIENTO" las cantidades que, en cualquier forma hubiere recibido en exceso para la contratación o durante la ejecución de la Obra.

SEXTA.- FORMA DE PAGO.- Las partes convienen, que los trabajos del presente Contrato se paguen mediante la formulación de <u>estimaciones</u>, en base a un calendario de pagos previamente aprobados por "EL AYUNTAMIENTO" y que serán presentadas por "El CONTRATISTA", cuando las estimaciones no se hayan presentado dentro de las fechas del calendario mencionado, se incorporarán a la siguiente estimación para que "EL AYUNTAMIENTO" inicie su trámite de pago.

En caso de incumplimiento en los pagos de estimaciones y de ajuste de costos, "EL AYUNTAMIENTO", a solicitud de "El CONTRATISTA" deberá pagar gastos financieros conforme a una taza que será igual a la establecida por la Ley de ingresos de la Federación en los casos de prórroga para el pago de Créditos Fiscales, dichos gastos, se calcularan sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días calendario desde que se venció el plazo, hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "El CONTRATISTA"













SEPTIMA.- GARANTIAS.- A fin de dar cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 48, 49, 50 y 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para la República Mexicana y demás relativos y aplicables a la materia del Estado de Coahuila de Zaragoza, "EL CONTRATISTA" en éste acto constituye *GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y DE VICIOS OCULTOS* que se ajustará de la siguiente manera:

"EL CONTRATISTA " y para efecto del párrafo anterior, suscribiría a favor de la *TESORERIA MUNICIPAL DE MONCLOVA* una "Fianza", el cual ampara el 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, que se presentara dentro de los 15 días hábiles siguientes, contados a partir de la fecha en que "EL CONTRATISTA" hubiese suscrito el presente contrato, si transcurrido este plazo no hubiere otorgado la garantía respectiva, "EL AYUNTAMIENTO" podrá a su juicio, determinar la rescisión administrativa del contrato.

La Garantía, amprará contra defectos de calidad o de construcción, vicios ocultos, daños y prejuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar a terceros, así como el pago de adeudos contraídos por "EL CONTRATISTA" con "EL AYUNTAMIENTO" durante el periodo de los trabajos. Y subsistirá por un periodo de 18 meses a partir de la fecha de terminación de los trabajos, lo que se hará constar en el acta de entrega-recepción formal de los mismos.

OCTAVA.- RECEPCION DE TRABAJOS.- "EI CONTRATISTA", dentro de los 30 días hábiles siguientes a la terminación de los trabajos, lo comunicará por escrito mediante una carta de aviso de terminación de trabajos a "EL AYUNTAMIENTO", quién realizará la recepción de los mismos, ya sea total o parcialmente, conforme a los lineamientos o requisitos que para tal efecto establece el Artículo 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para la República Mexicana y demás relativos y aplicables a la materia del Estado de Coahuila de Zaragoza, así como bajo las modalidades que la misma prevé dentro del plazo de 30 días hábiles siguientes a la verificación que ésta haga de que están debidamente concluidas, reservándose "EL AYUNTAMIENTO", el derecho de reclamar por trabajos faltantes o mal efectuados. "EL AYUNTAMIENTO", podrá efectuar recepciones parciales cuando a su juicio existieren trabajos terminados y sus partes sean identificables y susceptibles de utilizarse.

NOVENA.- REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA.- "El CONTRATISTA" se obliga a establecer anticipadamente a la iniciación de los trabajos en el sitio de la realización de los mismos, un representante permanente, que obrará como superintendente de construcción, el cual, deberá tener poder amplio para tomar decisiones en todo lo relativo al cumplimiento de este contrato., "EL AYUNTAMIENTO" se reserva el derecho de su aceptación, el cual podrá ejercer en cualquier tiempo.

DÉCIMA.-RELACIONES LABORALES.-"EI CONTRATISTA" en los términos del Art.13 de la Ley del Trabajo, es una Empresa establecida, que contrata para ejecutarlos con elementos propios, suficientes para cumplir obligaciones que deriven de las relaciones con sus trabajadores, por lo que "EL AYUNTAMIENTO" no será en absoluto solidariamente responsable con "EI CONTRATISTA" respecto a dichas relaciones laborales, las cuales se darán exclusividad entre "EL CONTRATISTA" y sus trabajadores.









DÉCIMA PRIMERA.-"EL AYUNTAMIENTO", a través de los representantes que para el efecto designe, tendrá el derecho de supervisar en todo tiempo las obras del Contrato, así como de inspeccionar los materiales que vayan a usarse en la ejecución de la misma.

DÉCIMA SEGUNDA.-RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.-"EI CONTRATISTA" se obliga a que los materiales y equipos que se utilicen en los trabajos objeto de la obra motivo del contrato, cumplan con las normas de calidad establecida, y a que la realización de todas, y cada una de las partes de dicha obra se efectúen a satisfacción de "EL AYUNTAMIENTO" así como a responder por su cuenta y riesgo, de los desperfectos, falta de calidad de los materiales defectuosos o vicios ocultos, de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar a "EL AYUNTAMIENTO" o a terceros durante la ejecución de la obra y dentro del término de un año siguiente a la fecha de recepción de la misma, pudiendo "EL AYUNTAMIENTO" exigir su reparación sin que "El CONTRATISTA" tenga derecho a retribución alguna, y en caso de que el contratista se negara a ejecutar la reparación "EL AYUNTAMIENTO" podrá optar por contratar a un tercero con cargo a "El CONTRATISTA" en cuyo caso, se hará efectiva la garantía otorgada por el cumplimiento del contrato, hasta por el monto de la misma.

Igualmente, se obliga al "El CONTRATISTA" a no ceder a terceras personas físicas o morales sus derechos y obligaciones derivados de este Contrato y sus anexos, así como los derechos de cobro sobre bienes o trabajos efectuados que ampara este contrato, sin previa aprobación expresa y por escrito de "EL AYUNTAMIENTO", en términos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para la República Mexicana y demás relativos y aplicables a la materia del Estado de Coahuila de Zaragoza.

DÉCIMA TERCERA.- PENAS CONVENCIONALES.- "EL AYUNTAMIENTO" tendrá la facultad de verificar si las obras objeto de este Contrato se están ejecutando por "El CONTRATISTA" de acuerdo al programa de Obra aprobada, por el cual, "EL AYUNTAMIENTO" comparará periódicamente el avance de dicha obra.

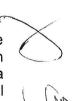
Si como consecuencia de la aprobación a que se refiere el párrafo anterior, el avance de las obras es menor de lo que se debió realizarse, "EL AYUNTAMIENTO" procederá a:

A) La retención por la cantidad que resulte de multiplicar el 3% de la diferencia de dichos importes por el número de meses transcurridos, desde la fecha del atraso en el programa hasta la revisión, de igual manera cuando el avance de los trabajos sea igual o mayor al que debió realizarse, "EL AYUNTAMIENTO", reintegrara al contratista el importe de las retenciones que al momento de la revisión hubiera acumuladas.

Si al efectuarse la revisión correspondiente al último mes del programa procede a hacer alguna retención, su importe se aplicara en beneficio del erario municipal a título de pena convencional, por el simple retraso en el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista.













Aplicar para el caso de que "El CONTRATISTA" no concluya la obra en la fecha señalada en el programa, una pena convencional consistente en una cantidad igual al 3% mensual del monto acumulado de la obra en atraso a la fecha de terminación señalada en el programa, multiplicada por el número de meses transcurridos hasta el momento en que los trabajos queden concluidos y recibidos a satisfacción del "AYUNTAMIENTO", y en su caso la penalización se aplicara proporcionalmente en periodos menores a un mes.

El monto máximo de la penalización será hasta el otorgado por las garantías a juicio de "EL AYUNTAMIENTO"

La aplicación de la pena convencional no aplicara, cuando sea por demora motivada por caso fortuito o fuerza mayor, o por cualquier otra causa que a juicio de "EL AYUNTAMIENTO", no sea imputable al contratista.

Independientemente de la retención que se aplique como pena convencional señalada, el ayuntamiento podrá optar entre exigir el cumplimiento del contrato o bien la recisión del mismo. Si "EL AYUNAMIENTO" opta por la recisión se apegara a lo establecido en los artículos 62 y 63 de la Ley de Obras Publicas y Servicios relacionado con las mismas, para la República Mexicana y demás relativos y aplicables a la materia en el Estado de Coahuila de Zaragoza y su reglamento.

DÉCIMA CUARTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.- "EL AYUNTAMIENTO", podrá suspender temporalmente en todo o en parte la obra contratada en cualquier momento por causas justificadas o por razones de interés general, sin que ello implique su terminación definitiva, el presente Contrato podrá continuar procediendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.

DÉCIMA QUINTA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "EL AYUNTAMIENTO", podrá en cualquier momento, rescindir administrativamente este Contrato por causas de interés general.

La contravención a las disposiciones, lineamientos, bases, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas para la República Mexicana, y demás relativos y aplicables a la materia en el Estado de Coahuila de Zaragoza, su reglamento y demás disposiciones administrativas sobre la materia, así como el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones de "El CONTRATISTA" que se estipulan en el presente Contrato, da derecho a su rescisión inmediata sin responsabilidad para "EL AYUNTAMIENTO", además de que se le apliquen a "El CONTRATISTA" las penas convencionales, conforme a lo establecido por este Contrato y se haga efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del mismo.

Las partes convienen, que cuando "EL AYUNTAMIENTO" determine justificadamente la rescisión administrativa del Contrato, la decisión correspondiente se comunicará a "El CONTRATISTA" expidiéndole las razones que al efecto se tuvieron para que este, dentro del término de veinte días hábiles contados a partir de la fecha en que reciba la notificación de la rescisión, manifieste lo que a su derecho convenga, en cuyo caso "EL AYUNTAMIENTO" resolverá lo procedente, dentro del plazo de 20 días hábiles siguientes a la fecha en que hubiere recibido el escrito de contestación de "El CONTRATISTA".

The state of the s













Cuando por caso fortuito mayor se imposibilite la continuación de los trabajos "El CONTRATISTA" podrá suspender la obra, en este supuesto, si opta rescindir el Contrato, lo solicitará a "EL AYUNTAMIENTO" el cual decidirá dentro de los veinte días naturales siguientes al de la solicitud, en caso de negativa, será necesario que "El CONTRATISTA" obtenga de la autoridad judicial la declaratoria correspondiente.

DÉCIMA SEXTA.-Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este Contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con la mismas para la República Mexicana, los y demás relativos y aplicables demás a la materia en el Estado de Coahuila de Zaragoza, su reglamento y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables.

DÉCIMA SÉPTIMA.- OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.-"El Contratista" acepta que de las estimaciones que le cubra "EL AYUNTAMIENTO" se hagan las siguientes deducciones:

- A) El 5/1000 (cinco al millar) sobre el importe de cada estimación por concepto de derechos por el servicio de Inspección, Vigilancia y Control. De conformidad con el art. 132 de La Ley de Hacienda para el Estado de Coahuila de Zaragoza.
- B) El 2/1000 (dos al millar) sobre el importe de cada estimación, por concepto de aportación al Instituto de Capacitación de la industria de la Construcción.

DÉCIMA OCTAVA.- "El CONTRATISTA" se obliga a construir e instalar en el lugar o lugares que "EL AYUNTAMIENTO" le indique, el o los letreros relativos a la obra en ejecución, construidos con estricto apego al modelo que proporcione AYUNTAMIENTO" en la inteligencia de que será condición indispensable para que se haga el primer pago de obra ejecutada.

Será obligación de "El CONTRATISTA" solicitar los permisos de las autoridades respectivas para la colocación de mencionados letrero, "El CONTRATISTA" deberá sujetarse a las disposiciones legales de carácter estatal o, en su caso, federal, ya todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad, preservación del medio ambiente y uso de la vía pública, así como de cualquier otra naturaleza que corresponda al tipo de la obra encomendada.

DÉCIMA NOVENA.- Para la interpretación y cumplimiento del presente Contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción de los tribunales del Estado en los términos de los Artículos 22-III y 11-II de la Ley Orgánica del Poder Judicial del Estado de Coahuila, por lo tanto, "El CONTRATISTA" renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de domicilio presente o futuro o por cualquier otra causa.















Leído que fue este Contrato por sus otorgantes y debidamente enterados de su contenido y alcance, la ratificación y firma de conformidad en Monclova, Coahuila a 13 DE JUNIO DEL 2019.

POR "EL AYUNTAMIENTO"

ING. JESUS ALFREDO PAREDES LOPEZ

Presidente Municipal

C.P.C JUAN CARLOS TERRAZAS HERNANDEZ
Tesorero Municipal

ING. BLAS DANIEL LOPEZ RODRIGUEZ

Director de Infraestructura y Servicios Públicos DR. JUAN ANTONIO HERNANDEZ JIMENEZ

Contralor Municipal

ING. MARIO MARINES CARREON

Residente de Obra

POR "EL CONTRATISTA"

FERREMATERIALES HC DE MONCLOVA S.A. DE C.V.
ING. JOSE ANTONIO HERNANDEZ CANTU
Representante Legal

Firma



Aseguradora Insurgentes, S.A. de C.V., Grupo Financiero Aserta RFC: AIS970115HG4 Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 8 Col. Parque del Pedregal México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número: Código de Seguridad: Folio: Monto de la fianza: Monto de este movimiento: 2932-02772-2 **yMftwNV** 1279533 \$146,451.00 \$146,451.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 13 de Junio de 2019

Movimiento: Emisión

Fiado: FERREMATERIALES HC DE MONCLOVA, S.A. DE C.V.

Moneda: MXN

Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Aseguradora INSURGENTES, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA, en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

A Favor de TESORERIA MUNICIPAL DE MONCLOVA

ANTE: TESORERIA MUNICIPAL DE MONCLOVA

PARA GARANTIZAR POR: FERREMATERIALES HC DE MONCLOVA, S. A. DE C.V., LA CORRECTA INVERSION O DEVOLUCION TOTAL O PARCIAL EN SU CASO DEL ANTICIPO QUE POR IGUAL SUMA LE OTORGARÁ TESORERIA MUNICIPAL DE MONCLOVA EQUIVALENTE AL 30% DEL ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIO UNITARIO Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO CM-SG-41/2019 DE FECHA 13 DE JUNIO DEL 2019 RELATIVO A: RED DE ELECTRIFICACION EN CALLE ALBERTO STONE Y LIBRADO LEYVA ENTRE AVE. 11 DE JULIO Y AVE. MARTIRES DE GUANAJUATO DE LA COL. LOS REYES EN MONCLOVA COAHUILA CON UN VALOR 420,836.21 (CUATROCIENTOS VEINTE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N.) 67,333.79 SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 79/100 M.N. (CORRESPONDIENTE AL 16% DEL I.V.A. DANDO UN TOTAL DE \$ 488,170.00 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA PESOS 00/100 M.N.).

FIANZA ESTARÁ VIGENTE DESDE SU EXPEDICION HASTA QUE EL PROVEEDOR HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO Y SOLO PODRÁ SER CANCELADA POR AUTORIZACION ESCRITA DE LA ENTIDAD.

EN CASO DE RECLAMACION CON CARGO A ESTA POLIZA, ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V.; GRUPO FINANCIERO ASERTA, SE SOMETE EXPRESAMENTE A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 279 Y 280 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR.

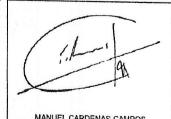
ESTA FIANZA CONTINUARÁ EN VIGOR AUN EN EL CASO DE QUE SE OTORGUEN PRORROGAS O ESPERAS A NUESTRO FIADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE GARANTIZAN. EN NINGUN CASO LA ESPONSABILIDAD DE ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V.; GRUPO FINANCIERO ASERTA, QUE ASUME POR MEDIO DE ESTA POLIZA PODRA EXCEDER DE LA CANTIDAD DE \$ 146,451.00 (CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.).

=FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.afianzadora.com.mx CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA POLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas Lla ASESURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERVA, emita las fianzas y los documentos modificatorios a su ravor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Gódigo de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica Avanzada. Con la aceptación de validación de la misma, la obtención del código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del código de Comercio, como procedimiento de página de Internet www.afianzadora.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo: "NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE PIANZA".



MANUEL CARDENAS CAMPOS



Aseguradora Insurgentes, S.A. de C.V., Grupo Financiero Aserta RFC: AIS970115HG4 Avenida Periférico Sur Número 4829. Interior Piso 8 Col. Parque del Pedregal México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número: Código de Seguridad: Follo: Monto de la fianza: Monto de este movimiento: 2932-02773-5 Z5SUwer. 1279539 \$48,817.00 \$48,817.00

TOS/NAr8vF4wuBrW8pweCM

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 13 de Junio de 2019

Movimiento: Emisión

Fiado: FERREMATERIALES HC DE MONCLOVA, S.A. DE C.V.

Moneda: MXN

Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Aseguradora INSURGENTES, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA, en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

A Favor de TESORERIA MUNICIPAL DE MONCLOVA

ANTE: TESORERIA MUNICIPAL DE MONCLOVA

PARA GARANTIZAR POR: FERREMATERIALES HC DE MONCLOVA, S. A. DE C.V., EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIO UNITARIO Y TIEMPO DETERMINADO, NÚMERO CM-SG-41/2019, DE FECHA 13 DE JUNIO DEL 2019, RELATIVO A: RED DE ELECTRIFICACION EN CALLE ALBERTO STONE Y LIBRADO LEYVA ENTRE AVE. 11 DE MARTIRES DE GUANAJUATO DE LA COL. LOS REYES EN MONCLOVA COAHUILA.- LAS JULIO Y AVE. CARACTERÍSTICAS Y CANTIDADES SE ESPECIFICAN EN EL MISMO DOCUMENTO. - ESTA FIANZA ESTARÁ EN VIGOR DESDE LA FECHA DE SU EXPEDICION Y HASTA 18 MESES DESPUES DE SER ENTREGADA LA OBRA PARA GARANTIZAR LA BUENA CALIDAD DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y LA REPARACION DE LOS VICIOS OCULTOS QUE SEAN IMPUTABLES A NUESTROS FIADOS .- Y CUALQUIER RECLAMACION CON CARGO A ESTA FIANZA, DEBERA SERNOS PRESENTADA POR ESCRITO EN NUESTRAS OFICINAS PRINCIPALES, O SUCURSALES, PRECISAMENTE DURANTE SU VIGENCIA. - ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, SE SOMETE EXPRESAMENTE EN LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS 279 Y 280 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR. - Y AL EFECTO ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE GRUPO FINANCIERO ASERTA, PAGARA EN TERMINOS DE LEY HASTA LA CANTIDAD DE \$ 48,817.00 (CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 00/100 M.N.).

=FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.afianzadora.com.mx CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA POLIZA

Esta fíanza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fíanzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos contraspondientes y tendrán el mismo vaior probatorio. Con la sceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, emita las fianzas y los documentos modificatorios a su travor, indistintamente en forma escrita o a cravés de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica Avanzada. Con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con las aceptación de la misma la obtención del código de comercio, como procedimiento de página de Internet www.afianzadora.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo: "NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE PIANZA".

MANUEL CARDENAS CAMPOS

aRKissaXSJqUk9qw8PV7h4zuLRVT5pelRjKLPbldZovAuscGwNNZmzM0G3L21061r1BybUFIFKH6b594fYrBxwZmAWdyL541JZhtSZIKT3N1cLCLVPeQg4b1fQ116bGhWZF1q30KYXVolgexo` Serie Certificado: 00000100009900010368, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban

Digital





MONCLOVA, COAH. A LUNES 3 DE JUNIO DEL 2019

| Oficio Nº: | ASIG-19/041/2019 | |
|------------|--------------------|--|
| Asunto: | Oficio de Comisión | |
| Obra N°: | 19/180041 | |

ING. MARIO MARINES CARREON

RESIDENTE DE OBRA PÚBLICA

Por medio del presente, me permito informarle que en base al *Art. 53 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Coahuila de Zaragoza*, usted que ha sido asignado RESIDENTE DE OBRA de la obra que enseguida se detalla:

| Obra N°: | 19/180041 |
|--------------|---|
| Descripcion: | Red de Electrificación en Calle Alberto Stone y Librado Leyva entre Ave. 11 de Julio y Ave. Mártires de Guanajuato de la Col. Los Reyes |

Dicho lo anterior durante el cumplimiento de esta comisión deberá presentar Reportes Semanales de Avance de Obra (con % de Avance de Obra y Observaciones), para el debido control de la misma.

Sin más por el momento le envió un cordial saludo.

ATENTAMENTE

ING. BLAS DANIEL LOREZ RODRIGUEZ

Director de Infraestructura y Servicios Publico

CALLE ZARAGOZA ALTOS No. 195, ZONA CENTRO MONCLOVA, COAHUILA. TEL. (866) 6.49.28.00



JUNTA DE ACLARACIONES



Descripcion

Red de Electrificación en Calle Alberto Stone y Librado Leyva entre Ave. 11 de Julio y

Ave. Mártires de Guanajuato de la Col. Los Reyes

N° Obra:

19/180041

Por la Presidencia

ING. MARIO MARINES CARREON RESIDENTE DE OBRA

Compañías Constructoras:

C. JOSE ANTONIO HERNANDEZ CANTU FERREMATERIALES HC. DE MONCLOVA, S.A. DE C.V.

C. Darío Arturo Herrera García

JARABE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL,
S.A. DE C.V.

C. JOSE MANUEL AGUILAR CASTILLA JOSE MANUEL AGUILAR CASTILLA Manzo Manzos C.

A

MIÉRCOLES 5 DE JUNIO DEL 2019 09:15

CALLE ZARAGOZA ALTOS No. 195, ZONA CENTRO MONCLOVA, COAHUILA. TEL. (866) 6.49.28.00





CONSTANCIA DE LA VISITA DE OBRA

N° Obra:

19/180041

Programa:

RAMO 33

N° Concurso:

CO-D-CM-41/2019

Descripcion:

Red de Electrificación en Calle Alberto Stone y Librado Leyva entre Ave. 11 de Julio

y Ave. Mártires de Guanajuato de la Col. Los Reyes

Fecha:

MIÉRCOLES 5 DE JUNIO DEL 2019

09:00

Por medio de la presente, hago constar que el día de hoy hemos llevado la debida participación de la visita, al sitio donde se llevan a cabo los trabajos de la construcción tomando en cuenta todos los factores que intervendrán en su ejecución.

EMPRESA:

FERREMATERIALES HC. DE MONCLOVA, S.A. DE C.V.

JARABE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

JOSE MANUEL AGUILAR CASTILLA

REPRESENTANTE:

C. JOSE ANTONIO HERNANDEZ CANTU

C. Darío Arturo Herrera García

C. JOSE MANUEL AGUILAR CASTILLA

Habiendo quedado enterado de las condiciones físicas, técnicas, de mercado y de cualquier otra causa que pudiera afectar los costos de Obra.

ATENTAMENTE

C. Alma Delia Gorzález

Jefe de Planeación y Control Técnico

X

CALLE ZARAGOZA ALTOS No. 195, ZONA CENTRO MONCLOVA, COAHUILA. TEL. (866) 6.49.28.00

c.c.p. Archivo

FIRMA:





ADJUDICACION DIRECTA

PARTICIPANTE:

FERREMATERIALES HC. DE MONCLOVA, S.A. DE C.V.

AT'N: C. JOSE ANTONIO HERNANDEZ CANTU

MONCLOVA, COAH. A lunes 3 de junio del 2019

Extendemos a Usted, la cordial invitación para participar en el concurso de la Construcción que a continuación se describe:

N° Concurso:

CO-D-CM-41/2019

Nº Referencia:

19/180041

Obra:

Red de Electrificación en Calle Alberto Stone y Librado Leyva entre Ave. 11 de

Julio y Ave. Mártires de Guanajuato de la Col. Los Reyes

Ubicacion: Programa:

Monclova

Programa: RAMO 33 Fecha de Visita de Obra y Hora:

miércoles 5 de iunio del 2019

09:00

Fecha de Junta de Aclaraciones:

miércoles 5 de junio del 2019

0.00

Fecha de Entrega de Propuestas:

miércoles 12 de iunio del 2019

09:15

Fecha de Apertura Económica:

miércoles 12 de iunio del 2019

09:00 09:30

Fecha de Dictamen y Hora:

iueves 13 de junio del 2019

09:00

En espera de su atención a la presente, quedamos de Usted.

ATENTAMENTER

ING. BLAS DANIEL LOPEZ RODRIGUEZ

Director de Infraestructura y Servicios Públicos

CALLE ZARAGOZA ALTOS No. 195, ZONA CENTRO MONCLOVA, COAHUILA. TEL. (866) 6.49.28.00





ADJUDICACION DIRECTA

PARTICIPANTE:

JOSE MANUEL AGUILAR CASTILLA

AT'N: C. JOSE MANUEL AGUILAR CASTILLA

MONCLOVA, COAH. A lunes 3,de junio del 2019

Extendemos a Usted, la cordial invitación para participar en el concurso de la Construcción que a continuación se describe:

N° Concurso:

CO-D-CM-41/2019

N° Referencia:

19/180041

Obra:

Red de Electrificación en Calle Alberto Stone y Librado Leyva entre Ave. 11 de

Julio y Ave. Mártires de Guanajuato de la Col. Los Reyes

Ubicacion:

Monclova

Programa:

RAMO 33

Fecha de Visita de Obra y Hora:

miércoles 5 de iunio del 2019 09:00

Fecha de Junta de Aclaraciones:

miércoles 5 de junio del 2019 09:15

Fecha de Entrega de Propuestas:

miércoles 12 de iunio del 2019

Fecha de Apertura Económica:

09:00 miércoles 12 de iunio del 2019 09:30

Fecha de Dictamen y Hora:

iueves 13 de junio del 2019

09:00

En espera de su atención a la presente, quedamos de Usted.

ATENTAMENTEENCIA

ING. BLAS DANIEL LOPEZ RODRIGUE

Director de Infraestructura y Servicios Publicos



CALLE ZARAGOZA ALTOS No. 195, ZONA CENTRO MONCLOVA, COAHUILA. TEL. (866) 6.49.28.00





ADJUDICACION DIRECTA

PARTICIPANTE:

JARABE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL, S.A. DE

C.V.

AT´N: C. Darío Arturo Herrera García

MONCLOVA, COAH. A lunes 3 de junio del 2019

09:00

Extendemos a Usted, la cordial invitación para participar en el concurso de la Construcción que a continuación se describe:

N° Concurso:

CO-D-CM-41/2019

N° Referencia:

19/180041

Obra:

Red de Electrificación en Calle Alberto Stone y Librado Leyva entre Ave. 11 de

Julio y Ave. Mártires de Guanajuato de la Col. Los Reyes

Ubicacion: Monclova Programa: **RAMO 33**

Fecha de Visita de Obra y Hora: miércoles 5 de iunio del 2019 09:00 Fecha de Junta de Aclaraciones:

miércoles 5 de iunio del 2019 09:15 Fecha de Entrega de Propuestas: miércoles 12 de iunio del 2019 09:00

Fecha de Apertura Económica: miércoles 12 de iunio del 2019 09:30 Fecha de Dictamen y Hora: iueves 13 de iunio del 2019

En espera de su atención a la presente, quedamos de Usted.

ATENTAMENTE

ING. BLAS DANIEL LOPEZ RODRIGUEZ

Director de Infraestructura y Servicios Publiços

CALLE ZARAGOZA ALTOS No. 195, ZONA CENTRO MONCLOVA, COAHUILA. TEL. (866) 6.49.28.00





ADJUDICACION DIRECTA

COMISION DE OBRAS PÚBLICAS Y CONTRALORIA MUNICIPAL

PRESIDENTE /C. Francisco Rafael Gonzalez Ortiz CONTRALOR /DR. JUAN ANTONIO HERNANDEZ JIMENEZ PRESENTE .-

MONCLOVA, COAH. LUNES 3 DE JUNIO DEL 2019

Extendemos a Usted (es), la cordial invitación para participar en el concurso de la Construcción que a continuación se describe la cual es resumen de las especificaciones solicitadas en las bases y/o

N° Concurso: CO-D-CM-41/2019

N° Obra:

19/180041

Descripcion:

Red de Electrificación en Calle Alberto Stone y Librado Leyva entre Ave. 11 de Julio y

Ave. Mártires de Guanajuato de la Col. Los Reyes

Ubicacion: Programa:

Monclova **RAMO 33**

Fecha de Visita de Obra y Hora:

miércoles 5 de junio del 2019

09:00

Fecha de Junta de Aclaraciones:

miércoles 5 de junio del 2019

09:15

Fecha de Entrega de Propuestas:

miércoles 12 de junio del 2019

09:00

Fecha de Apertura Económica:

miércoles 12 de junio del 2019

09:30

Fecha de Dictamen y Hora:

jueves 13 de junio del 2019

09:00

Hacemos la aclaración que en esta reunión haremos entrega (en copia y/o digital) de la información necesaria del proyecto a los contratistas participantes que consta de: Bases de Especificaciones, Catalogo de Conceptos, Dibujos y/o croquis, Requerimiento Básicos para el concurso en mención, de acuerdo a la Normatividad que marca la Ley de Obras Públicas

ATENTAME

ING. BLAS DANIEL LOREZ RODRIGUEZ

Director de Infraestructura y Servicios Publicos

CALLE ZARAGOZA ALTOS No. 195, ZONA CENTRO MONCLOVA, COAHUILA. TEL. (866) 6.49.28.00



FERREMATERIALES HC DE MONGLOVA S.A. DE C.V.

COTIZACION:

FECHA: 12 DE JUNIO DEL 2019 HORA: 09:00 HRS.

HOJA 1

REFERENTE A: RED DE ELECTRIFICACION EN CALLE ALBERTO STONE Y LIBRADO LEYVA ENTRE AVE 11 DE JULIO Y AVE. MARTIRES DE GUANAJUATO

CONTRATISTA:

CLIENTE: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE MONCLOVA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE MONCLOVA
COMITE DE PLANEACION PARA E . DESARROLLO MUNICIPAL
INICIO DE OBRA: 17/JUN/19 TERMINACION: 31/JUL/19 PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS: 45 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

| PART. | CLAVE | DESCRIPCION CONSTITUTE | GO DE CON | 7 | · · | | |
|-------|-------------------------|---|-----------|-------|--|-----------|------------|
| 1 | | SUMINISTRO E INISTAL ACION DEL CO | CANTIDAD | | | PRECIO UN | . IMPORTE |
| | | TIPO ACSR 1/0 EN 13,200 VOLTS EN 2F-3H PARA MEDIA TENSION (62 ML) INCLUYE: POSTERIA DE 12-750 HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIF'LE AL-ACSR (2+1)1/0-2 (279 ML APROXIMADAMENTE) PARA RED DE BAJA TENSION INCLUYE:: POSTERIA 9-400 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO | 7.00 | TRAMO | (VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.) | | 183,743.0 |
| 2 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE: TRANSFORMADOR D1 - 37.5 KVA BIFASICO DE 13-200 120/240 INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO | 1.00 | PZA | (SETENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 42/100 M.N.) | 72,308.42 | 72,308.4 |
| 3 | | PAGO POR SUPERVISION E INTERCONEXION ANTE C.F.E. | 1.00 | | • | | |
| 4 | | Office. | 1.00 | | (QUINCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N.) | 15,439.26 | 15,439.26 |
| | | SUMINISTRO E INSTALACION DE RED PARA ALUMBRADO PUBLICO INCLUYE: LUMINARIAS LED 70 W. BRAZO Y ACCESORIOS RE:QUERIDOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO, CONDUCTOR MULTIPLE AAC 2+1) NO.6 (279 ML APROXIMADA.MENTE) | 6.00 | LAMP | (DIECISEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N.) | 16,793.47 | 100,760.82 |
| 5 | 18 | SUMINISTRO F INSTAL ACION DE | | | | | |
| | F | PREFABRICADO PARA ACOMETIDA 120V, INCLUYE: | 8.00 | | (CINCO MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 98/100 M.N.) | 5,525.98 | 44,207.84 |
| 5 | S II O P | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO NFORMATIVO DE LA OBRA, MEDIDAS DE 1.50 X .90 MTS, FABRICADO EN BASE Y BASTIDOR DE TR DE 2" LAMINA CAL. 18, ACAEIADO PINTURA SMALTE Y ROTULADO CON VINIL 3M CON EYENDA QUE INDIQUE LA SUPERVISION | 1.00 | PZA | CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.) | 4,376.87 | 4,376.87 |

SUBTOTAL 16.00% I.VA.

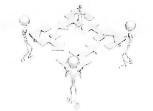
TOTAL GENERAL IMPORTE TOTAL: (CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA PESOS 00/100 M.N.)

420,836.21 67,333.79

488,170.00

SUBTOTAL ESTA HOJA: 420,836.21 SUBTOTAL HOJA ANTERIOR: SUBTOTAL ACUMULATIVO: 420,836.21 0.00

ING. JOSE ANTONIO HERNANDEZ CANTU FERREMATERIALES HC DE MONCLOVA S.A. DE C.V.



JAKABE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A DE C.V. BLVD. FRANCISCO I. MADERO #801 COLONIA GUADALUPE MONCLOVA COAH.

C.P. 25750 RFC: JSM-140820-KL9

COTIZACION.

FECHA: 12 DE JUNIO DEL 2019 HORA: 09:00 HRS.

REFERENTE A: RED DE ELECTRIFICACION EN CALLE ALBERTO STONE Y LIBRADO LEYVA ENTRE AVE 11 DE JULIO Y AVE. MARTIRES DE GUANAJUATO UBICADA EN: COL. LOS REYES, MONCLOVA, COAHUILA HOJA 1 CLIENTE: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE MCNCLOVA

COPLADEM
INICIO DE OBRA: 17/JUN/19 TERMINACION: 31/JUL/19 PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS: 45 DIAS

| DADT | 01.11 | CATA | LOGO DE CO | NCEPTOS | | | |
|------|------------------|---|------------|---------|--|-------------|-----------|
| | CLAVE | DESCRIPCION CONCEPTO | CANTIDAD | | T | T | |
| 1 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR TIPO ACSR 1/0 EN 13,200 | | | PRECIO UNITARIO (VEINTISEIS MIL | PRECIO UN. | |
| 2 | | (62 ML) INCLUYE: POSTERIA DE 12-750 HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1)1/0-2 (279 ML APROXIMADAMENTE) PARA RED DE BAJA TENSION INCLUYE: POSTERIA 9-400 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO | | | DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N.) | 26,298.30 | 184,088.1 |
| | | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR D1 - 37.5 KVA BIFASICO DE 13-200 120/240 INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO | 1.00 | PZA | (SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 78/100 M.N.) | 72,404.78 | 72,404.78 |
| 3 | | PAGO POR SUPERVISION E | 1.00 | PAGO | (OLUMOT AND | | |
| 4 | | NTERCONEXION ANTE C.F.E. | | | (QUINCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N.) | 15,552.96 | 15,552.96 |
| | L A C F | SUMINISTRO E INSTALACION DE RED PARA ALUMBRADO PUBLIC:O INCLUYE: LUMINARIAS LED 70 W. BRAZO Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO, CONDIJCTOR MULTIPLE AAC (2+1) NO.6 (279 ML PROXIMADAMENTE) | 6.00 | LAMP | (DIECISEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.) | 16,799.00 1 | 00,794.00 |
| 5 | S N A | EUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE SENCILLO DE CONCRETO TIPO EREO PREFABRICADO PARA COMETIDA 120V, INCLUYIE: CEPA, ARADO Y PLOMEADO | 8.00 | 1 9 | (CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N.) | 5,577.16 | 44,617.28 |
| 6 | S | UMINISTRO Y COLOGACION DE | | | | | |
| | P P V | ETRERO INFORMATIVO DE LA OBRA, EDIDAS DE 1.50 X 0.90 M'TS, ABRICADO EN BASE Y BASTIDOR DE TR DE 2" LAMINA CAL. 18, ACABADO NTURA ESMALTE Y ROTULADO CON NIL 3M CON LEYENDA QUE INDIQUE LA JPERVISION | 1.00 | 1 | CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 25/100 M.N.) | 4,493.25 | 4,493.25 |

SUBTOTAL ESTA HOJA: 421,950.37 SUBTOTAL HOJA ANTERIOR: SUBTOTAL ACUMULATIVO: 421,950.37 0.00

JARABE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A. DE C.V.



JAKADE SEKVICIOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A DE C.V. BLVD. FRANCISCO I. MADERO #801 COLONIA GUADALUPE MONCLOVA COAH.

C.P. 25750 RFC: JSM-140820-KL9

COTIZACION:

FECHA: 12 DE JUNIO DEL 2019 HORA: 09:00 HRS.

HOJA 2

REFERENTE A: RED DE ELECTRIFICACION EN CALLE ALBERTO STONE Y LIBRADO LEYVA ENTRE AVE 11 DE JULIO Y AVE. MARTIRES DE GUANAJUATO DE COL. LOS REYES, MONCLOVA, COAHUILA

CLIENTE: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE MCINCLOVA

COPLADEM
INICIO DE OBRA: 17/JUN/19 TEF:MINACION: 31/JUL/19 PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS: 45 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

PART. CLAVE

DESCRIPCION CONCEPTO

CANTIDAD UNIDAD

PRECIO UNITARIO PRECIO UN. IMPORTE

SUBTOTAL

421,950.37

16.00% I.V.A. TOTAL GENERAL

67,512.06

IMPORTE TOTAL: (CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N.)

489,462.43

SUBTOTAL ESTA HOJA: SUBTOTAL HOJA ANTERIOR: 421,950.37 0.00 SUBTOTAL ACUMULATIVO: 421,950.37

PARIO ARTURO HERRERA GARCIA JARABE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A. DE C.V.



COTIZACION:

REFERENTE A: RED DE ELECTRIFICACION EN CALLE ALBERTO STONE Y LIBRADO LEYVA ENTRE AVE 11 DE JULIO Y AVE. MARTIRES DE GUANAJUATO CONTRATISTA: FECHA: 12 DE JUNIO DEL 2019 HORA: 09:00 HRS. HOJA 1

CLIENTE: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE MONCLOVA

COPLADEM
INICIO DE OBRA: 17/JUN/19 TERMINACION: 31/JUL/19 PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS: 45 DIAS

| CATALOGO | DE | CONCEPTOS |
|----------|----|-----------|

| PART. | CLAVE | DESCRIPCION CONCEPTO | CANTIDAD | | | 7 | |
|-------|---------------------------------------|---|----------|-------|--|-------------------------|-----------------------|
| | 1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR TIPO ACSR 1/0 EN 13,200 VOLTS EN 2F-3H PARA MEDIA TENSION (62 ML) INCLUYE: POSTERIA DE 12-750 HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE AL-ACSR (2+1)1/0-2 (279 ML APROXIMADAMENTE) PARA RED DE BAJA TENSION INCLUYE: POSTERIA 9-400 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO | 7.00 | TRAMO | TOO OITINIO | PRECIO UN. 26,411.00 | IMPORTE 184,877.00 |
| | | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR D1 - 37.5 KVA BIFASICO DE 13-200 120/240 INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO | 1.00 | PZA | (SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N.) | 72,646.92 | 72,646.92 |
| | | PAGO POR SUPERVISION E INTERCONEXION ANTE C.F.E. | 1.00 | | (QUINCE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 64/100 M.N.) | 15,718.64 | 15,718.64 |
| | | SUMINISTRO E INSTALACION DE RED PARA ALUMBRADO PUBLICO INCLUYE: LUMINARIAS LED 70 W. BRAZO Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO, CONDUCTOR MULTIPLE AAC (2+1) NO.6 (279 ML APROXIMADAMENTE) | 6.00 | LAMP | (DIECISEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N.) | 16,673.58 | 100,041.48 |
| | | SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE SENCILLO DE CONCRETO TIPO AEREO PREFABRICADO PARA ACOMETIDA 120V, INCLUYE: CEPA, PARADO Y PLOMEADO | 8.00 | 13 | (CINCO MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 26/100 M.N.) | 5,616.26 | 44,930.08 |
| | 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE LA OBRA, MEDIDAS DE 1.50 X 0.90 MTS, ABRICADO EN BASE Y BASTIDOR DE PTR DE 2" LAMINA CAL. 18, ACABADO PINTURA ESMALTE Y ROTULADO CON VINIL 3M CON LEYENDA QUE INDIQUE LA GUPERVISION | 1.00 | (| CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y JN PESOS 05/100 M.N.) | 4,531.05 | 4,531.05 |

SUBTOTAL ESTA HOJA: 422,745.17 SUBTOTAL HOJA ANTERIOR: 0.00 SUBTOTAL ACUMULATIVO: 422,745.17

C. JOSE MANUEL AGUILAR CASTILLA JOSEMANUEL AGUILAR CASTILLA



COTIZACION:

FECHA: 12 DE JUNIO DEL 2019 HORA: 09:00 HRS.

REFERENTE A: RED DE ELECTRIFICACION EN CALLE ALBERTO STONE Y LIBRADO LEYVA ENTRE AVE 11 DE JULIO Y AVE. MARTIRES DE GUANAJUATO UBICADA EN: DE AL COL. LOS REYES, MONCLOVA, COAHUILA HOJA 2

CLIENTE: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE MONCLOVA

COPLADEM

INICIO DE OBRA: 17/JUN/19 TERMINACION: 31/JUL/19 PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS: 45 DIAS

SUBTOTAL 16.00% I.V.A.

CATALOGO DE CONCEPTOS

PART. CLAVE

DESCRIPCION CONCEPTO

CANTIDAD UNIDAD

PRECIO UNITARIO

PRECIO UN. IMPORTE

422,745.17

67,639.23 490,384.40

TOTAL GENERAL IMPORTE TOTAL: (CUATROCIENTOS NOVENTA MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.)

SUBTOTAL ESTA HOJA:

0.00 SUBTOTAL HOJA ANTERIOR: 422,745.17

SUBTOTAL ACUMULATIVO: 422,745.17

JOSE MANUEL AQUILAR CASTILLA JOSE MANUEL AGUILAR CASTILLA



EXPEDIENTE TECNICO

| 1GENERALIDADES | Nº Asignacion: 1 | 9/1800055 | Fecha: Abril del 2 | 019 | |
|-----------------------------------|--|--|--|---|--|
| Nombre del Proyecto : | Red de Electrificacion en Calle A Martires de Guanajuato de la Col. | lberto Sto Los Reyes | ne y Librado Leyva e | ntre Ave. 11 de Julio | y Ave. |
| Localidad | COL. LOS REYES | W | | | |
| Municipio 1 8 | MONCLOVA | - Contraction | Región 0 4 | REGION CENTRO | |
| Importe del | | | Importe de | | |
| Proyecto Global: | \$ 490,549.00 | | 1a. Etapa: | \$ 490,549.00 | |
| Inversión ejercida a la fecha: | | | Avance físico a la fecha:100% | Programado al 31-XII-2019 | 100% |
| Modalidad de Ejecucion: | (X) Contrato | | | - | |
| 2TIPO DE OBRA | | | | | |
| (X) Nueva () | En proceso | () | Complementación | () Ampliación | |
| () | Remodelación | () | Rehabilitación | , | |
| 3 FINANCIAMIENTO (| Para ser llenado por finanzas) | | | | |
| Apertura Programática F | | него автобливани покращений богостой. Займагна, ит на сен не дойн него него него него него выполня на сенте него постой него него него него него него него него | torn the experience of the control o | | and the state of t |
| Programa | _Subprograma: | ••• | | | |
| Apertura Programática E Sector | statal: _Programa | _ Subpro | grama | _Tipo de proyecto | |
| Financiamiento: | | | tura Financiera | | |
| Modalidad CDS: | | Federa Estatal | l: \$ | | () |
| Fuente Estatal: | | Municip Particip | oal: \$ | | () |
| Gastos Indirectos: | % | Crédito | (All the later of | | () |

Total:



N° Asignacion: 19/1800055

Fecha: Abril del 2019

| 4VALIDACIONES | | | | | |
|--|--------------------------------|--|--|------------------------------------|---|
| Dependencia Operativ | v a | | | Dependend | cia o Entidad Ejecutora |
| Nombre: | ING. NORBE | RTO ALARCON GALV | AN | Nombre: | ING. JESUS ALFREDO PAREDES LOPEZ |
| Cargo: | Superin | tendente de C.F.E | | Cargo: | Presidente Municipal de Monclova |
| Firma: | | | | Firma: | m d |
| | | | | | |
| | | | | | • |
| Los arriba firmantes | hacon con- | | | | |
| Los arriba firmantes | | | | | |
| Col. Los Reyes | ir en calle Al | berto Stone y Lit | orado Leyva entr | <u>e Ave. 11 de Juli</u> | io y Ave. Martires de Guanajuato de la |
| Cumple con los requi ejecución, comprome constructivo. | isitos y norm tiéndose la r | nas técnicas estal misma a proporci | blecidas por la d ionar la supervis | ependencia fed ión y asistencia | eral normativa, por lo que es viable a técnica necesaria durante el proc |
| 5METAS | | | | | |
| | | | Capacidad | | |
| Metas del proyecto: | 558.00 | ml Red | | | |
| Metas de la Etapa: | 558.00 | ml Red | | | |
| | | | Beneficiario | s | |
| Beneficiarios | 100 | Beneficiarios | | | |
| | | | | | |



Nº Asignacion: 19/1800055

Fecha: Abril del 2019

6.-DESCRIPCION DEL PROYECTO GLOBAL

Red de Electrificacion en Calle Alberto Stone y Librado Leyva entre Ave. 11 de Julio y Ave. Martires de Guanajuato de la Col. Los Reyes..., Misma que consta de: Suministro e instalacion de conductor tipo ACSR 1/0 en 13-200V, en 2F-2H, para media tension (56ml) incluye posteria 12-750 herrajes y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro e Instalacion de cable multiple AL-ACSR (2+1)1/0-2 (279ml aproximadamente) para red de baja tension incluye posteria 9-400 y todo lo necesario para su correcto funcionamiento, Suministro e ibstalacion de transformador D1-37.5 KVA Bifasico 13200-120/240 incluye accesorios para su correcto funcionamiento, Pago por supervision e interconexion ante C.F.E., Suministro e Instalacion de Red para alumbrado publico, Incluye: Luminarias LED 70W brazo y accesorios requeridos para su correcta instalacion y funcionamiento, conductor multiple AAC (2+1) No. 6 (279 ml aproximadamente) Suministro e instalacion de murete sencillo de concreto tipo aereo prefabricado para acometida 120 V Incluye: Cepa, parado y plomeado, Suministro y colocacion de letrero informativo de la obra, medidas de 1.50x0.90mts., fabricado en base y bastidor de PTR de 2" lamina cal. 18, acabado en pintura esmalte y rotulado con vinil 3m con leyenda que indique la supervision.

| Unica | |
|----------------------------|--|
| | |
| 7 a) INFORMACION ADICIONAL | |
| | |
| | |



DIRECCION GENERAL DE PLANEACION Y CONTROL DE PROGRAMAS DE LA SECRETARIA DE FINANZAS

Nombre del Proyecto:

Red de Electrificacion en Calle Alberto Stone y Librado Leyva entre Ave. 11 de Julio y Ave. Martires de Guanajuato de la Col. Los Reyes

| No. | CONCEPTO | UNID | CANT. | 18 | P. UNIT. | | IMPORTE |
|------|---|------|-------|-----|-----------|----------|-------------------------|
| | Suministro e instalacion de conductor tipo ACSR 1/0 en 13-200V, en 2F-2H, para media tension (56ml) incluye posteria 12-750 herrajes y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro e Instalacion de cable multiple AL-ACSR (2+1)1/0-2 (279ml aproximadamente) para red de baja tension incluye posteria 9-400 y todo lo necesario para su correcto funcionamiento | | 7.00 | \$ | 26,391.01 | \$ | 184,737.07 |
| 2 | Suministro e instalacion de transformador D1-37.5 KVA Bifasico 13200-120/240 incluye accesorios para su correcto funcionamiento | Pza | 1.00 | \$ | 72,350.00 | | 72,350.00 |
| 3 | Pago por supervision e interconexion ante C.F.E. | Pago | 1.00 | \$ | 15,500.00 | | |
| | Suministro e Instalacion de Red para alumbrado publico, Incluye: Luminarias LED 70W brazo y accesorios requeridos para su correcta instalacion y funcionamiento, conductor multiple AAC (2+1) No. 6 (279 ml aproximadamente) | | 6.00 | \$ | 16,900.00 | \$ | 15,500.00 101,400.00 |
| 5 | Suministro e instalacion de murete sencillo de concreto tipo aereo prefabricado para acometida 120 V Incluye: Cepa, parado y plomeado. | Pza | 8.00 | 1 | 5,550.00 | | |
| | Suministro y colocacion de letrero informativo de la obra, medidas de 1.50x0.90mts., fabricado en base y bastidor de PTR de 2" lamina cal. 18, acabado en pintura esmalte y rotulado con vinil 3m con leyenda que indique la supervision. | | 1.00 | \$ | 4,500.00 | | 44,400.00 4,500.00 |
| | | | | SUI | 3 TOTAL | \$ | 422,887.07 |
| 70.4 | | | | IVA | (AL | \$ \$ | 67,661.93 490,549.00 |

Ing. Marin Marines Com

Ing. Mario Marines Carreon Residente de Obra



No Asignacion: 19/1800055

Fecha: Abril del 2019

| 9CALENDARIO DE EJECUCION | 9 | CAI | LEV | 1DA | RIO | DE | EJE | CL | ICI | 10 | ١ |
|--------------------------|---|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|---|
|--------------------------|---|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|---|

Red de Electrificacion en Calle Margarita entre Calle Hortencia y Violetas de Guanajuato de la Col. Elsa Hernandez.

| MES | FISICO (%) | FINANCIERO (\$) | | |
|--------------|---------------|--------------------|--|--|
| ENERO | | | | |
| FEBRERO | | | | |
| MARZO | | | Marie Marie (Marie de Arcelo d | |
| ABRIL | | | | |
| MAYO | | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | |
| JUNIO | | | | |
| JULIO | 50% | \$ | 245,274.50 | |
| AGOSTO | 50% | \$ | 245,274.50 | |
| SEPTIEMBRE | | | | |
| OCTUBRE | | | | |
| NOVIEMBRE | | | , | |
| DICIEMBRE | | | | |
| ACTA ENTREGA | | | | |

| 10OBSERVACIONES | |
|--|--|
| El inicio de esta Obra esta sujeta a la liberacion de recursos | |
| | |
| | |
| | |

Dependencia Ejecutora

ING. JESUS ALFREDO PAREDES LOPEZ

Presidente Municipal Nombre y Puesto



Representante de Beneficiarios

Nombre y Puesto

GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA DIRECCION GENERAL DE PLANEACION Y CONTROL DE PROGRAMAS DE LA SECRETARIA DE FINANZAS

No Asignacion: 19/1800055

Fecha: Abril del 2019

| La comunida | E ACEPTACION POR | ES | |
|--|--|---|---|
| del Municipio | de MONCLOVA | . 6 | |
| consideració | 1 la rooli- | de | clara que ha sido de su conocimiento y puesto a su |
| Red de Electr | ificacion en Calla en | yecto denominado: | ac su conocimiento y puesto a su |
| la Col. Los Re | yes | erto Stone y Librad | Leyva entre Ave. 11 de Julio y Ave. Martires de Guanajuato de |
| Mal const- | | | entre Ave. 11 de Julio y Ave. Martires de Guanajuata |
| | | | |
| a Col Los Da | Calle Albei | to Stone will. | Leyva entre Ave. 11 de Julio y Ave. Martires de Guanajuato de stalacion de conductor tipo ACSR 1/0 en 13-200V, en 2F-2H, para |
| media tension | (56ml) incluse | a de: Suministro e in | stalacion de Ave. 11 de Julio y Ave. Martiros de C |
| Instalacion de c | able multiple At Accept | 12-750 herrajes y to | Leyva entre Ave. 11 de Julio y Ave. Martires de Guanajuato de stalacion de conductor tipo ACSR 1/0 en 13-200V, en 2F-2H, para proximadamente) para red de baja tension incluye postario a stro e instalacione. |
| V todo la noces | . WILLYCOK (| 2+1)1/0-2 (270-1 | necesario para su correcte s. |
| 120/240 in al. | and od collecto till | Cionamiant a | |
| Teo/270 incluye | accesorios para su com | reionamiento, Sumini | stro e instalacion de la la tensión incluye postoria e de la |
| Instalacion de n | . Pura Su Corr | ecto funciona: | o iostalación de transformada p |
| Instalacion de R | ed para alumbrado pub | ecto funcionamiento | Pago por supervision e interceparati |
| Instalacion de R instalacion y fun murete sensilla | ed para alumbrado put cionamiento, conductor | ecto funcionamiento plico, Incluye: Lumin | Pago por supervision e interconexion ante C.F.E., Suministro e |
| Instalacion de R instalacion y fun murete sencillo de colocacion de lot | ed para alumbrado put cionamiento, conductor le concreto tipo aereo p | ecto funcionamiento plico, Incluye: Lumin multiple AAC (2+1) prefabricado para | Pago por supervision e interconexion ante C.F.E., Suministro e No. 6 (279 ml aproximadamento) Suministro posteria 9-400 Pago por supervision e interconexion ante C.F.E., Suministro e No. 6 (279 ml aproximadamento) Suministro para su correcta |
| Instalacion de R instalacion y fun murete sencillo d colocacion de let cal. 18, acabado d | ed para alumbrado pub cionamiento, conductor le concreto tipo aereo p rero informativo de la o en pintura esmalte y rote | ecto funcionamiento, plico, Incluye: Lumin multiple AAC (2+1) prefabricado para aco pbra, medidas de 1.5 | Pago por supervision e interconexion ante C.F.E., Suministro e No. 6 (279 ml aproximadamente) Suministro e instalacion de interconexion ante C.F.E., Suministro e No. 6 (279 ml aproximadamente) Suministro e instalacion de Oxo.90mts., fabricado en ha |
| Instalacion de Rinstalacion y fun murete sencillo colocacion de let cal. 18, acabado e colocacion de let cal. 28, acabado e colocacion de let cal. 28, acabado e colocacion de let cal. 28, acabado e colocacion de la cal. 200 e | ed para alumbrado pub cionamiento, conductor de concreto tipo aereo p rero informativo de la o en pintura esmalte y roto | ecto funcionamiento plico, Incluye: Lumin multiple AAC (2+1) prefabricado para acc pbra, medidas de 1.5 ulado con vinil 3m co | Pago por supervision e interconexion ante C.F.E., Suministro e No. 6 (279 ml aproximadamente) Suministro e instalacion de interconexion ante C.F.E., Suministro e No. 6 (279 ml aproximadamente) Suministro e instalacion de metida 120 V Incluye: Cepa, parado y plomeado, Suministro y no leyenda que indique la supervisione de PTR de 2" lamina |
| Instalacion de R instalacion y fun murete sencillo de colocacion de let cal. 18, acabado de | ed para alumbrado pub cionamiento, conductor de concreto tipo aereo p rero informativo de la o en pintura esmalte y roto | ecto funcionamiento plico, Incluye: Lumin multiple AAC (2+1) prefabricado para acc pbra, medidas de 1.5 ulado con vinil 3m co | Pago por supervision e interconexion ante C.F.E., Suministro e No. 6 (279 ml aproximadamente) Suministro e instalacion de interconexion ante C.F.E., Suministro e No. 6 (279 ml aproximadamente) Suministro e instalacion de metida 120 V Incluye: Cepa, parado y plomeado, Suministro y no leyenda que indique la supervisione de PTR de 2" lamina |
| Instalacion de R instalacion y fun murete sencillo de colocacion de let cal. 18, acabado de | ed para alumbrado pub cionamiento, conductor de concreto tipo aereo p rero informativo de la o en pintura esmalte y roto | ecto funcionamiento plico, Incluye: Lumin multiple AAC (2+1) prefabricado para acc pbra, medidas de 1.5 ulado con vinil 3m co | Pago por supervision e interconexion ante C.F.E., Suministro e No. 6 (279 ml aproximadamente) Suministro e instalacion de interconexion ante C.F.E., Suministro e No. 6 (279 ml aproximadamente) Suministro e instalacion de metida 120 V Incluye: Cepa, parado y plomeado, Suministro y no leyenda que indique la supervisione de PTR de 2" lamina |
| Instalacion de R instalacion y fun murete sencillo de colocacion de let cal. 18, acabado de | ed para alumbrado pub cionamiento, conductor de concreto tipo aereo p rero informativo de la o en pintura esmalte y roto | ecto funcionamiento plico, Incluye: Lumin multiple AAC (2+1) prefabricado para acc pbra, medidas de 1.5 ulado con vinil 3m co | Pago por supervision e interconexion ante C.F.E., Suministro e No. 6 (279 ml aproximadamente) Suministro e instalacion de interconexion ante C.F.E., Suministro e No. 6 (279 ml aproximadamente) Suministro e instalacion de metida 120 V Incluye: Cepa, parado y plomeado, Suministro y no leyenda que indique la supervisione de PTR de 2" lamina |
| Instalacion de Rinstalacion y fun instalacion y fun murete sencillo de colocacion de let cal. 18, acabado de la cal. 18 por lo que al est inportar mano de la cal. Instalación de la ca | ed para alumbrado pub cionamiento, conductor de concreto tipo aereo p rero informativo de la o en pintura esmalte y roto | ecto funcionamiento, plico, Incluye: Lumin multiple AAC (2+1) prefabricado para acobra, medidas de 1.5 ulado con vinil 3m con necesidades priori micos y/o materiale | Pago por supervision e interconexion ante C.F.E., Suministro e arias LED 70W brazo y accesorios requeridos para su correcta No. 6 (279 ml aproximadamente) Suministro e instalacion de metida 120 V Incluye: Cepa, parado y plomeado, Suministro y 200.90mts., fabricado en base y bastidor de PTR de 2" lamina leyenda que indique la supervision. Sarias, aceptan el proyecto y se comprometen a realizar y/o se de la región, para la construcción del mismo. |
| Instalacion de R instalacion y fun murete sencillo o colocacion de let cal. 18, acabado o Por lo que al est aportar mano de flateriales ano de obra | ed para alumbrado pub cionamiento, conductor de concreto tipo aereo p rero informativo de la o en pintura esmalte y roto ar de acuerdo con sus obra, recursos econór | ecto funcionamiento, plico, Incluye: Lumin multiple AAC (2+1) prefabricado para accibra, medidas de 1.5 ulado con vinil 3m con necesidades priori micos y/o materiale | Pago por supervision e interconexion ante C.F.E., Suministro e arias LED 70W brazo y accesorios requeridos para su correcta No. 6 (279 ml aproximadamente) Suministro e instalacion de metida 120 V Incluye: Cepa, parado y plomeado, Suministro y 0x0.90mts., fabricado en base y bastidor de PTR de 2" lamina leyenda que indique la supervision. Etarias, aceptan el proyecto y se comprometen a realizar y/o se de la región, para la construcción del mismo. |
| Instalacion de R instalacion y fun murete sencillo o colocacion de let cal. 18, acabado o Por lo que al est aportar mano de Materiales ano de obra fectivo | ed para alumbrado pub cionamiento, conductor de concreto tipo aereo p rero informativo de la o en pintura esmalte y roto ar de acuerdo con sus obra, recursos econór | ecto funcionamiento, plico, Incluye: Lumin multiple AAC (2+1) prefabricado para accibra, medidas de 1.5 ulado con vinil 3m con necesidades priori micos y/o materiale | Pago por supervision e interconexion ante C.F.E., Suministro e arias LED 70W brazo y accesorios requeridos para su correcta No. 6 (279 ml aproximadamente) Suministro e instalacion de metida 120 V Incluye: Cepa, parado y plomeado, Suministro y 100.90mts., fabricado en base y bastidor de PTR de 2" lamina leyenda que indique la supervision. Etarias, aceptan el proyecto y se comprometen a realizar y/o se de la región, para la construcción del mismo. |
| Instalacion de R instalacion y fun instalacion y fun murete sencillo o colocacion de let cal. 18, acabado o Por lo que al est aportar mano de Materiales | ed para alumbrado pub cionamiento, conductor de concreto tipo aereo p rero informativo de la o en pintura esmalte y roto ar de acuerdo con sus obra, recursos econór \$ | ecto funcionamiento plico, Incluye: Lumin multiple AAC (2+1) prefabricado para acc pbra, medidas de 1.5 ulado con vinil 3m co necesidades priori micos y/o materiale | Pago por supervision e interconexion ante C.F.E., Suministro e arias LED 70W brazo y accesorios requeridos para su correcta No. 6 (279 ml aproximadamente) Suministro e instalacion de metida 120 V Incluye: Cepa, parado y plomeado, Suministro y 0x0.90mts., fabricado en base y bastidor de PTR de 2" lamina leyenda que indique la supervision. Etarias, aceptan el proyecto y se comprometen a realizar y/o se de la región, para la construcción del mismo. del costo de la obra del costo de la obra |
| Instalacion de R instalacion y fun instalacion y fun murete sencillo d colocacion de let cal. 18, acabado d Por lo que al est aportar mano de Materiales ano de obra fectivo uma | ed para alumbrado pub cionamiento, conductor de concreto tipo aereo p rero informativo de la o en pintura esmalte y rote ar de acuerdo con sus obra, recursos econór \$ \$ \$ | ecto funcionamiento plico, Incluye: Lumin multiple AAC (2+1) prefabricado para acc pbra, medidas de 1.5 ulado con vinil 3m co necesidades priori nicos y/o materiale | Pago por supervision e interconexion ante C.F.E., Suministro e arias LED 70W brazo y accesorios requeridos para su correcta No. 6 (279 ml aproximadamente) Suministro e instalacion de metida 120 V Incluye: Cepa, parado y plomeado, Suministro y 0x0.90mts., fabricado en base y bastidor de PTR de 2" lamina leyenda que indique la supervision. Etarias, aceptan el proyecto y se comprometen a realizar y/o se de la región, para la construcción del mismo. del costo de la obra |
| Instalacion de R instalacion y fun murete sencillo de colocacion de let cal. 18, acabado de Por lo que al est aportar mano de Materiales ano de obra fectivo uma | ed para alumbrado pub cionamiento, conductor de concreto tipo aereo p rero informativo de la o en pintura esmalte y roto ar de acuerdo con sus obra, recursos econór \$ \$ \$ | ecto funcionamiento plico, Incluye: Lumin multiple AAC (2+1) prefabricado para aco pbra, medidas de 1.5 ulado con vinil 3m co necesidades priori micos y/o materiale | Pago por supervision e interconexion ante C.F.E., Suministro e arias LED 70W brazo y accesorios requeridos para su correcta No. 6 (279 ml aproximadamente) Suministro e instalacion de metida 120 V Incluye: Cepa, parado y plomeado, Suministro y 120.90mts., fabricado en base y bastidor de PTR de 2" lamina leyenda que indique la supervision. Etarias, aceptan el proyecto y se comprometen a realizar y/o se de la región, para la construcción del mismo. del costo de la obra |
| Instalacion de R instalacion y fun murete sencillo de colocacion de let cal. 18, acabado de Por lo que al est aportar mano de Materiales ano de obra fectivo uma | ed para alumbrado pub cionamiento, conductor de concreto tipo aereo p rero informativo de la o en pintura esmalte y roto ar de acuerdo con sus obra, recursos econór \$ \$ \$ | ecto funcionamiento plico, Incluye: Lumin multiple AAC (2+1) prefabricado para aco pbra, medidas de 1.5 ulado con vinil 3m co necesidades priori micos y/o materiale | Pago por supervision e interconexion ante C.F.E., Suministro e arias LED 70W brazo y accesorios requeridos para su correcta No. 6 (279 ml aproximadamente) Suministro e instalacion de metida 120 V Incluye: Cepa, parado y plomeado, Suministro y 0x0.90mts., fabricado en base y bastidor de PTR de 2" lamina leyenda que indique la supervision. Sarias, aceptan el proyecto y se comprometen a realizar y/o se de la región, para la construcción del mismo. del costo de la obra del costo de la obra del costo de la obra |



DIRECCION GENERAL DE PLANEACION Y CONTROL DE PROGRAMAS DE LA SECRETARIA DE FINANZAS

Nombre del Proyecto:

13.- COEFICIENTES DE PONDERACION DE AVANCE FISICO - FINANCIERO

Red de Electrificacion en Calle Alberto Stone y Librado Leyva entre Ave. 11 de Julio y Ave. Martires de Guanajuato de la Col. Los Reyes

| MUI | Descripcion del Proyecto | Avance Fisico % | Avance Financiero % |
|-----|---|-----------------|---------------------------|
| 1 | Suministro e instalacion de conductor tipo ACSR 1/0 en 13-200V, en 2F-2H, para media tension (56ml) incluye posteria 12-750 herrajes y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro e Instalacion de cable multiple AL-ACSR (2+1)1/0-2 (279ml aproximadamente) para red de baja tension incluye posteria 9-400 y todo lo necesario para su correcto funcionamiento | 42.8110343% | |
| | Suministro e instalacion de transformador D1-37.5 KVA Bifasico 13200-120/240 | 42.0110343% | 42.8110343% |
| 2 | incluye accesorios para su correcto funcionamiento | 16.7664147% | 16.7664147% |
| 3 | Pago por supervision e interconexion ante C.F.E. | 3.5919755% | |
| 4 | Suministro e Instalacion de Red para alumbrado publico, Incluye: Luminarias LED 70W brazo y accesorios requeridos para su correcta instalacion y funcionamiento, conductor multiple AAC (2+1) No. 6 (279 ml aproximadamente) | 0.234984721 | 3.5919755% 23.4984721% |
| 5 | Suministro e instalacion de murete sencillo de concreto tipo aereo prefabricado para acometida 120 V Incluye: Cepa, parado y plomeado. | | |
| | Suministro y colocacion de letrero informativo de la obra, medidas de 1.50x0.90mts., fabricado en base y bastidor de PTR de 2" lamina cal. 18, acabado en pintura esmalte y rotulado con vinil 3m con leyenda que indique la supervision. | 10.2892718% | 10.2892718% |
| 7 | Acta de Entrega Recepcion | 2.00% | 1.0428316% |
| | | 100.00% | 2.00% 100.00% |



Nº Asignacion: 19/1800055

Fecha: Abril del 2019

| Descripcion de la Obra: | Red de Electrificacion en Calle Alberto Stone y Librado Leyva Julio y Ave. Martires de Guanajuato | entre Ave. 11 de |
|-------------------------|--|------------------|
| Municipio: | MONCLOVA | |
| Localidad: | ZONA URBANA | |
| Colonia: | COL. LOS REYES | |

DICTAMEN SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA ALTERACION DEL MEDIO AMBIENTE LA REALIZACION DE LA OBRA Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LA REALIZACION DE ESTA OBRA NO CAUSA NINGUN EFECTO NEGATIVO EN EL MEDIO AMBIENTE, LA COMPAÑÍA QUE REALICE EL TRABAJO DEBERA DEJAR EL LUGAR LIBRE DE ESCOMBRO Y MATERIALES DE DESPERDICIO.

En la Ciudad de Saltillo, Coahuila a los 06 días de SEPTIEMBRE del 2019 y una vez analizado el expediente técnico de la citada obra, en cuanto a su ubicación, dimensión y características, la Coordinación Técnica de Impacto Ambiental de la Subsecretaria de Gestión Ambiental, determina que sus actividades no producen impactos ambientales significativos que puedan causar desequilibrios ecológicos al medio ambiente y debido a que no se contraviene lo dispuesto en el artículo 7 del Reglamento de la Ley del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente del Estado de Coahuila de Zaragoza en materia de impacto ambiental, publicado en el Periódico Oficial del Estado el 23 de abril de 2010, no es necesario la presentación del informe preventivo o manifiesto del impacto ambiental.

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE

EGLANTINA CANALES GUTIERREZ SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE