14231

Presidencia Municipal de León.

CONTRATO DE OBRA
NÚM. E-5051-K100250-61401-D/0172/2024

Contrato para la ejecución de la obra pública a base de precios unitarios, que celebran por una parte El Municipio de León, Gto., representado en este acto por el **Ingeniero Civil ISRAEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ**, en su carácter de Director General de Obra Pública a quien en lo sucesivo se le denominará "EL CONTRATANTE" y por la otra, la Persona Moral: **JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, S.A. DE C.V.**, representada en este acto por el **ING. JOSAFAT MUÑOZ DAVALOS**, en su carácter de representante legal a quién en adelante se le denominará "EL CONTRATISTA" al tenor de lo preceptuado en los artículos: 1 , primer párrafo fracción II, 4 tercer párrafo, 9,10,14,79,80,89, 90, 91, 92, 93, 97, 101, y demás relativos de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 1280, 1281, 1283, 1286, 1288, 1291, 1312, 1327, 1328, 1357 y demás aplicables del Código Civil vigente en el estado, supletorio de conformidad al ordinal 14 de la citada Ley, ambas partes con capacidad, representación y consentimiento jurídico para obligarse a cumplir lo pactado en el presente contrato, de conformidad con las declaraciones y cláusulas siguientes:

D E C L A R A C I O N E S

I.- DECLARA "EL CONTRATANTE" A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE:

A) Ser una Institución de Orden Público, autónomo para su régimen interior y para la Administración de su Hacienda, con personalidad jurídica y patrimonio propios, conforme a lo establecido en los artículos 115 fracción II de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 106 de la Constitución Política del Estado de Guanajuato y 2 de la Ley Orgánica Municipal para el Estado de Guanajuato.

B) Que el Director General de Obra Pública cuenta con facultades para suscribir contratos de obra pública conforme a lo dispuesto en los artículos 3, 5 primer párrafo, fracción I, 15 primer párrafo, fracción XV, 16, 17 primer párrafo, fracciones VII, XVI, XXIX y XXXVII; 180, primer párrafo, fracciones I, VI, XI y XXII del Reglamento Interior de la Administración Pública Municipal de León, Guanajuato, vigente.

C) Que el **Ingeniero Civil ISRAEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ**, acredita su carácter de Director General de Obra Pública con copia certificada de su nombramiento otorgado de fecha 10 de octubre del 2021, emitido por la Lic. Alejandra Gutiérrez Campos, en su carácter de Presidenta Municipal, de León, Guanajuato en el ejercicio de sus facultades.

D) Que el presente contrato de obra pública se adjudicó el **día 07 del mes de Mayo del año de 2024**, mediante el procedimiento de: ***LICITACIÓN SIMPLIFICADA*** con la **LICITACIÓN NÚM. D/011-I/2024** y para cubrir los costos de la ejecución de la obra descrita en la CLÁUSULA PRIMERA se emplearán recursos económicos provenientes del: **RECURSO MUNICIPAL A TRAVÉS DE RAMO 33 FII**

E) Que está inscrito en el Registro Federal de Contribuyentes con cédula No. MLE - 850101 TS0.

F) Que Señala como su domicilio el ubicado en Palacio Municipal S/N, Col. León de los Aldama Centro C.P. 37000 León, Guanajuato, México.

II.- DECLARA "EL CONTRATISTA", Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD:

A) Que es una persona moral legalmente constituida conforme a las leyes mexicanas, según lo acredita con el testimonio de la **Escritura Pública No. 4201 de fecha 23 del mes de Noviembre del año de 1998**, tirada ante la fe del **Notario Público No. 105** en legal ejercicio de sus funciones **LIC. MA. SOLEDAD OLVERA SÁNCHEZ**; documento que contiene el acta constitutiva de la misma según manifiesta cédula de registro al Padrón Único de Contratistas publicada por la Secretaría de Infraestructura Conectividad y Movilidad con número **GTO-SOP/RUC-0611-2008 con vigencia al 29 de julio de 2024.**

B) Que su representante legal cuenta con nombramiento de **ADMINISTRADOR ÚNICO** y como tal, firma el presente contrato a nombre de su representada y acredita su personalidad con copia simple de su credencial para votar vigente con clave de elector número [redacted] expedida por el Instituto Nacional Electoral, así como con copia simple de su **Acta Constitutiva de la Sociedad Mercantil número 4201,** acompañados de sus originales para su cotejo.

C) Que señala como domicilio para efectos de recibir toda clase de notificaciones y documentos relacionados con el presente contrato, el ubicado en calle **BLVD. ANTONIO MADRAZO NO. 3405 P.A. COL. MISIÓN DE LA FLORIDA de la ciudad de LEÓN, GTO., C.P. 37204 Teléfono (477) 313-8013,** así como correo electrónico para los mismos efectos el siguiente: **correo electrónico: josconstructora@msn.com.**

D) Que cuenta con los siguientes registros:

1 REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: **JCA 981123 3B3**
2 REGISTRO DEL I.M.S.S.: **B48 80020 10 1**
3 REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS: **GTO-SOP/PUC-0611-2008**

E) Que conoce el proyecto ejecutivo desarrollado para la obra motivo de este contrato, mismo que le será entregado de conformidad con la programación que para el efecto coordine con la Dirección de Supervisión adscrita a esta Dirección General de Obra Pública; los precios unitarios, cantidades de obra manifiestas en el catálogo de conceptos anexo al presente, los procesos técnicos normativos de obra, los procesos administrativos vigentes a la fecha, calendario de pagos y ubicación de la obra a ejecutar; así como de las consideraciones específicas y concretas, materia de este contrato.

F) Que conoce el contenido y requisitos que establece la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, las normas de contratación y ejecución de obras públicas, los estudios, proyectos, así como las disposiciones y especificaciones en materia de proyectos.

G) Que conoce las disposiciones legales vigentes en el Estado de Guanajuato para contratar y ejecutar obra pública y en su caso las bases del concurso que precede a esta contratación, mismas que serán aplicables en lo procedente.

H) Que tiene pleno conocimiento de que con fecha 01 de febrero del año 2022, se celebró entre el Municipio de León, Gto. y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción y el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción, A.C. Delegación Guanajuato, un convenio de colaboración para la aportación de cuotas, consistente en el dos al millar (0.2%) de obra pública y el 1% para obras de beneficio social, esto respecto de los montos de cada estimación; convenio al que decide adherirse en todos sus términos y condiciones, por lo que autoriza desde este momento, en que de cada estimación presentada, se especifique en la misma un apartado sobre la cantidad que por concepto de aportaciones acepta que el municipio retenga para su posterior entrega a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción.

I) Que tiene capacidad económica para contratar y obligarse a la ejecución de la obra objeto de este contrato y cuenta con la organización y elementos necesarios para ello.

J) Bajo protesta de decir verdad manifiesta que no se encuentra en alguna de las causales de impedimento para contratar con la Administración Pública Municipal previstas en el artículo 16 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

FUNDAMENTO LEGAL Eliminado Numero de INE con fundamento legal en el articulo 77 fraccion I de la LTAIPEG asi como el articulo 3 fraccion VII de la LPDPPSOEG en virtud de tratarse de informacion concerniente a datos personales LTAIPEG- Ley de Transparencia y Acceso a la Informacion Publica para el Estado de Guanajuato LPDPPSOEG- Ley de Proteccion de Datos Personales en Posesion de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato

Eliminado: numero de INE

K) Que cuenta entre su personal base, con profesionistas en la materia de este contrato, en cantidad y con la preparación suficiente para los trabajos encomendados; el que preferentemente se encontrará adscrito al respectivo colegio de profesionistas en este municipio y estará siempre a evaluación y consideración de "EL CONTRATANTE".

L) Que respecto del presupuesto entregado para la ejecución de la obra y que forma parte del presente contrato, analizó los suministros de materiales, equipo, herramienta y mano de obra, necesarios para el cabal y estricto cumplimiento del plazo de ejecución descrito en este contrato; por lo que acepta que no podrá argumentar desconocimiento de las condiciones y tiempos pactados y se compromete a allegar a la obra los recursos antes descritos que resulten necesarios y suficientes para el cumplimiento de plazo ya referido.

M) En congruencia con lo descrito en el inciso anterior, manifiesta que no podrá alegar restricción alguna en cuanto a horario de trabajo para la ejecución de la obra encomendada en el plazo pactado y no podrá argumentar diferimiento alguno en su calendario por cumplimiento de horario laboral de su personal y podrá solamente solicitar diferimiento en su calendario por las causales manifiestas y expresas en la legislación que rige el presente contrato.

N) Que tiene conocimiento de que el origen de los recursos que se emplearán para cubrir los costos de la obra contratada provienen de Recursos Federales Municipalizados del Ramo 33 "Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios."; mismo que tienen vigencia y entiende que se encuentra sujeto a las condiciones, procesos y cláusulas establecidas.

III.- "LAS PARTES" DECLARAN QUE:

A) El presente contrato, los convenios que deriven de mismo, sus anexos y la bitácora de la obra son instrumentos que los vinculan en el ejercicio y cumplimiento de sus derechos y obligaciones de conformidad a lo dispuesto en el artículo 91 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

B) Se reconocen mutuamente la personalidad con que comparecen y la capacidad legal para la celebración del presente instrumento, así como su voluntad de hacerlo.

Manifestadas las declaraciones anteriores, "LAS PARTES" se sujetan al tenor de las siguientes:

C L Á U S U L A S

PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO "EL CONTRATISTA" se obliga con "EL CONTRATANTE" a realizar hasta concluir, la obra pública consistente en: **PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A LUIS LONG, COL. SAN MARCOS.**

"EL CONTRATISTA" se obliga a iniciar las obras objeto del presente contrato el **20 del mes de Mayo del año de 2024**, así como a terminarlas el **06 del mes de Septiembre del año de 2024**, contando con **110** días naturales para la conclusión de la obra.

SEGUNDA. - MONTO DEL CONTRATO "EL CONTRATANTE" se obliga a cubrir a "EL CONTRATISTA" la cantidad de: **$6,160,933.18 (SEIS MILLONES CIENTO SESENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 18/100 M.N.) IVA INCLUIDO**, cantidad que se fija como importe total para la realización de la obra objeto del presente contrato, con base en los precios unitarios y volúmenes autorizados, que forman parte de este contrato.

TERCERA. - PLAZOS, FORMA Y LUGAR DE PAGO: "EL CONTRATANTE" pagará a "EL CONTRATISTA" un anticipo del **30.00%** del monto total de este contrato, que en este caso corresponde a la cantidad de **$1,848,279.95 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N.) IVA INCLUIDO.** El otorgamiento del mismo corresponderá a la compra de materiales y para cubrir los gastos correspondientes al inicio de la obra, y será puesto a su disposición por parte de la Tesorería Municipal de León dentro de los cinco días hábiles siguientes a la entrega de la garantía por concepto de anticipo. Dicha garantía deberá presentarse en físico y a entera satisfacción de "EL CONTRATANTE" acompañada de la factura correspondiente y el soporte documental que ampare el importe total del anticipo. El atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir en igual plazo el programa de ejecución pactado; y en caso de que "EL CONTRATISTA" no entregue la garantía de anticipo dentro del plazo de 10 días naturales posteriores a la fecha de firma del presente contrato; no procederá el diferimiento y por lo tanto, deberá iniciar los trabajos en la fecha establecida originalmente según se determina en el cuarto párrafo del artículo 81 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato. Esto sin omitir que se podrá aplicar la multa a que se haga acreedor de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 80 fracción II tercer párrafo del mismo ordenamiento legal. La amortización del anticipo deberá realizarse mediante la aplicación del mismo porcentaje autorizado en cada una de las estimaciones presentadas para su cobro hasta la total amortización del mismo.

Así mismo "EL CONTRATANTE" cubrirá a "EL CONTRATISTA" el importe de las Obras objeto de este contrato, a través de las estimaciones de trabajos ejecutados, acompañados de la documentación completa, de acuerdo al formato establecido para ello, publicado en el portal de internet de la Dirección General de Obra Pública, que acredite la procedencia de su pago, con una periodicidad no mayor a treinta días naturales, las cuales deberán ser entregadas a la supervisión para que ésta a su vez revise y autorice definitivamente dentro de un plazo no mayor a diez días hábiles siguientes a la fecha de entrega, de conformidad con lo que establece el artículo 102 tercer párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Para el caso en el que "El contratista" no presente estimaciones conforme a la periodicidad establecida en el párrafo que nos antecede, se hará acreedor a la multa señalada en el artículo 125 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Una vez autorizadas las cantidades de obra relacionadas con cada estimación por la supervisión asignada a la obra, "LA CONTRATISTA" ingresará ante la Dirección General de Obra Pública la estimación para ser revisada y autorizada conforme al proceso de revisión de estimaciones de "EL CONTRATANTE".

"EL CONTRATISTA" remitirá a "EL CONTRATANTE" las estimaciones, para que ésta última tramite el pago correspondiente, una vez desahogado el proceso de revisión de estimaciones y a partir de la fecha en la que sean debidamente requisitadas según formato establecido, correrá un plazo no mayor de quince días hábiles para poner a disposición del primero el pago correspondiente de conformidad con lo descrito por el artículo 104 primer párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Cuando "EL CONTRATANTE" no liquide las estimaciones por trabajos ejecutados dentro del plazo señalado en la cláusula anterior deberá cubrir a "EL CONTRATISTA" el costo de financiamiento conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos para el Estado de Guanajuato, para el caso de prórroga de créditos fiscales, esto de conformidad con los términos y condiciones que prevé el artículo 105 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

"EL CONTRATISTA" conviene y expresa su consentimiento desde la firma del presente en que "EL CONTRATANTE" concentre las aportaciones voluntarias de cuotas, consistentes en el dos al millar (0.2%) por concepto de capacitación y el 1% para obras de beneficio social, por lo que autoriza para que de cada estimación presentada se hagan las deducciones correspondientes por esos conceptos, en los términos del convenio al que se hace referencia en la declaración II, inciso H, de este contrato.

CUARTA.- MODIFICACIÓN DEL PLAZO Y MONTO: convienen las partes que el plazo de ejecución así como el monto de los trabajos a ejecutar, a que se refieren las cláusula primera y segunda respectivamente de este contrato, podrán ser ampliados mediante acuerdo entre ellas previa celebración del convenio modificatorio correspondiente o en su caso del convenio adicional, ambos debidamente justificados en los términos del artículo 107 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, por lo que "El contratista" acepta y reconoce que no tendrá derecho a reclamar pago alguno sin la suscripción del convenio correspondiente que se menciona antes de la ejecución de los trabajos, liberando por ende al municipio de cualquier obligación de pago desde este momento.

En caso de existir retrasos en la ejecución de los trabajos no imputables a "EL CONTRATISTA", éste deberá presentar a la supervisión correspondiente dentro de los primeros quince días posteriores al mes en que se presentaron dichos retrasos, el programa de obra en donde se consideren dichos retrasos para su autorización, anexando la solicitud y documentación comprobatoria.

QUINTA.- MODIFICACIONES A LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES, PROGRAMA Y VARIACIONES DE LAS CANTIDADES DE TRABAJO: Ambas partes convienen que "EL CONTRATANTE" podrá modificar el proyecto, los planos, las especificaciones, así como el programa y monto de las cantidades de los conceptos a ejecutar en la obra, por lo que hará saber por escrito a "EL CONTRATISTA" oportunamente si las modificaciones afectan el costo total de la misma, debiendo quedar establecido el monto de las deducciones y en su caso, el de un posible convenio adicional por la cantidad excedente. Las partes acuerdan que las obras deberán ser realizadas de acuerdo con el programa de trabajo y especificaciones, asi como en cumplimiento a las condiciones y características descritas en los documentos que constituyen el proyecto.

Si en el proceso y desarrollo de la obra "EL CONTRATANTE" estima necesaria modificar el proyecto, o bien "EL CONTRATISTA" considera viable solicitar alguna adecuación a dicho proyecto para hacerlo más funcional, este presentará la sugerencia por escrito y "EL CONTRATANTE" establecerá las modificaciones, adiciones y/o reformas pertinentes y pondrá en conocimiento de "EL CONTRATISTA" las modalidades aprobadas en un término que no exceda los 15 días naturales. Estas modificaciones se considerarán incorporadas a este contrato y por lo tanto obligatorias para las partes.

SEXTA. - BASE DE PAGO: Convienen las partes que los trabajos que se realicen en la ejecución de la obra objeto del presente contrato se pagarán con base en precios unitarios, en los que se incluirá la remuneración o pago total que deberá cubrirse a "EL CONTRATISTA", por los gastos directos e indirectos, financiamiento e utilidad que origine la obra, así como el costo de las obligaciones que "EL CONTRATISTA" contraiga con terceros a causa de los trabajos que ejecute.

Los precios unitarios que se determinaron al adjudicar el presente contrato a "EL CONTRATISTA", permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados y sólo podrán ser modificados en los casos y bajo las modificaciones previstas en el mismo y en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Las partes acuerdan que cuando ocurran circunstancias de orden económico o de otra índole no previstas, que determinen un aumento o reducción en los precios unitarios de los trabajos aún no ejecutados, salarios, equipo y factores que integran dichos costos, o se afecte el calendario de la obra, dichos precios y calendarios podrán ser revisados y ajustados, previa solicitud realizada por escrito de "El contratista" siempre y cuando se encuentren debidamente justificados y dentro del

programa de obra, conforme a lo estipulado en el Artículo 108 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, ajuste que se sujetará al procedimiento establecido en el artículo 109 de la misma Ley.

SÉPTIMA .- TRABAJOS EXTRAORDINARIOS: Acuerdan las partes que "EL CONTRATISTA" no podrá ejecutar trabajos fuera de los contemplados en el presupuesto que forma parte de este contrato, excepción hecha de los trabajos que "EL CONTRATANTE" le ordene y autorice, acordando las partes que en caso de que se ejecuten trabajos sin la autorización formal y por escrito de "EL CONTRATANTE" , "EL CONTRATISTA", no tendrá derecho a reclamar pago alguno por esos conceptos y desde este momento libera a "EL MUNICIPIO" de cualquier obligación de pago.

Los trabajos extraordinarios que ejecute "EL CONTRATISTA" por orden escrita de "EL CONTRATANTE" le serán pagados a éste de conformidad al costo directo, más el porcentaje de indirectos, financiamiento y utilidad que se hayan considerado en las tarjetas de precios unitarios con las que se pactó originalmente el contrato, salvo las excepciones o modificaciones previstas en la ley.

"EL CONTRATISTA" solo podrá ejecutar conceptos fuera de catálogo y volúmenes excedentes de la obra solicitando autorización por escrito a "LA CONTRATANTE" con fundamento en lo previsto en los artículos 107 de Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; 190 del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato; quién deberá responder también por escrito, haciendo constar los mismos en bitácora o podrá hacerlo también mediante convenio expresos suscrito entre "LAS PARTES"

OCTAVA. - DE LAS GARANTÍAS DE ANTICIPO, CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS: "EL CONTRATISTA" se obliga con "El CONTRATANTE" a otorgar las siguientes garantías:

Se otorgará póliza de garantía dentro de los siguientes diez días naturales a partir de la firma del presente contrato, por el valor del **10% del importe total contratado**, a fin de garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas de este contrato, en las que incluirán: multas administrativas, sanciones por desfasamiento en la ejecución de la obra, deductivas de obra mal ejecutada y deductivas de obra cobrada no ejecutada, entre otras. De no otorgarse dicha garantía no se considerará formalizado el presente documento; y en caso de no exhibirla dentro de dicho plazo se hará acreedor a una multa administrativa según lo contemplado en el artículo 125 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Garantía por el valor del 100% del anticipo autorizado, dentro de los siguientes 10 días naturales contados a partir de la firma del presente contrato. Esta se liberará una vez que se haya amortizado en su totalidad el mismo.

La garantía deberá ser otorgada por cualquier institución mexicana debidamente acreditada y autorizada para tal efecto de reconocida capacidad, seriedad, responsabilidad y solvencia económica y moral; en favor y a entera satisfacción de la **TESORERÍA MUNICIPAL DE LEON** de conformidad con lo descrito en el artículo 79 de la ley, misma que estará vigente hasta que la obra materia de este contrato haya sido recibida en su totalidad a entera satisfacción de "LA CONTRATANTE".

Asimismo "EL CONTRATISTA" **se obliga a responder de los defectos de construcción o vicios ocultos**, así como de cualquier responsabilidad que resultare a cargo de este y en los términos del presente contrato, por lo que para tal efecto presentará a "LA CONTRATANTE", como parte del finiquito de la obra consignada en este instrumento jurídico, en sustitución de la de cumplimiento, una garantía equivalente al 10% (diez por ciento) del importe total ejercido de la obra realmente ejecutada y que deberá estar vigente durante los 12 (doce) meses siguientes contados a partir del acto de entrega-recepción

misma que se otorgará a favor y entera satisfacción de la TESORERÍA MUNICIPAL DE LEON, y la cual será requisito previo para la firma del acta administrativa de entrega-recepción de la obra objeto de la contratación.

A la entrega de la garantía de vicios ocultos, deberá cancelarse automáticamente las garantías de cumplimiento y anticipo.

Estas Garantías a que refieren, podrán ser cualquiera de las que alude el artículo 78 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Cuando dentro del año siguiente a la fecha de recepción y aceptación de la obra, aparecieren desperfectos o vicios ocultos en la misma, por causa imputables a "EL CONTRATISTA" este se obliga por su cuenta a la reparación inmediata de los desperfectos o vicios ocultos en la misma, por causas imputables a "EL CONTRATISTA", este se obliga por su cuenta a la reparación inmediata de los desperfectos o vicios que llegaran a presentarse, en el supuesto de que no inicie la reparación de la obra en un plazo de 10 (diez) días hábiles o no los termine en el plazo que se señale "LA CONTRATANTE" hará efectiva la garantía

NOVENA.- CONTROL Y VIGILANCIA: Ambas partes acuerdan que "El CONTRATANTE" o el personal por él designado, tendrá facultades expresas para coordinar, controlar, vigilar y supervisar en todo tiempo las obras, trabajos y demás obligaciones pactadas con "EL CONTRATISTA", por lo que en su caso podrá comunicar por escrito a éste las instrucciones pertinentes, a efecto de que se ajuste a las especificaciones del proyecto y a los lineamientos establecidos en la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

"EL CONTRATISTA " se obligará a tener una persona con título profesional, de licenciatura especializada en la materia, con amplia experiencia en el ramo, en el lugar de los trabajos que se están desarrollando con el propósito de responder ampliamente de las especificaciones generales y complementarias y el cual fungirá con la figura de residente de obra. La persona que designe estará sujeta a la aceptación de "EL CONTRATANTE ", quién podrá verificar si dicha persona reúne los requisitos antes señalados, y en caso contrario podrá en todo momento solicitar el cambio del mismo. En este supuesto "El CONTRATISTA" estará obligado a llevar a cabo la sustitución del residente de la obra.

DÉCIMA. - SUSPENSIÓN DE LAS OBRAS Y TRABAJOS: "EL CONTRATANTE" podrá suspender temporalmente, todo o en parte, las obras materia del presente contrato, sea cual fuere el proceso en que se encuentren, por falta de suficiencia presupuestal, provocada por causa imprevisible, por caso fortuito o fuerza mayor, debidamente acreditado.

Cuando se determine la suspensión de obra o de los servicios por causa imputable a "El contratante" éste pagará a "El contratista" los trabajos ejecutados conforme al finiquito correspondiente; así como los gastos no recuperables que sean razonables y comprobables por parte del "El contratista", lo anterior con fundamento en lo señalado por el artículo 95 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

DÉCIMA PRIMERA .- RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.- "EL CONTRATISTA" se obliga a que los materiales y equipo que se utilicen en los trabajos objeto de la obra materia de este contrato, cumplan con las normas de calidad establecidas en el mismo, y sus anexos, y a que la realización de todas y cada una de las partes de dicha obra se efectúen a satisfacción de "EL CONTRATANTE", así como a responder, por su cuenta y riesgo, de los defectos y vicios ocultos de la misma, de los daños y perjuicios que por inobservancia de su parte se lleguen a causar a "EL CONTRATANTE", o a terceros y en dado caso, se hará efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato, hasta por su monto total.

"EL CONTRATISTA" reconoce y acepta que es el único responsable de las obligaciones laborales, fiscales y en materia de seguridad social que se deriven con motivo de la celebración del presente contrato, liberando a "EL CONTRATANTE" de toda responsabilidad al respecto, en caso de algún incumplimiento.

Por lo que las obligaciones laborales de "EL CONTRATISTA" serán única y exclusivamente de éste, en cuanto a las responsabilidades derivadas de las disposiciones legales en materia de trabajo y de seguridad social se refiere, respondiendo "EL CONTRATISTA" de las reclamaciones que sus trabajadores y que demás personal presente o pudieran presentar en su contra, quedando eximida "LA CONTRATANTE" de cualquier responsabilidad laboral que corresponda cumplir "EL CONTRATISTA", en virtud de lo cual relevará a "LA CONTRATANTE", en su caso de cualquier responsabilidad derivada de la reclamación de prestaciones relacionadas con el cumplimiento o incumplimiento de obligaciones que en materia de seguridad y previsión social, pudieran presentar o presenten sus trabajadores ya que "LA CONTRATANTE" en ningún caso y bajo ningún concepto, podrá ser considerada como patrón sustituto.

"EL CONTRATISTA" se obliga a responder de los daños y perjuicios que cause a "EL CONTRATANTE" o a terceros con motivo de la ejecución de la obra, cuando no se ajuste a las especificaciones y procedimientos descritos en el proyecto ejecutivo proporcionado por "EL CONTRATANTE" y que forman parte integral de este contrato o por inobservancia de las leyes y reglamentos aplicables en materia de construcción, seguridad en obra o por deficiencia en los procesos constructivos, por lo que la reparación o reposición se harán por cuenta y cargo de "EL CONTRATISTA" .

"LAS PARTES" acuerdan que "EL CONTRATISTA" presentará la impresión de la póliza de responsabilidad civil expedida por una institución financiera autorizada conforme a la normativa y autoridades competentes, mediante la cual cubrirá cualquier daño y perjuicio que resulte de la ejecución de la obra que le fue encomendada.

De igual manera, "LAS PARTES" acuerdan que la cobertura de la póliza de responsabilidad civil será hasta por el 10% del importe del monto contratado; sin que esto exima a "EL CONTRATISTA" de cumplir con la reparación del daño o del perjuicio bajo otro medio, asi como tampoco lo excusa del cumplimiento de su obligación de responder por los daños y perjuicios que cause.

En el caso de que hubiere pagos en exceso a favor de "EL CONTRATISTA", se le notificara mediante oficio emitido por EL CONTRATANTE el importe de reintegro de las cantidades pagadas en tal carácter, más los intereses correspondientes, conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos para el Estado de Guanajuato para el caso de mora en el pago de créditos fiscales, los intereses serán calculados conforme lo establece el artículo 106 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para Estado y los Municipios de Guanajuato, a dicho oficio deberá anexarse su soporte documental correspondiente.

"EL CONTRATISTA" contará con 20 veinte días naturales contados a partir de la fecha de su notificación, para reintegrar, vencido dicho plazo, sin que hubiere reintegrado dicho saldo, su importe se considerará crédito fiscal a favor de EL CONTRATANTE, sin que la garantía respectiva pierda su naturaleza y eficacia.

No se considerará pago en exceso cuando las diferencias que resulten a cargo de "EL CONTRATISTA" sean compensadas en la estimación siguiente o en el finiquito.

DÉCIMA SEGUNDA: "EL CONTRATISTA" deberá sujetarse a las disposiciones que "EL CONTRATANTE" tenga establecidas en la obra y realizar las acciones de seguridad e higiene, delimitar las áreas exclusivas de los trabajadores, los peatones y conductores vehiculares, lo anterior conforme a lo que establezca a la fecha de la firma del presente la norma oficial

NOM-031-1-STPS-2011 o aquella que supletoriamente se establezca por las partes. Deberá además realizar el oportuno retiro de escombros y limpieza general durante todo el proceso constructivo. Entre otros aspectos estarán que:

A) "EL CONTRATISTA" se obliga a proporcionar el equipo necesario y adecuado al personal que tenga dentro de la obra, como lo es el casco, chaleco o casaca, calzado, guantes, arneses de seguridad, etc., para que realicen el trabajo convenido, así como a señalar debidamente las áreas de riesgo o peligro en la zona de la obra, debiendo verificar que el personal use adecuadamente el equipo proporcionado cuando se encuentren laborando o dentro de la zona de obra, esto con la finalidad de evitar cualquier tipo de accidente.

B) "EL CONTRATISTA" delimitará el área de los trabajos con elementos que restrinjan el acceso al personal ajeno a la obra y se compromete a mantener limpio y ordenado el sitio de los trabajos, debiendo hacer todo lo necesario para evitar que exista material de construcción y escombro en exceso y/o por tiempo prolongado, sin que sean retirados.

C) La obra deberá mantenerse en forma limpia y ordenada, solo con los materiales que sean de utilidad en el proceso de la obra que se está ejecutando y colocada de tal manera que no obstruya el tránsito libre y lógico de personal y maquinaria.

D) Convienen las partes que en el caso de que el sitio de obra no se encuentre en las condiciones enunciadas en los incisos anteriores A, B y C de acuerdo a la naturaleza de los trabajos que se ejecutan, "EL CONTRATANTE" y/o su representante en la obra lo exhortará mediante nota en bitácora para que "EL CONTRATISTA" proceda en los términos del párrafo anterior, y en caso de omisión se podrá hacer acreedor a juicio de "EL CONTRATANTE", a la multa administrativa prevista en el artículo 125 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

DÉCIMA TERCERA. - DEL AJUSTE DE COSTOS. - Convienen LAS PARTES que cuando los costos que sirvieron de base para calcular los precios unitarios del presente contrato, hayan sufrido variaciones por el incremento o decremento de los precios de los materiales, remuneraciones, factores que integran dichos costos e impliquen un aumento o reducción en los precios unitarios autorizados a "EL CONTRATISTA" podrá solicitar por escrito a EL CONTRATANTE el ajuste de los precios unitarios de los trabajos de la obra aun no ejecutados, proporcionando los elementos justificativos de su petición; cuando el porcentaje del ajuste de los costos sea a la alza, será "EL CONTRATISTA" quien lo promueva; si es a la baja, será EL CONTRATANTE quien lo realice.

Cuando el atraso no sea por causa imputable a "EL CONTRATISTA", procederá el ajuste de costos exclusivamente los trabajos de la obra que hasta ese momento estén pendientes de ejecutar conforme al programa originalmente pactado.

Asimismo, LAS PARTES convienen que, para la presentación de la solicitud, así como todos y cada uno de los requisitos mínimos necesarios para evaluar la procedencia de dicho ajuste de costos "EL CONTRATISTA" dispondrá de un término perentorio de 30 treinta días naturales contados a partir de la publicación de los Índices Nacionales de Precios Productor que determina el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, mismos que servirán como base para su cálculo.

Lo antes expuesto, en el entendido de que cualquier solicitud o trámite que se presente en fecha posterior al plazo establecido en el párrafo anterior será improcedente.

En el supuesto de que la solicitud por parte de "EL CONTRATISTA" sea deficiente o incompleta EL CONTRATANTE lo apercibirá por escrito para que en el plazo de 10 (diez) días hábiles contados a partir del día en que surta efectos la notificación del requerimiento, subsane los errores o complemente la información presentada; si transcurrido dicho plazo "EL CONTRATISTA" no da cabal cumplimiento o lo atiende de manera incorrecta se le tendrá por no presentada su solicitud.

Los precios originales del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de la obra contratada, el ajuste se aplicará a los costos directos, conservando constantes los porcentajes de indirectos y utilidad original durante el ejercicio del contrato.

Cuando los índices que requieran no se encuentren dentro de los publicados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, se calcularán conforme a los precios que se investiguen en el mercado, utilizando los lineamientos y metodología que para estos efectos expida el Instituto Nacional de Estadística y Geografía, EL CONTRATANTE dentro de los 20 veinte días hábiles siguientes a la fecha de la recepción de la solicitud de ajuste de costos, deberá emitir la resolución que proceda.

Asimismo, EL CONTRATANTE deberá cubrir el ajuste de costos correspondiente a la obra conforme a las estimaciones, a más tardar dentro de los 30 treinta días naturales siguientes a la fecha en que está resuelva el aumento o reducción respectivo.

El procedimiento de ajuste de costos que utilizará EL CONTRATANTE consistirá en la revisión por grupo de precios que, multiplicados por sus correspondientes cantidades de trabajo por ejecutar, represente cuando menos 80% (ochenta por ciento) del importe total del faltante del contrato, de conformidad con lo establecido en los artículos 108 y 109 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

DÉCIMA CUARTA. - PENA CONVENCIONAL. Convienen las partes que, si "EL CONTRATISTA" incurre en incumplimiento del programa de trabajo previamente autorizado, cubrirá a "EL CONTRATANTE" una pena convencional que será el equivalente 1.5/1,000 (uno punto cinco al millar) por día de desfasamiento del monto de obra pendiente de ejecutar.

Las partes acuerdan que las penas convencionales tendrán efecto cuando la obra se retrase, en un lapso mayor al 10% del tiempo establecido en el programa de obra, siempre y cuando dicho retraso sea imputable a "EL CONTRATISTA".

La evaluación e importe del desfasamiento se hará el día último de cada mes y se informará a "EL CONTRATISTA" mediante oficio girado por "EL CONTRATANTE", siendo las penas convencionales de carácter provisional durante el transcurso de la obra y adquirirán carácter definitivo al concluir ésta o cuando se rebase la fecha de término autorizada. Cabe señalar que en caso de que la obra no termine en la fecha autorizada por "EL CONTRATANTE", la pena convencional se hará efectiva independientemente del porcentaje de atraso.

"EL CONTRATISTA" faculta a "EL CONTRATANTE" desde este momento para hacer las deductivas correspondientes en estimación en las que se rebase la fecha de terminación autorizada o en la última estimación por el importe de la pena convencional que se acuerda en esta cláusula, sin ninguna responsabilidad para éste, manifestando que sólo en el caso de que exista un saldo negativo en contra de aquél, "EL CONTRATANTE" podrá hacer efectiva la garantía otorgada ante el Municipio de León, Gto., para garantizar el fiel cumplimiento de la obra contratada.

La sanción obedece al resultado de multiplicar el monto por ejercer, por el factor de sanción señalado anteriormente y por el número de días en que se rebase la fecha autorizada de terminación.

Se acepta por ambas partes establecer un importe máximo de sanción de hasta el 10% del monto total contratado incluyendo el Impuesto al Valor Agregado. Igualmente se acepta que adicional a lo que se establece en esta cláusula, si el número de días de desfasamiento rebasa el número de diez, "EL CONTRATISTA" se hará acreedor a una sanción adicional de 66 veces la UMA diaria y si este desfasamiento llega a los veinte o más días, el importe de esta sanción original se incrementará otras 44 veces la UMA diaria.

Ambas partes convienen que en el caso de que se haya aplicado una pena convencional en forma consecutiva a dos contratos asignados, de acuerdo al plazo de conclusión de los trabajos establecidos en el contrato o en los convenios

modificatorios o adicionales a "EL CONTRATISTA", o uno solo en que la pena convencional haya sido por el importe mayor de 5% del monto de ese contrato, ello será causa suficiente para que con fundamento en lo previsto por el artículo 40 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, " EL CONTRATANTE" dé aviso a la Secretaría de Obra Pública del Estado sobre el incumplimiento a su obligación contractual a fin de que esta dé inicio al procedimiento respectivo, por lo que las partes contratantes convienen expresamente que procederá de parte de "EL CONTRATANTE" a realizar el aviso, bastando notificar copia del mismo a "EL CONTRATISTA".

"EL CONTRATANTE" notificará la pena convencional mediante oficio debidamente fundado y motivado a "EL CONTRATISTA" en el domicilio señalado por éste último a efecto de oír y recibir notificaciones señalado en el apartado de declaraciones del contratista inciso C), así como en el correo electrónico señalado para los mismos efectos. a su vez también se asentará nota en bitácora respecto al atraso en ejecución de los trabajos de obra.

DÉCIMA QUINTA - CAUSAS DE TERMINACIÓN: las partes convienen que serán causas de terminación del presente contrato, sin responsabilidad alguna para "El contratante" las siguientes:

I.- Por terminación anticipada, cuando:

a) No sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos.

b) De las constancias que obren en el expediente respectivo, se desprenda que existe causa justificada que haga imposible la vigencia del contrato, la continuación, realización o ejecución del proyecto.

c) Por mutuo consentimiento

d) Caso fortuito o fuerza mayor.

e) El ente público contratante, por así convenir al interés público, podrá dar por terminado anticipadamente el contrato, demostrando que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o un perjuicio grave al ente público.

II.- Por rescisión administrativa sin necesidad de resolución judicial, cuando:

a) "El contratista" suspenda injustificadamente los trabajos o se niegue a reparar o reponer los trabajos que rechace "El contratante" por defectuosos, o no cumplir con los términos solicitados.

b) "El contratista" no ejecute los trabajos de acuerdo a lo establecido en el programa y en el presente contrato.

c) "El contratista" ceda parcial o totalmente a terceras personas los derechos y obligaciones derivados del presente contrato sin autorización de "El contratante".

d) "El contratista" incumpla o cumpla parcialmente cualquier otra de las cláusulas de este contrato.

e) El incumplimiento implique un desfasamiento en tiempo en la ejecución de los trabajos de conformidad al calendario vigente superior al 15% y sea imputable a "El contratista".

La rescisión administrativa sin necesidad de resolución judicial se sujetará al procedimiento siguiente:

I.- Se notificará por oficio a "El contratista" el inicio de procedimiento de rescisión, por el incumplimiento en que haya incurrido, otorgándole un plazo improrrogable de diez días hábiles, contados a partir de la fecha de notificación, para que exponga lo que a su interés convenga y aporte las pruebas que estime pertinentes, asimismo se le citará en una fecha próxima para levantar el acta de toma de posesión de los trabajos ejecutados.

II.- Transcurrido el plazo que se refiere en la fracción anterior, "El contratante" emitirá la resolución procedente considerando los argumentos y pruebas que se hubieren hecho valer por "El contratista"; y

III.- La resolución que se pronuncie será notificada a "El contratista", en el domicilio o correo electrónico que para tal efecto señale, en el supuesto de que en la resolución se determine la rescisión administrativa del contrato, en la misma se convocará a la contratista a realizar el finiquito del proyecto de manera conjunta con el ente público contratante dentro de los treinta días naturales siguientes a la fecha de la notificación aludida.

DÉCIMA SEXTA. – PREFINIQUITO. "El Contratista" en coordinación con la supervisión elaborará y entregará a "El Contratante" un prefiniquito cuando:

a) la obra presente un 50 % de avance físico real para el caso de obras de urbanización; y del 75 % para obras de edificación
b) Las estimaciones presenten para su pago un porcentaje mayor al 90% financiero.
c) Se realice un convenio modificatorio.

DÉCIMA SÉPTIMA.- ENTREGA RECEPCIÓN: Una vez terminados los trabajos encomendados "EL CONTRATISTA" lo asentará en bitácora y lo comunicará por escrito a "El contratante" dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha en que esto ocurra y ésta verificará que los mismos estén debidamente concluidos dentro de los cinco días hábiles siguientes a la notificación que reciba y éste dispondrá de veinte días hábiles para la verificación correspondiente, plazo dentro del cual validará dichos trabajos o solicitará las adecuaciones o correcciones pertinentes , lo anterior conforme a lo previsto por los numerales 110 y 111 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

"EL CONTRATISTA" se obliga a presentar en la estimación finiquito, la información siguiente: Presupuesto definitivo, planos definitivos de obra, actas de entrega, bitácora, cuadro de finiquito, reporte fotográfico de terminación de obra, memorias de cálculo, y cualquier otro que "LA CONTRATANTE" requiera.

"LAS PARTES" acuerdan que una vez finalizado el plazo para realizar el finiquito del presente contrato, ya sea que **"EL CONTRATISTA"** realice el trámite de finiquito o se realice el finiquito unilateral, de conformidad a la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato, se realizará el depósito en la cuenta que haya asignado en este contrato **"EL CONTRATISTA"**, por tanto previo a que se realice el pago correspondiente **"EL CONTRATISTA"** está obligado a expedir el comprobante fiscal respectivo en un término no mayor a cinco días hábiles contados a partir de la solicitud del comprobante fiscal. En caso de que **"EL CONTRATISTA"** no expida el comprobante fiscal o éste no cumpla con lo establecido en los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación, se informará a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a fin de que se le imponga la infracción correspondiente y para que dicha autoridad le solicite el comprobante fiscal referido.

Acuerdan "**LAS PARTES**" que una vez terminados los trabajos que emanan de este contrato, y no se haya realizado a tiempo el proceso de finiquito por parte de **"EL CONTRATISTA"** o ésta no presenta el comprobante fiscal correspondiente en tiempo y forma, **"EL CONTRATISTA"** renuncia al cobro del pago que derive, sin que tenga derecho a exigir con posterioridad el cobro de ello.

De no existir acuerdo entre las partes en relación con el finiquito, o bien si el "El contratista" no acude con "El contratante" para su elaboración, éste procederá a elaborarlo, debiendo comunicar su resultado a "El contratista" dentro del plazo de cinco días hábiles contados a partir de su emisión, una vez notificado dicho finiquito a "El contratista" éste tendrá un plazo de diez días hábiles para alegar lo que a su derecho corresponda, si transcurrido este plazo no realiza alguna gestión, se dará por aceptado y se pondrá a disposición de "El contratista" el saldo determinado mediante deposito en su cuenta; o bien se le exigirá el reintegro de los importes resultantes en su contra, dentro de un plazo de cinco días hábiles, contados a partir del siguiente al de su notificación, de conformidad con los artículos 112 y 113 de La Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

La recepción final de los trabajos y la disposición del pago del finiquito se sujetará a lo dispuesto por los artículos 113 y 114 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato.

Cuando "EL CONTRATANTE" reciba una parte o la totalidad de las obras, el finiquito correspondiente se formulará en los términos del presente contrato a fin de determinar el saldo a favor o en contra de "EL CONTRATISTA". Para el caso de que no exista saldo a favor de aquél, y exista por parte de "El CONTRATISTA" incumplimiento al presente contrato "EL CONTRATANTE" podrá hacer efectiva la fianza que para efectos de cumplimiento otorgue "El CONTRATISTA".

Acuerdan las partes que los riesgos y conservación de los trabajos ejecutados hasta el momento de la entrega definitiva, correrán a cargo de "EL CONTRATISTA", salvo en los casos en que se realicen recepciones parciales y se proceda conforme a lo dispuesto en el artículo 110 tercer párrafo de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato en cuyo caso en el acta que para tal efecto se elabore se deberá plasmar el compromiso de la dependencia o entidad que vaya a operar o hacerse cargo de la obra para hacer uso normal de la misma, procurar su mantenimiento y conservación así como la fecha en que se llevará a cabo la recepción total de los trabajos. Las estimaciones y el finiquito, aun cuando hayan sido pagados, no implican la aceptación de los trabajos realizados, reservándose "EL CONTRATANTE" el derecho de reclamar obra faltante, obra mal ejecutada, pagos en exceso, vicios y defectos ocultos.

DÉCIMA OCTAVA. - SEÑALIZACIÓN: "EL CONTRATISTA" se obliga a colocar el día del inicio de obra, el señalamiento vertical y horizontal, que se requiera en el proyecto o se le solicite por escrito, previo al inicio de los trabajos.

Si por falta del señalamiento preventivo en el sitio de los trabajos, ocurriere algún accidente que afecte a terceros, "EL CONTRATISTA" será el único responsable y por lo tanto él deberá cubrir los daños y perjuicios ocasionados a éstos, por lo que deberá sujetarse a los reglamentos u ordenamientos que las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad y uso de la vía pública establezcan.

DÉCIMA NOVENA. - DEPÓSITO DE ESCOMBRO. "EL CONTRATISTA" se obliga a depositar todo el escombro que se genere en la ejecución de la obra contratada en el tiradero oficial "Escombrera Municipal ubicada en Predio Benito Juárez en la Comunidad de Santa Ana del Conde" o en el lugar que le señale "EL CONTRATANTE", en caso contrario, este último no estará obligado a cubrir pago alguno por acarreo a otro lugar.

VIGÉSIMA. – ANUNCIOS. "EL CONTRATISTA" se obliga a colocar en el lugar de ejecución de la obra contratada, los rótulos informativos en el formato establecido por "EL CONTRATANTE" y si éstos son proporcionados por "EL CONTRATANTE" serán reintegrados al término de la obra, y de no ser así serán descontados de su liquidación final.

VIGÉSIMA PRIMERA. - SERVICIOS SANITARIOS. "EL CONTRATISTA" se obliga a tener servicios sanitarios, para sus trabajadores, en el lugar de ejecución de la obra, hasta la culminación de la misma, en caso contrario, será responsable de la o las sanciones que por tal omisión apliquen las autoridades competentes.

VIGÉSIMA SEGUNDA. - PRUEBAS DE LABORATORIO. "EL CONTRATISTA" pagará las pruebas de laboratorio necesarias para el control de la obra, las cuales deberán ser realizadas por Laboratorio Verificador, con apego a la lista publicada de Laboratorios Verificadores autorizados por la Dirección de Obra Pública y conforme a la intensidad exigida por "EL CONTRATANTE " y debiendo presentar los reportes originales de las mismas en las estimaciones requeridas.

VIGÉSIMA TERCERA. - JURISDICCIÓN. Para la interpretación y cumplimiento de este contrato, y en todo lo que no esté expresamente pactado en el mismo, las partes se someterán, a las Leyes del Estado de Guanajuato y la jurisdicción de los tribunales del fuero común establecidos en esta ciudad, renunciando al fuero de sus presentes y futuros domicilios.

Para efecto de decretar su nulidad, serán competentes el Tribunal de Justicia Administrativa y los Juzgados Administrativos Municipales, en términos de lo dispuesto por el Código de Procedimiento y Justicia Administrativa para el Estado y los Municipios de Guanajuato y la Ley Orgánica Municipal para el Estado de Guanajuato, respectivamente, renunciando las partes al fuero de su presente o futuros domicilios.

VIGÉSIMA CUARTA. - INTERPRETACIÓN. Para la interpretación y cumplimiento de este contrato, y en todo lo que no esté expresamente pactado en el mismo, las partes se someterán a la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma para el Estado y los Municipios de Guanajuato y a falta de disposición expresa de dicha Ley, será supletoria y en su orden, el Código Civil para el Estado de Guanajuato, el Código de Procedimiento y Justicia Administrativa para el Estado y los Municipios de Guanajuato, el Código de Procedimientos Civiles para el Estado de Guanajuato y la legislación federal de la materia.

Leído y enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente contrato, lo firman la ciudad de León, Gto., a los **14 días del mes de Mayo del año de 2024.**

"EL CONTRATANTE"

ING. ISRAEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ
DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA

"EL CONTRATISTA"

JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, S.A. DE C.V.
ING. JOSAFAT MUÑOZ DAVALOS

TESTIGOS

ARQ. LAURA ELENA BECERRA GARCÍA
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL FINANCIERO DE OBRA

ING. EFREN GARCIA AYALA
DIRECTOR DE SUPERVISIÓN DE OBRA

ANEXO E-2

CATALOGO DE CONCEPTOS

Operado

Ramo 33

JOS

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

Inicio: 26 de Abril de 2024

Termino: 6 de Septiembre 2024

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.

MAYO 2024

LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
&1	SEÑALAMIENTO DE PROTECCION DE OBRA				$ 11,212.96
&2	TRAZO Y NIVELACION (RED DE DISTRIBUCION)				$ 1,160.32
&3	EXCAVACIONES PARA ZANJAS (RED DE DISTRIBUCION)				$ 20,904.03
&4	ACARREO (RED DE DISTRIBUCION)				$ 42,483.43
&5	PLANTILLAS (RED DE DISTRIBUCION)				$ 2,094.72
&6	RELLENOS (RED DE DISTRIBUCION)				$ 31,921.00
&7	ATRAQUES (RED DE DISTRIBUCION)				$ 1,713.60
&8	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)				$ 11,325.79
&9	SUMINISTRO DE SIFON DE ACERO (RED DE DISTRIBUCION)				$ 1,937.87
&10	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)				$ 10,530.20
&11	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE DE FOFO (RED DE DISTRIBUCION)				$ 6,098.40
&12	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DIVERSAS (RED DE DISTRIBUCION)				$ 282.40
&13	SUMINISTRO DE EMPAQUES (RED DE DISTRIBUCION)				$ 115.56
&14	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Fo. (RED DE DISTRIBUCION)				$ 1,847.99
&15	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)				$ 8,002.25
&16	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)				$ 2,103.04
&17	TOMAS DOMICILIARIAS (RED DE DISTRIBUCION)				$ 39,684.32
&18	PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (ALCANTARILLADO)				$ 61,149.08
&19	ACARREOS EN CAMION (ALCANTARILLADO)				$ 103,487.05
&20	SUMINISTROS E INSTALACIÓN (ALCANTARILLADO)				$ 130,676.70
&21	RELLENOS (ALCANTARILLADO)				$ 104,917.31
&22	POZOS DE VISITA (ALCANTARILLADO)				$ 144,351.21
&23	LIMPIEZA (ALCANTARILLADO)				$ 690.59
&24	PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (DESCARGAS DOMICILIARIAS)				$ 40,942.50
&25	ACARREOS EN CAMION (DESCARGAS DOMICILIARIAS)				$ 89,007.66
&26	SUMINISTROS E INSTALACIÓN (DESCARGAS DOMICILIARIAS)				$ 44,583.24
&27	RELLENOS (DESCARGAS DOMICILIARIAS)				$ 111,830.15
&28	LIMPIEZA (DESCARGAS DOMICILIARIAS)				$ 809.85
&29	PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (DRENAJE PLUVIAL)				$ 8,347.04
&30	ACARREOS EN CAMION (DRENAJE PLUVIAL)				$ 11,350.88
&31	SUMINISTROS E INSTALACIÓN (DRENAJE PLUVIAL)				$ 11,909.38
&32	RELLENOS (DRENAJE PLUVIAL)				$ 11,583.05
&33	POZOS DE VISITA (DRENAJE PLUVIAL)				$ 14,754.45

Ing. Josafat Muñoz Davalos

JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

Operado

Ramo 33

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

26 de Abril de 2024
MAYO 2024
Inicio: 20 de Mayo 2024
Termino: 6 de Septiembre 2024

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
&34	REJILLAS PLUVIALES (DRENAJE PLUVIAL)				$ 17,245.89
&35	LIMPIEZA (DRENAJE PLUVIAL)				$ 71.22
&36	PRELIMINARES (ARROYO Y GUARNICIONES)				$ 79,499.46
&37	ACARREOS EN CAMION (ARROYO Y GUARNICIONES)				$ 105,318.69
&38	BASES Y SUB-BASES (ARROYO Y GUARNICIONES)				$ 295,856.11
&39	PAVIMENTOS ASFALTICOS (ARROYO Y GUARNICIONES)				$ 24,651.47
&40	PAVIMENTOS DE CONCRETO (ARROYO Y GUARNICIONES)				$ 561,819.80
&41	LIMPIEZA DE OBRA (ARROYO Y GUARNICIONES)				$ 6,900.96
&42	PRELIMINARES (BANQUETAS)				$ 28,898.96
&43	ACARREOS (BANQUETAS)				$ 21,866.93
&44	BASES (BANQUETAS)				$ 40,234.16
&45	PAVIMENTOS (BANQUETAS)				$ 232,069.00
&46	PRELIMINARES (MUROS DE CONTENCION)				$ 5,561.17
&47	ACARREOS EN CAMION (MUROS DE CONTENCION)				$ 9,836.24
&48	BASES Y SUB-BASES (MUROS DE CONTENCION)				$ 72,309.29
&49	BARANDAL (MUROS DE CONTENCION)				$ 53,898.03
&50	ESCALERAS (MUROS DE CONTENCION)				$ 8,240.88
&51	LIMPIEZA DE OBRA (MUROS DE CONTENCION)				$ 147.59
&52	SEÑALAMIENTO VERTICAL				$ 16,669.86
&53	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL				$ 45,144.16
&54	RESOLUTIVO AMBIENTAL				$ 65,092.50
&55	PARTIDA I - RED DE ALUMBRADO PUBLICO				$ 98,438.17
&56	PARTIDA II- CFE				$ 92,751.69
&57	PARTIDA III- TELEFONIA				$ 4,901.13
&58	ALCANTARILLA				$ 2'339,917.91
	Subtotal de Presupuesto				$ 5'311,149.29

** CINCO MILLONES TRESCIENTOS ONCE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. **

Impuesto	$ 849,783.89
Total	$ 6'160,933.18

** SEIS MILLONES CIENTO SESENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 18/100 M.N. **

Ing. Josafat Muñoz Davalos
JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

Operado

Ramo 33

JOS

CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

26 de Abril de 2024 - Inicio: 2 Mayo 2024 Termino: 6 de Septiembre 2024

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.

LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
&1	**SEÑALAMIENTO DE PROTECCION DE OBRA**				
C.00.0001	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "HOMBRES TRABAJANDO" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL.16 DE 71 X71 CMS. FONDO NARANJA CON REFLEJANTE GRADO ALTA INTENCIDAD, SIMBOLOS Y TEXTOS EN RECORTE VINIL COLOR NEGRO MATE , MONTADAS EN POSTE DE 2" (SEGUN ESPECIFICACIONES DE SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 57/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. **	USO/OBRA	4.00	$ 1,364.57	$ 5,458.28
C.00.0002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL HOMBRES TRABAJANDO DE "PRECAUCION" DE 30 X 100 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO NARANJA CON REFLEJANTE GRADO ALTA INTENCIDAD, SIMBOLOS Y TEXTOS EN RECORTE VINIL COLOR NEGRO MATE, (SEGUN ESPECIFICACIONES DE SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. **	USO/OBRA	4.00	$ 584.08	$ 2,336.32
C.00.0003	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "CALLE CERRADA POR OBRA" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL.16, DE 56 X178 CMS. FONDO NARANJA CON REFLEJANTE GRADO ALTA INTENCIDAD, SIMBOLOS Y TEXTOS EN RECORTE VINIL COLOR NEGRO MATE , MONTADAS EN POSTE DE 2" (SEGUN ESPECIFICACIONES DE SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL VEINTINUEVE PESOS 32/100 M.N. **	USO/OBRA	2.00	$ 1,514.66	$ 3,029.32
C.00.0004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA PLASTICA PARA LA PROTECCION DE OBRA, DE 1.20 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. **	ML	24.00	$ 16.21	$ 389.04
	Total de SEÑALAMIENTO DE PROTECCION DE OBRA **** ONCE MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 96/100 M.N. ******				**$ 11,212.96**
&2	**TRAZO Y NIVELACION (RED DE DISTRIBUCION)**				
C.00.0005	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE AGUA POTABLE CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CIENTO SESENTA PESOS 32/100 M.N. **	ML	206.83	$ 5.61	$ 1,160.32
	Total de TRAZO Y NIVELACION (RED DE DISTRIBUCION) **** UN MIL CIENTO SESENTA PESOS 32/100 M.N. ******				**$ 1,160.32**
&3	**EXCAVACIONES PARA ZANJAS (RED DE DISTRIBUCION)**				
C.00.0006	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 04/100 M.N. **	M3	83.39	$ 56.65	$ 4,724.04
C.00.0007	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCO PESOS 71/100 M.N. **	M3	20.85	$ 205.71	$ 4,289.05

Ing. Josafat Muñoz Davalos
JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.
LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N. **				
C.00.0008	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL SESENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N. **	M3	26.06	$ 347.88	$ 9,065.75
C.00.0009	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 18/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 19/100 M.N. **	M3	174.61	$ 16.18	$ 2,825.19
	Total de EXCAVACIONES PARA ZANJAS (RED DE DISTRIBUCION) **** VEINTE MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 03/100 M.N. ****				**$ 20,904.03**
&4	**ACARREO (RED DE DISTRIBUCION)**				
C.00.0010	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOCE PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 80/100 M.N. **	M3	174.61	$ 12.69	$ 2,215.80
C.00.0011	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEIS PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CUATRO MIL VEINTISIETE PESOS 19/100 M.N. **	M3/KM	5,063.57	$ 6.72	$ 34,027.19
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEIS PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. **	M3/KM	873.03	$ 6.12	$ 5,342.94
C.00.0013	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. **	M3	174.61	$ 5.14	$ 897.50
	Total de ACARREO (RED DE DISTRIBUCION) **** CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. ****				**$ 42,483.43**
&5	**PLANTILLAS (RED DE DISTRIBUCION)**				
C.00.0014	PLANTILLA DE TEPETATE APISONADA Y COMPACTADA EN CAPAS DE 5 CMS. DE ESPESOR CON PIZON DE MANO, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. **	M3	8.69	$ 241.05	$ 2,094.72
	Total de PLANTILLAS (RED DE DISTRIBUCION) **** DOS MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. ****				**$ 2,094.72**
&6	**RELLENOS (RED DE DISTRIBUCION)**				
C.00.0015	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 0.20 MTS COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M., POR MEDIOS	M3	111.08	$ 245.55	$ 27,275.69

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.
LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

26 de Abril de 2024
Inicio: 20 de Mayo 2024
Termino: 04 de Septiembre 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N. **				
C.00.0016	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. **	M3	18.28	$ 254.12	$ 4,645.31
	Total de RELLENOS (RED DE DISTRIBUCION) ** TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 00/100 M.N. **				**$ 31,921.00**
&7	**ATRAQUES (RED DE DISTRIBUCION)**				
C.00.0017	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 PARA PZAS. 3" DE DIAMETRO. (30X30X30 CMS.) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 60/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 171.36	$ 1,713.60
	Total de ATRAQUES (RED DE DISTRIBUCION) ** UN MIL SETECIENTOS TRECE PESOS 60/100 M.N. **				**$ 1,713.60**
&8	**SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)**				
C.00.0018	SUMINISTRO DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 3" (75 MM.) DIAMETRO, CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 79/100 M.N. **	ML	201.67	$ 56.16	$ 11,325.79
	Total de SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC (RED DE DISTRIBUCION) ** ONCE MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 79/100 M.N. **				**$ 11,325.79**
&9	**SUMINISTRO DE SIFON DE ACERO (RED DE DISTRIBUCION)**				
C.00.0019	FABRICACION, TRASLADO Y MONTAJE DE PIEZAS ESPECIALES (SIFON) A BASE DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA, EN LINEAS DE AGUA POTABLE, PARA CRUCES ESPECIALES Y LIBRAR OBSTACULOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO YHERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y DOS PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N. **	KG	36.94	$ 52.46	$ 1,937.87
	Total de SUMINISTRO DE SIFON DE ACERO (RED DE DISTRIBUCION) ** UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N. **				**$ 1,937.87**
&10	**SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)**				
C.00.0020	SUMINISTRO DE TEE PVC HIDRAULICO ANGER 3" X 3" (75MM X 75MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 00/100 M.N. **	PZA	6.00	$ 186.50	$ 1,119.00
C.00.0021	SUMINISTRO DE CODO 90° X 3" FO. FO. DE (90_ X 76 MM) DIAMETRO, P.U.O.T. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 20/100 M.N. **	PZA	10.00	$ 941.12	$ 9,411.20
	Total de SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)				**$ 10,530.20**

Ing. Josafat Muñoz Davalos
JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.

LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	**** DIEZ MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 20/100 M.N. ****				
&11	**SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE DE FOFO (RED DE DISTRIBUCION)**				
C.00.0022	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT FO. FO. DE 3" (75 MM.) DIAMETRO, PARA TUBO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A-14, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CATORCE PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 214.36	$ 857.44
C.00.0023	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD FO. FO. DE 3" (75 MM.) DIAMETRO, PARA TUBO CLASE A-5, A-7 Y A-10, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 96/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 655.12	$ 5,240.96
	Total de SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE DE FOFO (RED DE DISTRIBUCION)				**$ 6,098.40**
	**** SEIS MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. ****				
&12	**SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DIVERSAS (RED DE DISTRIBUCION)**				
C.00.0024	SUM. DE TORNILLO C/TUERCA CABEZA HEXAGONAL 5/8" X 2 1/2" P.U.O.T. Precio Unitario: ** DIECISIETE PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 17.65	$ 282.40
	Total de SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DIVERSAS (RED DE DISTRIBUCION)				**$ 282.40**
	**** DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. ****				
&13	**SUMINISTRO DE EMPAQUES (RED DE DISTRIBUCION)**				
C.00.0025	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 3" (75 MM.) DIAMETRO, P.U.O.T. Precio Unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** CIENTO QUINCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 28.89	$ 115.56
	Total de SUMINISTRO DE EMPAQUES (RED DE DISTRIBUCION) **** CIENTO QUINCE PESOS 56/100 M.N. ****				**$ 115.56**
&14	**INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Fo. (RED DE DISTRIBUCION)**				
C.00.0026	INSTALACION Y ARMADO DE PIEZAS ESPECIALES DE FO. FO. P.U.O.T. Precio Unitario: ** DIECINUEVE PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. **	KG	94.72	$ 19.51	$ 1,847.99
	Total de INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Fo. (RED DE DISTRIBUCION)				**$ 1,847.99**
	**** UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N. ****				
&15	**INSTALACION DE TUBERIA DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)**				
C.00.0027	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA TIPO ANGER DE 3" DIAMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA. P.U.O.T. Precio Unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL DOS PESOS 25/100 M.N. **	ML	206.83	$ 38.69	$ 8,002.25
	Total de INSTALACION DE TUBERIA DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)				**$ 8,002.25**

Ing. Josafat Muñoz Davalos
JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.
LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	**** OCHO MIL DOS PESOS 25/100 M.N. ****				
&16	**INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)**				
C.00.0028	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC, HASTA DIAMETROS DE 8", EN AGUA POTABLE, INCLUYE: LUBRICANTE, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y UN PESOS 44/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CIENTO TRES PESOS 04/100 M.N. **	PZA	16.00	$ 131.44	$ 2,103.04
	Total de INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)				**$ 2,103.04**
	**** DOS MIL CIENTO TRES PESOS 04/100 M.N. ****				
&17	**TOMAS DOMICILIARIAS (RED DE DISTRIBUCION)**				
C.00.0029	TOMA DOMICILIARIA EN LINEA DE 3" A BASE DE TUBERIA FLEXIBLE DE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2" DE DIAMETRO, DE 1.00 MTS. DE LONGITUD, CONSIDERANDO ABRAZADERA DE PVC 3" X 1/2", VALVULA DE INSERCION DE NYLON CON SISTEMA DE COMPRESION A TUBERIA FLEXIBLE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2", CODO DE NYLON TERMOPLASTICO DE 90°X 1/2" (COMPRESION X ROSCA NPT HEMBRA), UNION DE POLIETILENO, NIPLE GALVANIZADO DE 13 MMX 0.50 MTS (1/2"X 0.50 MTS) CON FORRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, VALVULA DE CORTE DE 1/2" DE DIAMETRO (VALVULA RESTRICTORA DE FLUJO CON DISPOSITIVO ANTIFRAUDE), NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 13 MMX 0.15 A 0.30 MTS (1/2"X 0.15 A 0.30 MTS), CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 13 MMX 90° (1/2"X 90°), NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 13 MMX 0.10 MTS (1/2"X 0.10 MTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N. **	PZA	26.00	$ 1,526.32	$ 39,684.32
	Total de TOMAS DOMICILIARIAS (RED DE DISTRIBUCION) **** TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N. ****				**$ 39,684.32**
&18	**PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (ALCANTARILLADO)**				
C.00.0030	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE DRENAJE CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** OCHOCIENTOS OCHO PESOS 46/100 M.N. **	ML	144.11	$ 5.61	$ 808.46
C.00.0006	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 07/100 M.N. **	M3	197.83	$ 56.65	$ 11,207.07
C.00.0031	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 2.00 A 4.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SESENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 68/100 M.N. **	M3	56.10	$ 67.98	$ 3,813.68
C.00.0032	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" DE 2.00 A 4.00 M	M3	14.03	$ 496.99	$ 6,972.77

Ing. Josafat Muñoz Davalos
JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.

LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS. (CON MEDIOS MECANICOS), CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. **				
C.00.0008	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 14/100 M.N. **	M3	49.46	$ 347.88	$ 17,206.14
C.00.0033	PLANTILLA DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS, PARA TENDIDO DE TUBERIA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** QUINIENTOS DIEZ PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. **	M3	30.91	$ 510.50	$ 15,779.56
C.00.0009	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 18/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. **	M3	331.36	$ 16.18	$ 5,361.40
	Total de PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (ALCANTARILLADO)				**$ 61,149.08**
	**** SESENTA Y UN MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N. ****				
&19	**ACARREOS EN CAMION (ALCANTARILLADO)**				
C.00.0010	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOCE PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N. **	M3	425.33	$ 12.69	$ 5,397.44
C.00.0011	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEIS PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. **	M3/KM	12,334.57	$ 6.72	$ 82,888.31
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEIS PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL QUINCE PESOS 10/100 M.N. **	M3/KM	2,126.65	$ 6.12	$ 13,015.10
C.00.0013	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. **	M3	425.33	$ 5.14	$ 2,186.20
	Total de ACARREOS EN CAMION (ALCANTARILLADO) **** CIENTO TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. ****				**$ 103,487.05**
&20	**SUMINISTROS E INSTALACIÓN (ALCANTARILLADO)**				

Ing. Josafat Muñoz Davalos
JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

Operado
Ramo 33
26 de Abril de 2024
Inicio: 20 de Mayo 2024
Termino: 6 de Septiembre 2024
- - MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa.
Esta obra fue realizada con recursos públicos federales.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0034	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 10" (250 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. **	ML	116.26	$ 254.07	$ 29,538.18
C.00.0035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO JUNTA HERMÉTICA DE 61 CM DE DIÁMETRO GRADO 3. (QUE CUMPLA LAS NORMAS NOM-001-CONAGUA-2011 Y LA NMX-C-402-ONNCCE-2011), CON CARGADORES TIPO DEHA PARA MANIOBRAS. RECUBRIMIENTO INTERIOR A 360° DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 2 MM DE ESPESOR. Precio Unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. **	ML	27.85	$ 3,374.27	$ 93,973.42
C.00.0036	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 10" (250 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. **	ML	116.26	$ 61.63	$ 7,165.10
	Total de SUMINISTROS E INSTALACIÓN (ALCANTARILLADO) **** CIENTO TREINTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. ****				**$ 130,676.70**
&21	**RELLENOS (ALCANTARILLADO)**				
C.00.0037	ACOSTILLADO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" PARA PROTEGER TUBERIAS, TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SEIS MIL TREINTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. **	M3	65.85	$ 547.28	$ 36,038.39
C.00.0016	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y SEIS MIL SETENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. **	M3	220.65	$ 254.12	$ 56,071.58
C.00.0038	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 34/100 M.N. **	M2	434.00	$ 29.51	$ 12,807.34
	Total de RELLENOS (ALCANTARILLADO) **** CIENTO CUATRO MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 31/100 M.N. ****				**$ 104,917.31**
&22	**POZOS DE VISITA (ALCANTARILLADO)**				
C.00.0039	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DE 1.75 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5. APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.28X 0.20 MTS PARA RECIBIR BROCAL F'C=250 KG/CM2 CON ACERO DE REFURZO 4 DE No.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE No.1/4 @ 0.15 MTS. CON DIAMETRO INFERIOR DE 1.20 MTS (QUE CONTENGAN TUBERIA HASTA DE 0.76 MTS DE DIAMETRO. ALTURA MEDIDA DE PARTE	PZA	2.00	$ 9,697.03	$ 19,394.06

Ramo
Operador 33
- - MAYO 2024

Presupuesto

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	ALTA DE MAMPOSTERIA PARA FORJADO DE MEDIA CAÑA A LOMO DE CADENA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. **				
C.00.0040	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DE 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.28X 0.20 MTS PARA RECIBIR BROCAL F'C=250 KG/CM2 CON ACERO DE REFURZO 4 DE No.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE No.1/4 @ 0.15 MTS; CON DIAMETRO INFERIOR DE 1.20 MTS (QUE CONTENGAN TUBERIA HASTA DE 0.76 MTS DE DIAMETRO, ALTURA MEDIDA DE PARTE ALTA DE MAMPOSTERIA PARA FORJADO DE MEDIA CAÑA A LOMO DE CADENA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 10,668.75	$ 42,675.00
C.00.0041	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO A) DE 3.50 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.28X 0.20 MTS PARA RECIBIR BROCAL F'C=250 KG/CM2 CON ACERO DE REFURZO 4 DE No.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE No.1/4 @ 0.15 MTS; CON DIAMETRO INFERIOR DE 1.20 MTS (QUE CONTENGAN TUBERIA HASTA DE 0.76 MTS DE DIAMETRO, ALTURA MEDIDA DE PARTE ALTA DE MAMPOSTERIA PARA FORJADO DE MEDIA CAÑA A LOMO DE CADENA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 17,873.95	$ 17,873.95
C.00.0042	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO A) DE 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.28X 0.20 MTS PARA RECIBIR BROCAL F'C=250 KG/CM2 CON ACERO DE REFURZO 4 DE No.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE No.1/4 @ 0.15 MTS; CON DIAMETRO INFERIOR DE 1.20 MTS (QUE CONTENGAN TUBERIA HASTA DE 0.76 MTS DE DIAMETRO, ALTURA MEDIDA DE PARTE ALTA DE MAMPOSTERIA PARA FORJADO DE MEDIA CAÑA A	PZA	1.00	$ 19,970.77	$ 19,970.77

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.
LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	LOMO DE CADENA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 77/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 77/100 M.N. **				
C.00.0043	CONEXION DE LINEAS DE DRENAJE (HASTA 10" 0.25 MTS) A POZO DE VISITA, CONSIDERANDO DEMOLICION DE AREA DE ATRAQUE EN POZO, CONEXION CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 15/100 M.N. ** Total: ** OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 15/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 824.15	$ 824.15
C.00.0044	SUMINISTRO DE BROCAL FO.FO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA DE 160 KGS PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T. Precio Unitario: ** CUATRO MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 4,058.52	$ 32,468.16
C.00.0045	SUMINISTRO DE ESCALONES FO.FO. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T. Precio Unitario: ** NOVENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 28/100 M.N. **	PZA	38.00	$ 96.06	$ 3,650.28
C.00.0046	INSTALACION DE BROCAL FO.FO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 323.06	$ 2,584.48
C.00.0047	INSTALACION DE ESCALONES DE FO.FO. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTINUEVE PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS DIEZ PESOS 36/100 M.N. **	PZA	38.00	$ 129.22	$ 4,910.36
	Total de POZOS DE VISITA (ALCANTARILLADO) **** CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 21/100 M.N. ****				**$ 144,351.21**
&23	**LIMPIEZA (ALCANTARILLADO)**				
C.00.0048	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 59/100 M.N. **	M2	115.29	$ 5.99	$ 690.59
	Total de LIMPIEZA (ALCANTARILLADO) **** SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 59/100 M.N. ****				**$ 690.59**
&24	**PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (DESCARGAS DOMICILIARIAS)**				
C.00.0030	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE DRENAJE CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. **	ML	169.00	$ 5.61	$ 948.09
C.00.0006	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. **	M3	218.40	$ 56.65	$ 12,372.36
C.00.0008	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS. (CON MEDIOS MECANICOS)	M3	54.60	$ 347.88	$ 18,994.25

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.
LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIO
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. **				
C.00.0049	PLANTILLA DE TEPETATE FINO APISONADA Y COMPACTADA CON PIZON DE MANO, EN ZANJAS PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 83/100 M.N. **	M3	11.83	$ 228.98	$ 2,708.83
C.00.0009	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 18/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 97/100 M.N. **	M3	365.82	$ 16.18	$ 5,918.97
	Total de PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (DESCARGAS DOMICILIARIAS)				**$ 40,942.50**
	**** CUARENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. ****				
&25	**ACARREOS EN CAMION (DESCARGAS DOMICILIARIAS)**				
C.00.0010	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOCE PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N. **	M3	365.82	$ 12.69	$ 4,642.26
C.00.0011	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEIS PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. **	M3/KM	10,608.78	$ 6.72	$ 71,291.00
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEIS PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. **	M3/KM	1,829.10	$ 6.12	$ 11,194.09
C.00.0013	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 31/100 M.N. **	M3	365.82	$ 5.14	$ 1,880.31
	Total de ACARREOS EN CAMION (DESCARGAS DOMICILIARIAS) **** OCHENTA Y NUEVE MIL SIETE PESOS 66/100 M.N. ****				**$ 89,007.66**
&26	**SUMINISTROS E INSTALACIÓN (DESCARGAS DOMICILIARIAS)**				
C.00.0050	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CIENTO TRES PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N. **	ML	169.00	$ 103.37	$ 17,469.53
C.00.0051	SUMINISTRO DE CODO DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 45 X 6" (45 X 150 MM), P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. **	PZA	26.00	$ 56.25	$ 1,462.50

Ing. Josafat Muñoz Davalos
JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.
LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

26 de Abril de 2024
Inicio: 20 de Mayo 2024
Termino: 6 de Septiembre 2024

Operado 33
- - MAYO 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra financiada con recursos públicos federales"

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0052	SUMINISTRO DE SILLETA DE PVC P/ALCANTARILLADO DE 10 A RED 6" (250 MM X 150 MM) Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIDOS PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. **	PZA	26.00	$ 122.90	$ 3,195.40
C.00.0053	SUMINISTRO DE COPLE REDUCTOR DE PVC CAMPANA CAMPANA DE 8"X 6" (200X 150 MM), P.U.O.T. Precio Unitario: ** CIENTO DIECISIETE PESOS 68/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. **	PZA	26.00	$ 117.68	$ 3,059.68
C.00.0054	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 47/100 M.N. **	ML	169.00	$ 61.63	$ 10,415.47
C.00.0055	INSTALACION DE CODO DE PVC P/ALCANTARILLADO DE 45° X 6" (45° X 150 MM.) PARA ALCANTARILLADO S-20, INCLUYE: PEGAMENTO Y/O LUBRICANTE PARA PVC, P.U.O.T. Precio Unitario: ** NOVENTA PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. **	PZA	26.00	$ 90.50	$ 2,353.00
C.00.0056	INSTALACION DE SILLETA DE PVC DE 10" A RED 6" (250 X 150 MM.) PARA ALCANTARILLADO S-20, CONSIDERANDO LIMPIADOR PARA PVC, PEGAMENTO PARA PVC SECADO LENTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. **	PZA	26.00	$ 164.41	$ 4,274.66
C.00.0057	INSTALACION DE COPLE REDUCTOR DE PVC CAMPANA CAMPANA DE 8"X 6" (200X 150 MM) PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE: PEGAMENTO Y/O LUBRICANTE PARA PVC, P.U.O.T. Precio Unitario: ** NOVENTA PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. **	PZA	26.00	$ 90.50	$ 2,353.00
	Total de SUMINISTROS E INSTALACIÓN (DESCARGAS DOMICILIARIAS)				**$ 44,583.24**
	**** CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. ****				
&27	**RELLENOS (DESCARGAS DOMICILIARIAS)**				
C.00.0058	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGER TUBERIAS, COMPACTADO CON MEDIOS SEMIMECANICOS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. **	M3	77.46	$ 254.12	$ 19,684.14
C.00.0016	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 11/100 M.N. **	M3	180.73	$ 254.12	$ 45,927.11
C.00.0059	REGISTRO PARA DRENAJE SANITARIO DE 40 X 60 X 100 CMS.DE PROF. PROMEDIO MEDIDAS INTERIORES, FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 DE 14 CMS DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, REPELLADO Y PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA PROP. 1:2:6, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CMS. DE ESPESOR., TAPA DE CONCRETO DE 0.10 MTS. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 Y COLADA CON CONCRETO F'C=150 KGS/CM2 T.M.A. 3/4"., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE	PZA	26.00	$ 1,777.65	$ 46,218.90

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.
LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

25 de Abril de 2024
Inicio: 20 de Mayo 2024
Termino: 8 de Septiembre 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 90/100 M.N. **				
	Total de RELLENOS (DESCARGAS DOMICILIARIAS) ** CIENTO ONCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 15/100 M.N. **				**$ 111,830.15**
&28	**LIMPIEZA (DESCARGAS DOMICILIARIAS)**				
C.00.0048	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 85/100 M.N. **	M2	135.20	$ 5.99	$ 809.85
	Total de LIMPIEZA (DESCARGAS DOMICILIARIAS) ** OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 85/100 M.N. **				**$ 809.85**
&29	**PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (DRENAJE PLUVIAL)**				
C.00.0030	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE DRENAJE CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** SESENTA PESOS 64/100 M.N. **	ML	10.81	$ 5.61	$ 60.64
C.00.0006	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. **	M3	27.85	$ 56.65	$ 1,577.70
C.00.0008	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 24/100 M.N. **	M3	6.96	$ 347.88	$ 2,421.24
C.00.0033	PLANTILLA DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS, PARA TENDIDO DE TUBERIA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** QUINIENTOS DIEZ PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. **	M3	6.92	$ 510.50	$ 3,532.66
C.00.0009	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 18/100 M.N. ** Total: ** SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. **	M3	46.65	$ 16.18	$ 754.80
	Total de PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (DRENAJE PLUVIAL) ** OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. **				**$ 8,347.04**
&30	**ACARREOS EN CAMION (DRENAJE PLUVIAL)**				
C.00.0010	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	46.65	$ 12.69	$ 591.99

Ing. Josafat Muñoz Davalos
JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.
LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** DOCE PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. **				
C.00.0011	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION. SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEIS PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL NOVENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. **	M3/KM	1,352.91	$ 6.72	$ 9,091.56
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEIS PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 55/100 M.N. **	M3/KM	233.26	$ 6.12	$ 1,427.55
C.00.0013	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. **	M3	46.65	$ 5.14	$ 239.78
	Total de ACARREOS EN CAMION (DRENAJE PLUVIAL) **** ONCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 88/100 M.N. ****				**$ 11,350.88**
&31	**SUMINISTROS E INSTALACIÓN (DRENAJE PLUVIAL)**				
C.00.0050	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CIENTO TRES PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. **	ML	22.57	$ 103.37	$ 2,333.06
C.00.0060	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 18" (450 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T. Precio Unitario: ** QUINIENTOS DOCE PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. **	ML	10.81	$ 512.90	$ 5,544.45
C.00.0054	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 99/100 M.N. **	ML	22.57	$ 61.63	$ 1,390.99
C.00.0061	INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 18" (450 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 88/100 M.N. **	ML	10.81	$ 244.30	$ 2,640.88
	Total de SUMINISTROS E INSTALACIÓN (DRENAJE PLUVIAL) **** ONCE MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 38/100 M.N. ****				**$ 11,909.38**
&32	**RELLENOS (DRENAJE PLUVIAL)**				
C.00.0037	ACOSTILLADO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" PARA PROTEGER TUBERIAS, TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 65/100 M.N. **	M3	14.10	$ 547.28	$ 7,716.65
C.00.0016	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO	M3	13.79	$ 254.12	$ 3,504.31

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS
LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 31/100 M.N. **				
C.00.0038	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. **	M2	12.27	$ 29.51	$ 362.09
	Total de RELLENOS (DRENAJE PLUVIAL) **** ONCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. ******				**$ 11,583.05**
&33	**POZOS DE VISITA (DRENAJE PLUVIAL)**				
C.00.0039	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DE 1.75 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.28X 0.20 MTS PARA RECIBIR BROCAL F'C=250 KG/CM2 CON ACERO DE REFURZO 4 DE No.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE No.1/4 @ 0.15 MTS; CON DIAMETRO INFERIOR DE 1.20 MTS (QUE CONTENGAN TUBERIA HASTA DE 0.76 MTS DE DIAMETRO, ALTURA MEDIDA DE PARTE ALTA DE MAMPOSTERIA PARA FORJADO DE MEDIA CAÑA A LOMO DE CADENA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 9,697.03	$ 9,697.03
C.00.0044	SUMINISTRO DE BROCAL FO.FO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA DE 160 KGS PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T. Precio Unitario: ** CUATRO MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 4,058.52	$ 4,058.52
C.00.0045	SUMINISTRO DE ESCALONES FO.FO. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T. Precio Unitario: ** NOVENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 96.06	$ 288.18
C.00.0046	INSTALACION DE BROCAL FO.FO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 06/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 323.06	$ 323.06
C.00.0062	INSTALACION DE ESCALONES DE FO.FO. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTINUEVE PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 129.22	$ 387.66
	Total de POZOS DE VISITA (DRENAJE PLUVIAL) **** CATORCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. ******				**$ 14,754.45**
&34	**REJILLAS PLUVIALES (DRENAJE PLUVIAL)**				
C.00.0063	CONSTRUCCION DE REGISTRO COLADERA PLUVIAL DE 40 X 60 CMS. MEDIDAS INTERIORES Y 1.30 MTS. DE PROFUNDIDAD, FORJADA CON MUROS DE TABICON, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 DE 14 CMS. DE ESPESOR, CADENA	PZA	3.00	$ 2,752.71	$ 8,258.13

Operado
- - MAYO 2024

Ramo 33
20 de Abril de 2024
Inicio: 20 de Mayo 2024
Termino: 6 de Septiembre 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIO
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 15 CMS. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO 4 No.3 (3/8"), ESTRIBOS No.2 (1/4") @ 25 CMS., APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, PLANTILLA DE 10 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. **				
C.00.0064	SUMINISTRO DE REJILLA CON BISAGRAS DE FO. FO. DE 40 X 60 CMS. TIPO COMERCIAL (70 KGS.) PARA BOCA DE TORMENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL DIECIOCHO PESOS 58/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 2,672.86	$ 8,018.58
C.00.0065	COLOCACION DE REJILLA CON BISAGRAS DE FO. FO. DE 40 X 60 CMS. TIPO COMERCIAL (70 KGS) PARA BOCA DE TORMENTA. P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 323.06	$ 969.18
	Total de REJILLAS PLUVIALES (DRENAJE PLUVIAL) **** DIECISIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. ****				**$ 17,245.89**
&35	**LIMPIEZA (DRENAJE PLUVIAL)**				
C.00.0048	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. **	M2	11.89	$ 5.99	$ 71.22
	Total de LIMPIEZA (DRENAJE PLUVIAL) **** SETENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. ****				**$ 71.22**
&36	**PRELIMINARES (ARROYO Y GUARNICIONES)**				
C.00.0066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 1.50 X 2.00 MTS. FAB EN LAM. NEGRA. CAL. 16, FONDO ESMALTADO Y ROTULACION EN VINIL, POSTES DE PTR NEGRO CAL.14 DE 2"X2" Y ACARREOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 5,401.91	$ 5,401.91
C.00.0067	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. **	M2	1,152.08	$ 5.61	$ 6,463.17
C.00.0068	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" A MANO CON PICO Y PALA, PARA SONDEAR TUBERIAS EXISTENTES DE AGUA O DRENAJE, PARA DETERMINACION DE PROFUNDIDADES EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA OBRA, CON SECCIONES DE 1.00X0.80X1.20 MTS., P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 08/100 M.N. **	SONDEO	8.00	$ 360.01	$ 2,880.08
C.00.0069	EXCAVACION A MANO PARA GUARDALOSA, EN BASE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCO PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS SETENTA PESOS 61/100 M.N. **	M3	3.26	$ 205.71	$ 670.61
C.00.0070	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" [illegible] POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO [illegible]	M3	129.83	$ 56.65	$ 7,354.87

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.
LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

28 de Abril de 2024
Inicio: 20 de Mayo 2024
Termino: 18 de Septiembre 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. **				
C.00.0071	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "C1" POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILLO ROMPEDOR, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 71/100 M.N. **	M3	64.91	$ 289.92	$ 18,818.71
C.00.0072	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "C2" (ROCA MACIZA) POR MEDIOS MECANICOS Y MARTILLO HIDRAULICO ROMPEDOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPOY HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** VEINTIDOS MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 89/100 M.N. **	M3	64.91	$ 347.88	$ 22,580.89
C.00.0073	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA, CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 14/100 M.N. **	M3	23.20	$ 289.92	$ 6,726.14
C.00.0074	DEMOLICION DE BANQUETA, GUARNICION Y ARROYO DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. **	M3	18.50	$ 239.99	$ 4,439.82
C.00.0075	DEMOLICION A MANO DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, SOBRE ANDAMIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. **	M3	0.93	$ 360.01	$ 334.81
C.00.0076	DEMOLICION A MANO DE JARDINERA A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 7 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. **	M2	5.10	$ 51.43	$ 262.29
C.00.0077	CARGA MANUAL DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION. P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. **	M3	69.34	$ 51.43	$ 3,566.16
	Total de PRELIMINARES (ARROYO Y GUARNICIONES) **** SETENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. ****				**$ 79,499.46**
&37	**ACARREOS EN CAMION (ARROYO Y GUARNICIONES)**				
C.00.0010	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOCE PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N. **	M3	432.86	$ 12.69	$ 5,492.99
C.00.0011	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 1 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	12,552.88	$ 6.72	$ 84,355.35

Ing. Josafat Muñoz Davalos
JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

Operado
Ramo 33
MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.
LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

26 de Abril de 2024
Inicio: 20 de Mayo 2024
Termino: 8 de Septiembre 2024

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** SEIS PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. **				
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEIS PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 45/100 M.N. **	M3/KM	2,164.29	$ 6.12	$ 13,245.45
C.00.0013	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 90/100 M.N. **	M3	432.86	$ 5.14	$ 2,224.90
	Total de ACARREOS EN CAMION (ARROYO Y GUARNICIONES) **** CIENTO CINCO MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 69/100 M.N. ******				**$ 105,318.69**
&38	**BASES Y SUB-BASES (ARROYO Y GUARNICIONES)**				
C.00.0078	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCION DE 10 KG/M2, CON MEDIOS MECANICOS, EN UN ESPESOR DE 20 CMS. ESCARIFICADO, MEZCLADO DE MATERIAL Y COMPACTADO AL 95 % MVSM. AASHTO ESTANDAR P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. **	M2	1,152.08	$ 57.09	$ 65,772.25
C.00.0076	DEMOLICION A MANO DE JARDINERA A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 7 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 50/100 M.N. **	M2	230.42	$ 51.43	$ 11,850.50
C.00.0079	TERRAPLEN CON MATERIAL INERTE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM AASHTON, POR MEDIOS MECANICOS, . INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.OT. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. **	M3	199.00	$ 222.34	$ 44,245.66
C.00.0080	SUBRASANTE A BASE DE MATERIAL INERTE (DE BANCO) QUE CUMPLA CON LA NORMA SOPL, CAPITULO 9; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. **	M3	230.42	$ 388.41	$ 89,497.43
C.00.0081	BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO CON MATERIAL 100% PRODUCTO DE TRITURACION PARA TRAFICO EN TERMINOS DE EJES EQUIVALENTES (ESAL's) MENOR A 1 MILLON, QUE CUMPLA CON LA NORMA SOPL, CAPITULO 8; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 27/100 M.N. **	M3	172.81	$ 488.92	$ 84,490.27
	Total de BASES Y SUB-BASES (ARROYO Y GUARNICIONES) **** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N. ******				**$ 295,856.11**
&39	**PAVIMENTOS ASFALTICOS (ARROYO Y GUARNICIONES)**				
C.00.0082	BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, POR MEDIOS MECANICOS (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** UN PESOS 67/100 M.N. ** Total: ** UN MIL NOVECIENTOS VEINTITRES PESOS 97/100 M.N. **	M2	1,152.08	$ 1.67	$ 1,923.97
C.00.0083	RIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.5 LT/M2 CON [illegible]	M2	1,152.08	$ 16.20	$ 18,663.70

Ing. Josafat Muñoz Davalos
JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

Operado
- - MAYO 2024

Ramo 33
26 de Abril de 2024
Inicio: 29 de Mayo 2024
Termino: 6 de Septiembre 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	EMULSION ASFALTICA ECR-65, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO) Precio Unitario: ** DIECISEIS PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. **				
C.00.0084	POREO CON ARENA DE LA BASE IMPREGNADA PARA EVITAR DEGRADACION DE LA MISMA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SESENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. **	M3	11.52	$ 352.76	$ 4,063.80
	Total de PAVIMENTOS ASFALTICOS (ARROYO Y GUARNICIONES) **** VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. ****				**$ 24,651.47**
&40	**PAVIMENTOS DE CONCRETO (ARROYO Y GUARNICIONES)**				
C.00.0085	PAVIMENTO DE 0.15 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=38 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO, VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 53/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 46/100 M.N. **	M2	910.52	$ 419.53	$ 381,990.46
C.00.0086	GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 0.15X 0.30X 0.50 MTS DE SECCION, ACABADO ESCOBILLADO EN AREA DE RODAMIENTO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" REV. 10, PARA PAVIMENTO DE 0.15 MTS DE ESPESOR, CONSIDERANDO VIBRADO, CIMBRADO METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y NUEVE MIL CATORCE PESOS 42/100 M.N. **	ML	134.50	$ 290.07	$ 39,014.42
C.00.0087	GUARNICION SEMI-INTEGRAL PARA RAMPAS DE COCHERAS Y PASO A MINUSVALIDOS DE 0.20 MTS DE CORONA A RAS DE RAMPA, ALTURA TOTAL DE 0.18 MTS BASE MAYOR A NIVEL DE BASE DE 0.50 MTS ACABADO ESCOBILLADO EN AREA DE RODAMIENTO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" REV. 10, PARA PAVIMENTO DE 0.15 MTS DE ESPESOR, CONSIDERANDO VIBRADO, CIMBRADO METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. **	ML	78.00	$ 249.81	$ 19,485.18
C.00.0088	ARROPE DE GUARNICION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EVITAR VOLTEO, TRABAJOS REALIZADOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N. **	M3	12.75	$ 51.43	$ 655.73
C.00.0089	GUARDALOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" DE 0.15X 0.30 MTS EN REMATE DE LOSAS DE ARROYO, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. **	ML	20.40	$ 229.89	$ 4,689.76
C.00.0090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAJUNTAS EN JUNTAS LONGITUDINALES, CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE	PZA	468.41	$ 29.90	$ 14,005.46

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.
LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

26 de Abril de 2024
Inicio: 20 de Mayo 2024
Termino: 04 de Septiembre 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	DIAMETRO Y 0.80 MTS DE LONGITUD, COLOCADAS CON EL ESPACIAMIENTO Y AL ESPESOR DE LA LOSA DE CONCRETO QUE INDIQUE EL PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL CINCO PESOS 46/100 M.N. **				
C.00.0091	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DIECINUEVE PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. **	ML	274.60	$ 19.90	$ 5,464.54
C.00.0092	AMPLIACION DE JUNTA LONGITUDINAL EN CONCRETO JOVEN EN ARROYO PARA REAFIRMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM POR 2.3 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** ONCE PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 82/100 M.N. **	ML	274.60	$ 11.70	$ 3,212.82
C.00.0093	SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA AUTONIVELANTE (POLIURETANO ELASTOMERICO) DE 1 COMPONENTE KEMROAD SL MARCA KEMPRO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO KEMFOAM CC MARCA KEMPRO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO (MATERIAL AUTORIZADO POR SOP CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 73/100 M.N. **	ML	912.92	$ 28.23	$ 25,771.73
C.00.0094	SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA SEMIRIGIDA (NO AUTONIVELANTE) A BASE DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE 1 COMPONENTE NP1 COLOR GRIS MARCA SONOLASTIC O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO MARCA AUTORIZADA POR LA DIRECCION DE OBRA PUBLICA (CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. **	ML	912.92	$ 50.22	$ 45,846.84
C.00.0095	JUNTAS DE EXPANSION EN PAVIMENTO DE 0.15 MTS. A BASE DE 1 HOJA DE POLIESTIRENO DE 1/2" DE ESPESOR DENSIDAD 14 KG/M2, SELLADO CON MASILLA AUTONIVELANTE DE 1 COMPONENTE (POLIURETANO ELASTOMERICO KEMROAD SL MARCA KEMPRO EN UNA SECCION DE 13X 10 MM) @ 50.00 MTS. CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES INCLUYE:	ML	104.52	$ 57.00	$ 5,957.64

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.
LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N. **				
C.00.0107	CURADO DE CONCRETO EN ARROYO Y BANQUETA CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** QUINCE PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 59/100 M.N. **	M2	910.52	$ 15.17	$ 13,812.59
C.00.0097	CURADO DE CONCRETO EN GUARNICIONES CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** QUINCE PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** UN MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 63/100 M.N. **	M2	126.08	$ 15.17	$ 1,912.63
	Total de PAVIMENTOS DE CONCRETO (ARROYO Y GUARNICIONES) **** QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 80/100 M.N. ****				**$ 561,819.80**
&41	**LIMPIEZA DE OBRA (ARROYO Y GUARNICIONES)**				
C.00.0048	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS PESOS 96/100 M.N. **	M2	1,152.08	$ 5.99	$ 6,900.96
	Total de LIMPIEZA DE OBRA (ARROYO Y GUARNICIONES) **** SEIS MIL NOVECIENTOS PESOS 96/100 M.N. ****				**$ 6,900.96**
&42	**PRELIMINARES (BANQUETAS)**				
C.00.0067	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 34/100 M.N. **	M2	519.49	$ 5.61	$ 2,914.34
C.00.0098	EXCAVACION A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL SEISCIENTOS UN PESOS 72/100 M.N. **	M3	47.79	$ 179.99	$ 8,601.72
C.00.0074	DEMOLICION DE BANQUETA, GUARNICION Y ARROYO DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. **	M3	18.50	$ 239.99	$ 4,439.82
C.00.0099	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. **	M3	89.87	$ 72.01	$ 6,471.54
C.00.0100	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.) P.U.O.T. Precio Unitario: ** SETENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. **	M3	89.87	$ 72.01	$ 6,471.54
	Total de PRELIMINARES (BANQUETAS) **** VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. ****				**$ 28,898.96**
&43	**ACARREOS (BANQUETAS)**				

Ing. Josafat Muñoz Davalos
JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.
LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0010	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOCE PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CIENTO CUARENTA PESOS 45/100 M.N. **	M3	89.87	$ 12.69	$ 1,140.45
C.00.0011	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEIS PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 47/100 M.N. **	M3/KM	2,606.32	$ 6.72	$ 17,514.47
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEIS PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 08/100 M.N. **	M3/KM	449.36	$ 6.12	$ 2,750.08
C.00.0013	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 93/100 M.N. **	M3	89.87	$ 5.14	$ 461.93
	Total de ACARREOS (BANQUETAS) **** VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N. ****				**$ 21,866.93**
&44	**BASES (BANQUETAS)**				
C.00.0101	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN AREA DE BANQUETAS (CON EQUIPO MENOR) 90%, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRECE PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 61/100 M.N. **	M2	519.49	$ 13.32	$ 6,919.61
C.00.0102	TERRAPLEN EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM AASHTON POR MEDIOS SEMI-MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.OT. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 92/100 M.N. **	M3	19.39	$ 238.16	$ 4,617.92
C.00.0103	BASE DE TEPETATE DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA BANQUETA COMPACTADA AL 90% P.V.S.M. P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. **	M2	519.49	$ 55.24	$ 28,696.63
	Total de BASES (BANQUETAS) **** CUARENTA MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. ****				**$ 40,234.16**
&45	**PAVIMENTOS (BANQUETAS)**				
C.00.0104	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 TMA 3/4", DE 0.08 MTS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 77/100 M.N. **	M2	370.49	$ 229.32	$ 84,960.77
C.00.0105	BANQUETA DE CONCRETO ARMADO DE 0.10 MTS DE ESPESOR F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, ACABADO ESCOBILLADO INTEGRAL, VOLTEADOR EN ARISTAS, CIMBRA EN FRONTERA CON MADERA DE PINO DE 3RA, INCLUYE: MATERIALES, MANO	M2	64.00	$ 302.21	$ 19,341.44

Operado
Ramo 33
26 de Abril de 2024
Inicio: 20 de Mayo 2024
Termino: 6 de Septiembre 2024
- - MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS DOS PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 44/100 M.N. **				
C.00.0106	CENEFA DE CONCRETO PREMEZCLADO ESTAMPADO EN BANQUETA DE 0.40 MTS DE ANCHO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" DE 0.08 MTS DE ESPESOR CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X 6 10/ 10, ACABADO ESTAMPADO EN MODELO SEGUN DISEÑO, CONSIDERANDO ENDURECEDOR EN DOS APLICACIONES, DESMOLDANTE, LAVADO Y SELLADO DE SUPERFICIE SEGUN DISEÑO, VIBRADO, CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. **	ML	212.50	$ 178.34	$ 37,897.25
C.00.0107	CURADO DE CONCRETO EN ARROYO Y BANQUETA CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** QUINCE PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 21/100 M.N. **	M2	434.49	$ 15.17	$ 6,591.21
C.00.0093	SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA AUTONIVELANTE (POLIURETANO ELASTOMERICO) DE 1 COMPONENTE KEMROAD SL MARCA KEMPRO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO KEMFOAM CC MARCA KEMPRO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO (MATERIAL AUTORIZADO POR SOP CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 45/100 M.N. **	ML	705.79	$ 28.23	$ 19,924.45
C.00.0094	SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA SEMIRIGIDA (NO AUTONIVELANTE) A BASE DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE 1 COMPONENTE NP1 COLOR GRIS MARCA SONOLASTIC O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO MARCA AUTORIZADA POR LA DIRECCION DE OBRA PUBLICA (CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. **	ML	705.79	$ 50.22	$ 35,444.77
C.00.0108	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 2.7 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DIECINUEVE PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. **	ML	280.79	$ 19.90	$ 5,587.72
C.00.0109	AMPLIACION DE JUNTA LONGITUDINAL EN CONCRETO JOVEN EN ARROYO PARA REAFIRMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO	ML	280.79	$ 11.70	$ 3,285.24

Operado
Ramo 33

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.
LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

26 de Abril de 2024
Inicio: 7 de Mayo 2024
Termino: 6 de Septiembre 2024

MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	DE DIAMANTE, 6 MM POR 2.1 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** ONCE PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 24/100 M.N. **				
C.00.0110	ESCALON A BASE DE CONCRETO ARMADO CON UNA SECCION DE 0.30 MTS Y PERALTE DE 0.15 MTS, SOBRE SUPERFICIE PLANA, CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CIMBRA PERIMETRAL, CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON ACABADO APARENTE CONSIDERANDO TUINO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 40/100 M.N. **	ML	40.00	$ 398.11	$ 15,924.40
C.00.0048	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CIENTO ONCE PESOS 75/100 M.N. **	M2	519.49	$ 5.99	$ 3,111.75
	Total de PAVIMENTOS (BANQUETAS) **** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. ****				**$ 232,069.00**
&46	**PRELIMINARES (MUROS DE CONTENCION)**				
C.00.0067	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N. **	M2	24.64	$ 5.61	$ 138.23
C.00.0070	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 03/100 M.N. **	M3	14.44	$ 56.65	$ 818.03
C.00.0071	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "C1" POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILLO ROMPEDOR, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL NOVENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N. **	M3	7.22	$ 289.92	$ 2,093.22
C.00.0072	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "C2" (ROCA MACIZA) POR MEDIOS MECANICOS Y MARTILLO HIDRAULICO ROMPEDOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPOY HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 69/100 M.N. **	M3	7.22	$ 347.88	$ 2,511.69
	Total de PRELIMINARES (MUROS DE CONTENCION) **** CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. ****				**$ 5,561.17**
&47	**ACARREOS EN CAMION (MUROS DE CONTENCION)**				
C.00.0010	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOCE PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** QUINIENTOS TRECE PESOS 06/100 M.N. **	M3	40.43	$ 12.69	$ 513.06

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.

LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0011	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEIS PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. **	M3/KM	1,172.37	$ 6.72	$ 7,878.33
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEIS PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. **	M3/KM	202.13	$ 6.12	$ 1,237.04
C.00.0013	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS SIETE PESOS 81/100 M.N. **	M3	40.43	$ 5.14	$ 207.81
	Total de ACARREOS EN CAMION (MUROS DE CONTENCION) **** NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. ****				**$ 9,836.24**
&48	**BASES Y SUB-BASES (MUROS DE CONTENCION)**				
C.00.0111	FILTRO A BASE DE PIEDRA QUEBRADA O TRITURADA CON TAMAÑO PROMEDIO DE 15 CMS. , EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CINCO PESOS 15/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. **	M3	4.35	$ 405.15	$ 1,762.40
C.00.0112	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 4" (100 MM.) DIAMETRO, MEDIA CAÑA, PERFORADO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 57/100 M.N. **	ML	23.25	$ 237.53	$ 5,522.57
C.00.0113	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 4" (100 MM.) DIAMETRO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. **	ML	16.50	$ 198.50	$ 3,275.25
C.00.0114	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P270 (270 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. **	M2	29.41	$ 47.19	$ 1,387.86
C.00.0115	MURO DE MAMPOSTERIA CON PIEDRA BRAZA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 CON CARAS APARENTES (ROSTREADA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. **	M3	31.13	$ 1,808.46	$ 56,297.36
C.00.0015	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 0.20 MTS COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M., POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SESENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. **	M3	16.55	$ 245.55	$ 4,063.85

Ing. Josafat Muñoz Davalos
JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

Operado
- - MAYO 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Clave	Descripción	Unidad	Presupuesto Cantidad	Precio Unitario	Total
	Total de BASES Y SUB-BASES (MUROS DE CONTENCION) **** SETENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 29/100 M.N. ****				**$ 72,309.29**
&49	**BARANDAL (MUROS DE CONTENCION)**				
C.00.0116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE ACERO NEGRO LISO CED. 40, DE 3" DE DIÁMETRO EXTERIOR, EN PARAPETOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PINTURA DE ESMALTE, INCLUYENDO UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO COMEX , DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE 100 COMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE P.U.O.T. Precio Unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. **	KG	524.99	$ 48.90	$ 25,672.01
C.00.0117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PLACA DE BASE DE ACERO A-36 DE 16cm x 16 cm x 3/8" EN PARAPETOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PINTURA DE ESMALTE, INCLUYENDO UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO COMEX , DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE 100 COMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL SEIS PESOS 89/100 M.N. **	KG	531.44	$ 52.70	$ 28,006.89
C.00.0118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS A BASE DE VARILLA DE 3/8" DE DIÁMETRO, DE 40 CMS. DE LONGITUD, AHOGADAS EN MUERTO DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** VEINTICINCO PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 13/100 M.N. **	KG	8.51	$ 25.75	$ 219.13
	Total de BARANDAL (MUROS DE CONTENCION) **** CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. ****				**$ 53,898.03**
&50	**ESCALERAS (MUROS DE CONTENCION)**				
C.00.0110	ESCALON A BASE DE CONCRETO ARMADO CON UNA SECCION DE 0.30 MTS Y PERALTE DE 0.15 MTS, SOBRE SUPERFICIE PLANA, CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CIMBRA PERIMETRAL, CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON ACABADO APARENTE CONSIDERANDO TUINO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 88/100 M.N. **	ML	20.70	$ 398.11	$ 8,240.88
	Total de ESCALERAS (MUROS DE CONTENCION) **** OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 88/100 M.N. ****				**$ 8,240.88**
&51	**LIMPIEZA DE OBRA (MUROS DE CONTENCION)**				
C.00.0048	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N. **	M2	24.64	$ 5.99	$ 147.59
	Total de LIMPIEZA DE OBRA (MUROS DE CONTENCION) **** CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N. ****				**$ 147.59**
&52	**SEÑALAMIENTO VERTICAL**				
C.00.0119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR-6) "ALTO" OCTAGONAL DE 25 CMS. DE LADO FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO ROJO RECORTE Y TEXTOS CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA FLEXIBLE 3M. CON POSTE PTR CAL 14 DE	PZA	2.00	$ 2,368.91	$ 4,737.82

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. **				
C.00.0120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR-9) DE " VELOCIDAD" DE 61 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO BLANCO Y CIRCULO ROJO CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA FLEXIBLE 3M, SIMBOLOS Y TEXTOS EN RECORTE VINIL COLOR NEGRO MATE CON POSTE PTR CAL.14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 2,368.91	$ 4,737.82
C.00.0121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA (SP-32) DE " CRUCE DE PEATON" DE 61 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO AMARILLO Y CIRCULO ROJO CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA FLEXIBLE 3M, SIMBOLOS Y TEXTOS EN RECORTE VINIL COLOR NEGRO MATE CON POSTE PTR CAL.14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 2,368.91	$ 4,737.82
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL INFORMATIVA (SIS-4) DE "NOMBRE DE LA CALLE" DE 25 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA FLEXIBLE 3M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS CATORCE PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** UN MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 20/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 614.10	$ 1,228.20
C.00.0123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL INFORMATIVA (SIG-11) DE "SENTIDO DE CIRCULACION" DE 20 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO CON VINIL COLOR NEGRO MATE SIMBOLOS CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA FLEXIBLE 3M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS CATORCE PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** UN MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 20/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 614.10	$ 1,228.20
	Total de SEÑALAMIENTO VERTICAL **** DIECISEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. ****				**$ 16,669.86**
&53	**SEÑALAMIENTO HORIZONTAL**				
C.00.0124	RAYA SEPARADORA DE CARRIL DE 10 CMS. DISCONTINUA DE ANCHO CON PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON PINTARAYAS. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. ** Total: ** SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 00/100 M.N. **	ML	20.00	$ 35.80	$ 716.00
C.00.0125	RAYA SEPARADORA DE CARRIL DE 10 CMS. DE ANCHO CON PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON PINTARAYAS. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA,	ML	60.00	$ 35.80	$ 2,148.00

Operado
Ramo 33
6 de Abril de 2024
Inicia: 20 de Mayo 2024
Termino: 6 de Septiembre 2024
- - MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los estebiecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. **				
C.00.0126	RAYA EN LINEA DE ALTO" 60 CMS. PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. **	ML	9.00	$ 217.49	$ 1,957.41
C.00.0127	RAYA EN CRUCE DE PEATONES" 40 CMS. PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N. **	ML	36.00	$ 176.81	$ 6,365.16
C.00.0128	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES Y PARAPETOS DE PUENTES" A BASE DE PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, POR MEDIOS MANUALES, SECADO RAPIDO CONSIDERANDO UN ESPESOR MÍNIMO DE 4 mils EN ESTADO SECO Y PREVIA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** VEINTITRES MIL CIENTO CINCO PESOS 28/100 M.N. **	M2	64.00	$ 361.02	$ 23,105.28
C.00.0129	FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE Y VUELTA" EN PISO DE 5.00 MTS. DE LARGO Y 1.05 MTS. DE ANCHO, PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 933.09	$ 933.09
C.00.0130	FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE" EN PISO DE 5.00 MTS. DE LARGO Y 0.75 MTS. DE ANCHO, PINTURA TERMOPLASTICA COLOR AMARILLO CROMO O BLANCO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN), QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP CAP 13 DE 2.3 MM DE ESPESOR CON MICROESFERA INTEGRADA. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 933.09	$ 933.09
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIALETA DE PLASTICA COLOR AMARILLO O BLANCO (POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO) DE 0.10X 0.10 MTS Y 1.90 CMS DE ALTURA, CON 2 LADOS	PZA	3.00	$ 60.23	$ 180.69

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	REFLEJANTES METALIZADOS AL ALTO VACIO, CON CUERPO INTERIOR SOLIDO A BASE DE ARENA SILICA, CON 2 PERFORACIONES PARA MEJOR ADHESION DE CON ADHESICO EPOXICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SESENTA PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** CIENTO OCHENTA PESOS 69/100 M.N. **				
C.00.0132	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA EN RAMPAS DE DISCAPACIDAD CON MEDIDAS 1.10X 2.00 MTS CON FONDO DE COLOR AZUL Y LOGOTIPO DE COLOR BLANCO , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS UN PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 44/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 2,201.36	$ 8,805.44
	Total de SEÑALAMIENTO HORIZONTAL **** CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. ****				**$ 45,144.16**
&54	**RESOLUTIVO AMBIENTAL**				
C.00.0133	ELABORACION Y ENTREGA DE LA INFORMACION A LA DIRECCION DE INSPECCION Y VIGILANCIA, EN EL QUE SE INCLUYA LA EVIDENCIA DEL APARTADO DE LA PREPARACION Y CONSTRUCCION, DE LA OPERACION Y MANTENIMIENTO Y DE LOS RESIDUOS Y DEBERA ATENDER CADA UNO DE LOS INCISOS Y/O NUMERALES QUE MARCA EL RESOLUTIVO AMBIENTAL EN REFERENCIA A LOS APARTADOS (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 36/100 M.N. **	REPORTE	1.00	$ 5,403.36	$ 5,403.36
C.00.0134	ELABORACION Y ENTREGA A LA DIRECCION DE INSPECCION Y VIGILANCIA DE LOS NUMERALES DE LA VEGETACIÓN, DE LA VEGETACIÓN A TRASPLANTAR, DE LA VEGETACIÓN A TALAR Y RETIRAR, ASI COMO ATENDER CADA UNO DE LOS INCISOS QUE MARCA EL RESOLUTIVO EN REFERENCIA A LOS MOVIMIENTOS A LA VEGETACION, INCLUYE PARA OBRAS QUE TENGAN DE 1 A 20 EJEMPLARES, ASI MISMO DEBERA DE VERIFICAR QUE LAS CONDICIONES ACTUALES DE LA VEGETACION COINCIDAN CON LO QUE MARCA EL RESOLUTIVO AMBIENTAL (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 36/100 M.N. **	REPORTE	1.00	$ 5,403.36	$ 5,403.36
C.00.0135	ELABORACION Y ENTREGA A LA DIRECCION DE INSPECCION Y VIGILANCIA DE REPORTE DEL ESTADO QUE GUARDA LA VEGETACION TRASPLANTADA ESTO DE ACUERDO A LO MARCADO EN EL RESOLUTIVO AMBIENTAL, INCLUYE PARA OBRAS QUE TENGAN DE 1 A 20 EJEMPLARES (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. **	REPORTE	1.00	$ 3,362.09	$ 3,362.09
C.00.0136	ASESORIA PARA REALIZA EL TRATAMIENTO A LOS ARBOLES QUE SE MANTIENEN SIN AFECTACION DE ACUERDO AL RESOLUTIVO AMBIENTAL, EN LA CUAL SE DEBERA INDICAR LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR Y EL TRATAMIENTO PARA LA ATENCION ADECUADA EN CASO DE ALGUNA AFECTACION A LAS RAICES, ASI COMO ATENDER CUALQUIER PERCANCE DURANTE LA OBRA RELACIONADO CON EL ARBOLADO. INCLUYE: LA ENTREGA DE LA EVIDENCIA DE LOS CUIDADOS, EL TRATAMIENTO REALIZADO Y LA JUSTIFICACION. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CIENTO CUARENTA PESOS 71/100 M.N. **	VISITA	1.00	$ 1,140.71	$ 1,140.71

Operado
MAYO 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0137	VISITA DE INSPECCION AMBIENTAL, ASESORIA TECNICA, SUPERVISION Y MONITOREO AMBIENTAL DEL ESTADO QUE GUARDA EL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DEL RESOLUTIVO, INCLUYE LA ENTREGA DE LA EVIDENCIA Y LA JUSTIFICACION DE LA VISITA REALIZADA, ESTO A LA DIRECCION DE SUPERVISION DE LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, MANEJADO COMO SUBCONTRATO. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO CUARENTA PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 42/100 M.N. **	VISITA	2.00	$ 1,140.71	$ 2,281.42
C.00.0138	TALA DE ARBOLES DE LA ESPECIE "VARIAS", CON ALTURAS PROMEDIO DE 1.0 M HASTA 2.99 M, REALIZANDO LA DELIMITACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA CON CINTA PLÁSTICA DE SEGURIDAD, REDUCCIÓN DE VOLUMEN DE RAMAJE, CORTES DE TRONCO EN FRAGMENTOS DE 1 M, CORTANDO HASTA 10 CM DE LA BASE DEL SUELO EXCAVACIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M PARA EL RETIRO DEL TOCON Y RAICES, CARGA DE PRODUCTO DE TALA A CAMIÓN Y ACARREO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TRASLADO DE MATERIAL AL RELLENO SANITARIO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO). Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 38/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 2,221.38	$ 8,885.52
C.00.0139	TALA DE ARBOLES DE LA ESPECIE "VARIAS", CON ALTURAS PROMEDIO DE 3.0 M HASTA 4.99 M, REALIZANDO LA DELIMITACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA CON CINTA PLÁSTICA DE SEGURIDAD,REDUCCIÓN DE VOLUMEN DE RAMAJE, CORTES DE TRONCO EN FRAGMENTOS DE 1 M, CORTANDO HASTA 10 CM DE LA BASE DEL SUELO EXCAVACIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M PARA EL RETIRO DEL TOCON Y RAICES, CARGA DE PRODUCTO DE TALA A CAMIÓN Y ACARREO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TRASLADO DE MATERIAL AL RELLENO SANITARIO.(CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO). Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 2,935.83	$ 11,743.32
C.00.0140	TALA DE ARBOLES DE LA ESPECIE "VARIAS", CON ALTURAS PROMEDIO DE 5.0 M HASTA 6.99 M, REALIZANDO LA DELIMITACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA CON CINTA PLÁSTICA DE SEGURIDAD, REDUCCIÓN DE VOLUMEN DE RAMAJE, CORTES DE TRONCO EN FRAGMENTOS DE 1 M, CORTANDO HASTA 10 CM DE LA BASE DEL SUELO EXCAVACIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M PARA EL RETIRO DEL TOCON Y RAICES, CARGA DE PRODUCTO DE TALA A CAMIÓN Y ACARREO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TRASLADO DE MATERIAL AL RELLENO SANITARIO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO). Precio Unitario: ** CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 5,643.51	$ 5,643.51
C.00.0141	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 1.0 MTS HASTA 2.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO). Precio Unitario: ** CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 5,187.23	$ 5,187.23

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Total: ** CINCO MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. **				
C.00.0142	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 3.0 MTS HASTA 4.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO). Precio Unitario: ** SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 6,976.34	$ 6,976.34
C.00.0143	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 5.0 MTS HASTA 6.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO). Precio Unitario: ** NUEVE MIL SESENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL SESENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 9,065.64	$ 9,065.64
	Total de RESOLUTIVO AMBIENTAL **** SESENTA Y CINCO MIL NOVENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. ****				**$ 65,092.50**
&55	**PARTIDA I - RED DE ALUMBRADO PUBLICO**				
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO VERDEON MARCA COOPER LIGHTING, DE LEDS, POTENCIA DE 64W, CURVA DE DISTRIBUCION TIPO II, DIMEABLE DE 0 A 10 V, BALASTRO UNIVERSAL 120-277 V, TEMPERATURA DE COLOR DE 4 000 K, CON PROTECCION DE 10KV/10KA, SIN BASE PARA FOTOCELDA Y DE COLOR GRIS. No CAT VERD C01-D-U-T2-4n7-10k-AP-OA/1013. CON GARANTIA DE 10 AÑOS A FAVOR DEL MUNICIPIO, LA CUAL SE ENTREGARA AL MUNICIPIO AL MOMENTO DE LA ENTREGA RECEPCION, DEBERA CONTAR CON EL CERTIFICADO VIGENTE DE LAS 6 000 HRS Y CERTIFICADO FIDE. Precio Unitario: ** OCHO MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 8,513.20	$ 34,052.80
C.00.0145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO INSULYK, CAL. 6 AWG NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 56.64	$ 679.68
C.00.0146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO DE FIERRO GALV. POR INMERSION DE 38 X 1800 MM. SALIDA DE 51MM MARCA POLESA AUTORIZADO POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DEOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** UN MIL DOS PESOS 49/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 1,002.49	$ 4,009.96

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Total: ** CUATRO MIL NUEVE PESOS 96/100 M.N. **				
C.00.0147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 9 MTS. PC-9-450. CON PROTOCOLO, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 6,418.24	$ 25,672.96
C.00.0148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 80/100 M.N. **	ML	240.00	$ 48.87	$ 11,728.80
C.00.0149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** TREINTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. **	ML	26.67	$ 37.25	$ 993.46
C.00.0150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** VEINTITRES PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 99/100 M.N. **	ML	13.33	$ 23.78	$ 316.99
C.00.0151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC 504 NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 60/100 M.N. **	PZA	15.00	$ 54.64	$ 819.60
C.00.0152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA ALUMBRADO TIPO "1R3" (4-4), NORMA C.F.E. INCLUYE: TRES ABRAZADERAS 2BSMA Y TONILLERIA NECESARIA, REMATE PREFORMADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N. **	JGO	2.00	$ 1,243.51	$ 2,487.02
C.00.0153	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA ALUMBRADO TIPO "1P3" (4-4), NORMA C.F.E. INCLUYE: DOS ABRAZADERAS 2BSMA Y TORNILLERIA NECESARIA, AMARRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. **	JGO	6.00	$ 1,373.98	$ 8,243.88
C.00.0154	RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO LINEA AEREA CON CABLE TIPO NEUTRANEL 2+1-6, INCLUYE: BASTIDORES B1, AISLADORES TIPO CARRETE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRECE PESOS 67/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 40/100 M.N. **	ML	120.00	$ 13.67	$ 1,640.40
C.00.0155	RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO BRAZO PARA LUMINARIO CON CABLE Y CONECTORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 278.03	$ 1,112.12

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.
LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Total: ** UN MIL CIENTO DOCE PESOS 12/100 M.N. **				
C.00.0156	RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO LUMINARIO TIPO OV-15, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. **	PZA	4.00	$ 984.40	$ 3,937.60
C.00.0157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE A TIERRA EN TERMINACION DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO (POR FUERA DE POSTE) INCLUYE: 8 mts. DE CABLE CAL. 8, VARILLA COPPER-WELLD 16X3000 mm, CON CONECTOR Y CONECTOR A COMPRESION YHD-300, TUBO CONDUIT E.V. DE 13 mm, FLEJE Y HEBILLAS, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. **	JGO	2.00	$ 1,371.45	$ 2,742.90
	Total de PARTIDA I - RED DE ALUMBRADO PUBLICO **** NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. ****				**$ 98,438.17**
&56	**PARTIDA II- CFE**				
C.00.0158	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE CONCRETO 11.00 O 12.00 MTS. CON RED DE MEDIA, BAJA TENSION Y ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 2,313.24	$ 6,939.72
C.00.0159	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA BRAZO PARA LIMINARIO MM, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DIEZ PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 17/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 210.39	$ 631.17
C.00.0160	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA LUMINARIO TIPO OV-15, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 821.24	$ 2,463.72
C.00.0161	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA MEDIA TENSION TIPO VS20, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 943.21	$ 943.21
C.00.0162	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA MEDIA TENSION TIPO VS30, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 943.21	$ 943.21
C.00.0163	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA MEDIA TENSION TIPO "T20-CCF" (TRAMO FLOJO), CON AISLADOR 13-PD, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 10/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 1,403.10	$ 1,403.10
C.00.0164	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA CABLE ACSR CAL. 1/0, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** VEINTIUN PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. **	KGS	80.00	$ 21.86	$ 1,748.80
C.00.0165	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA AISLADOR CAMPANA, INCLUYE:	PZA	12.00	$ 109.32	$ 1,311.84

Ing. Josafat Muñoz Davalos
JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

JOS
CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V
OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.
LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** UN MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 84/100 M.N. **				
C.00.0166	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ALFILER 1A, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SESENTA PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 76/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 60.73	$ 728.76
C.00.0167	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ACOMETIDA DOMICILIARIA, (EN LA PARTE DEL POSTE DE LA LINEA SECUNDARIA DE C.F.E.) INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. **	PZA	28.00	$ 198.77	$ 5,565.56
C.00.0168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE A TIERRA EN TERMINACION DE CIRCUITO (DENTRO DE POSTE) CON CABLE DE ALUMINIO ACSR CAL. 2 (8 MTS), VARILLA COPPER-WELD 16X3000 mm CON CONECTOR Y CONECTOR A COMPRESION YHD-300, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. **	JGO	2.00	$ 1,284.96	$ 2,569.92
C.00.0169	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 600 V (2+1) CAL. 1/0-2 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** CINCUENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL TRESCIENTOS UN PESOS 20/100 M.N. **	ML	120.00	$ 52.51	$ 6,301.20
C.00.0170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPALMES DE TENSION COMPLETA PARA ACSR CAL. 1/0 AWG NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANOD EOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. **	PZA	12.00	$ 237.65	$ 2,851.80
C.00.0171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO ACSR CAL. 1/0 MARCA CONDUCTORES MONTERREY, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. **	KGS	40.00	$ 139.54	$ 5,581.60
C.00.0172	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA BAJA TENSION TIPO 1R3, 1P3, 1R4, 1P4, 1R5 O 1P5, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS DOCE PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL QUINIENTOS TRES PESOS 28/100 M.N. **	JGO	8.00	$ 312.91	$ 2,503.28
C.00.0173	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA BAJA TENSION TIPO "1R4", NORMA C.F.E. INCLUYE: TRES ABRAZADERAS 2BSMA Y TONILLERIA NECESARIA, REMATE PREFORMADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL PESOS 64/100 M.N. **	JGO	2.00	$ 2,500.32	$ 5,000.64
C.00.0174	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE PREFORMADO PARA ACSR 1/0, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** SESENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. **	PZA	8.00	$ 69.56	$ 556.48

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0175	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC 504 1/0 - 2/0 NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** UN MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 44/100 M.N. **	PZA	28.00	$ 43.48	$ 1,217.44
C.00.0176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ACERO AG 5/16". MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. **	ML	10.00	$ 74.69	$ 746.90
C.00.0177	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 12 MTS. PC-12-750 CON PROTOCOLO, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N. **	PZA	3.00	$ 11,887.58	$ 35,662.74
C.00.0178	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA PARALELA GPI MARCA CONHESA NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO). Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA PESOS 60/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA PESOS 60/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 130.60	$ 130.60
C.00.0179	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA SENCILLA DE ANCLA TIPO "RSA" PARA LINEA PRIMARIA.(A.T.), NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 3,475.00	$ 3,475.00
C.00.0180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA SENCILLA DE ANCLA TIPO "RSA" PARA LINEA SECUNDARIA. (B.T.), NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **	JGO	1.00	$ 3,475.00	$ 3,475.00
	Total de PARTIDA II- CFE **** NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. ****				**$ 92,751.69**
&57	**PARTIDA III- TELEFONIA**				
C.00.0181	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE TEL-MEX EXISTENTE CON RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLC PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO). Precio Unitario: ** DOS MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 2,191.77	$ 2,191.77
C.00.0182	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAJE TIPO J MARCA ALSAN PARA CABLES DE 8 A 20 MM, FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO Y NEOPRENO, RESISTENTE A RAYOS UV, PARA RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO). Precio Unitario: ** SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 665.50	$ 665.50
C.00.0183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAJE TIPO D CODIGO AL-T-18 CUÑA 1/8 MARCA ALSAN, FABRICADO EN ACERO GALVANIZADOV, PARA RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO	PZA	1.00	$ 665.50	$ 665.50

Operado
MAYO 2024
Ramo 33

Ing. Josafat Muñoz Davalos
JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **				
C.00.0184	SUMINISTRO Y COLOCACION REMATE PREFORMADO RECTO TIP OPRA MARCA ASLAN, PARA RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO). Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 292.14	$ 584.28
C.00.0185	SUMINISTRO Y COLOCACION REMATE AUTOMATICO PARA CABLE MENSAJERO DE ACERO DE 1/8 HASTA 3/8 MARCA ASLAN, PARA RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N. **	PZA	1.00	$ 634.28	$ 634.28
C.00.0186	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" CAL. 22 , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** SESENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 26/100 M.N. **	ML	2.00	$ 61.63	$ 123.26
C.00.0187	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO PARA FLEJE DE 3/4" CAL. 22, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). Precio Unitario: ** DIECIOCHO PESOS 27/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. **	PZA	2.00	$ 18.27	$ 36.54
	Total de PARTIDA III- TELEFONIA **** CUATRO MIL NOVECIENTOS UN PESOS 13/100 M.N. ******				**$ 4,901.13**
&58	**ALCANTARILLA**				
C.00.0067	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. **	M2	220.55	$ 5.61	$ 1,237.29
C.00.0070	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 87/100 M.N. **	M3	307.80	$ 56.65	$ 17,436.87
C.00.0071	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "C1" POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILLO ROMPEDOR, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. ** Total: ** TREINTA MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 98/100 M.N. **	M3	105.26	$ 289.92	$ 30,516.98
C.00.0072	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "C2" (ROCA MACIZA) POR MEDIOS MECANICOS Y MARTILLO HIDRAULICO ROMPEDOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 85/100 M.N. **	M3	105.26	$ 347.88	$ 36,617.85

Operado Ramo 33
- - MAYO 2024

Ing. Josafat Muñoz Davalos
JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.

LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0010	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOCE PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N. **	M3	715.92	$ 12.69	$ 9,085.02
C.00.0011	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEIS PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 49/100 M.N. **	M3/KM	20,761.68	$ 6.72	$ 139,518.49
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEIS PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 15/100 M.N. **	M3/KM	3,579.60	$ 6.12	$ 21,907.15
C.00.0013	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. **	M3	715.92	$ 5.14	$ 3,679.83
C.00.0188	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL, A 90% PVSM, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, CON EQUIPO MENOR, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TRECE PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. **	M2	220.55	$ 13.32	$ 2,937.73
C.00.0189	PLANTILLA DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F'C= 100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL SESENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. **	M3	22.06	$ 456.42	$ 10,068.63
C.00.0081	BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO CON MATERIAL 100% PRODUCTO DE TRITURACION PARA TRAFICO EN TERMINOS DE EJES EQUIVALENTES (ESAL's) MENOR A 1 MILLON, QUE CUMPLA CON LA NORMA SOPL, CAPITULO 8; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. **	M3	78.73	$ 488.92	$ 38,492.67
C.00.0016	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y DOS MIL SESENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. **	M3	165.52	$ 254.12	$ 42,061.94
C.00.0190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE GRAVA TRITURADA EN MUROS DE ALCANATRILLA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** QUINIENTOS DIEZ PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 47/100 M.N. **	M3	32.33	$ 510.50	$ 16,504.47
C.00.0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENES PLUVIALES CON TUBERIA DE P.V.C. DE 4" S.S., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T Precio Unitario: ** CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. **	ML	8.70	$ 179.43	$ 1,561.04

Operado Ramo 33
MAYO 2024

Ing. Josafat Muñoz Davalos
JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.

LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
C.00.0192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, EN DRENES PLUVIALES INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. **	M2	1.75	$ 29.51	$ 51.64
C.00.0193	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARTON ASFALTADO DE 2.35 CM EN JUNTAS DE LOSAS DE ACCESO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. **	ML	28.31	$ 59.53	$ 1,685.29
C.00.0194	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2, EN ESTRUCTURAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TREINTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** UN MILLON SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. **	KG	29,134.22	$ 36.64	$ 1'067,477.82
C.00.0195	CONCRETO F'C= 300 KG/CM2 T.M.A. 3/4", PREMEZCLADO Y BOMBEADO, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, CIMBRADO, DECIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 14/100 M.N. **	M3	146.17	$ 4,756.23	$ 695,218.14
C.00.0196	CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", PREMEZCLADO Y BOMBEADO, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, CIMBRADO, DECIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. **	M3	9.51	$ 4,678.16	$ 44,489.30
C.00.0197	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO A-36 EN PILASTRAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** TREINTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. **	KG	406.29	$ 36.64	$ 14,886.47
C.00.0198	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCADA CON TUERCA DE ACERO DE 1" DE DIAMETRO Y 20 CM DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. **	PZA	40.00	$ 239.94	$ 9,597.60
C.00.0199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ACERO DE 3" DE DIAMETRO CEDULA 40, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS UN PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. **	ML	132.72	$ 601.23	$ 79,795.25
C.00.0200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ACERO DE 2" DE DIAMETRO CEDULA 40, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 63/100 M.N. **	ML	63.42	$ 262.23	$ 16,630.63
C.00.0201	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE BRILLANTE, EN ACABADO AL COLOR DEFINIDO SEGUN CRITERIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. **	M2	9.03	$ 126.97	$ 1,146.54
C.00.0202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 4"X4"X1/4" DE	KG	378.58	$ 52.46	$ 19,860.31

Ramo 33
Operado
MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

Ing. Josafat Muñoz Davalos
JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FEDERICO BAENA, TRAMO: 21 DE MARZO A TOPAR CON RESTRICCIÓN , COL. SAN MARCOS.

LICITACIÓN NUM.D/011-I/2024

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	ACERO A-36 AHOGADO EN LOSAS CON ANCLAS DE VARILAS DE 3/8" A CADA 20 CM CON LONGITUD DE 20 CM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y DOS PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 31/100 M.N. **				
C.00.0203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CARTON COMPRIMIDO DE 7.6 CM (3") DE DIAMETRO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL VEINTITRES PESOS 20/100 M.N. **	ML	76.88	$ 104.36	$ 8,023.20
C.00.0204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE FALDON DE 6"X1/4" DE ESPESOR DUREZA SHORE 60 EN JUNTA DE LOSAS DE ACCESO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS UN PESOS 98/100 M.N. **	ML	28.31	$ 197.88	$ 5,601.98
C.00.0205	CORTE DE CONCRETO JOVEN PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE 6 MM POR 5 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMAIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** DIECINUEVE PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N. **	ML	32.10	$ 19.90	$ 638.79
C.00.0206	AMPLIACION DE JUNTA LONGITUDINAL EN CONCRETO PARA REAFIRMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE A 10X 6 MM DE PROFNDIDAD, INCLUYE: MATEIAL MANO DE OBRA QUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.OT. Precio Unitario: ** ONCE PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N. **	ML	32.10	$ 11.70	$ 375.57
C.00.0207	SELLADO EN JUNTAS 6X 6 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA SEMIRIGIDA (NO AUTONIVELANTE) A BASE DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE 1 COMPONENTE NP1 COLOR GRIS MARCA SONOLASTIC O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO MARCA AUTORIZADA POR LA DIRECCION DE OBRA PUBLICA (CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **	ML	32.10	$ 46.49	$ 1,492.33
C.00.0048	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio Unitario: ** CINCO PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** UN MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 09/100 M.N. **	M2	220.55	$ 5.99	$ 1,321.09
	Total de ALCANTARILLA **** DOS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DIECISIETE PESOS 91/100 M.N. ****				**$ 2'339,917.91**
	Subtotal de Presupuesto **** CINCO MILLONES TRESCIENTOS ONCE MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. ****				**$ 5'311,149.29**
				Impuesto	**$ 849,783.89**
				Total	**$ 6'160,933.18**
	**** SEIS MILLONES CIENTO SESENTA MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 18/100 M.N. ****				

Operado Ramo 33
- - MAYO 2024

Ing. Josafat Muñoz Davalos
JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA S.A DE C.V

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
CAPÍTULO: 1 SEÑALAMIENTO DE PROTECCION DE OBRA																				
C.00.0001	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "HOMBRES TRABAJANDO" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL.16 DE 71 X71 CMS. FONDO NARANJA CON REFLEJANTE GRADO ALTA INTENCIDAD, SIMBOLOS Y TEXTOS EN RECORTE VINIL COLOR NEGRO MATE , MONTADAS EN POSTE DE 2" (SEGUN ESPECIFICACIONES DE SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	USO/OBRA	5,458.28	16																
					341.14	341.14	341.14	341.14	341.14	341.14	341.14	341.14	341.14	341.14	341.14	341.14	341.14	341.14	341.14	341.14
C.00.0002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO ADICIONAL PARA SEÑAL HOMBRES TRABAJANDO DE "PRECAUCION" DE 30 X 100 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO NARANJA CON REFLEJANTE GRADO ALTA INTENCIDAD, SIMBOLOS Y TEXTOS EN RECORTE VINIL COLOR NEGRO MATE, (SEGUN ESPECIFICACIONES DE SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	USO/OBRA	2,336.32	16																
					146.02	146.02	146.02	146.02	146.02	146.02	146.02	146.02	146.02	146.02	146.02	146.02	146.02	146.02	146.02	146.02
C.00.0003	SEÑAL DE PROTECCION DE OBRA "CALLE CERRADA POR OBRA" FABRICADA EN LAMINA NEGRA CAL.16, DE 56 X178 CMS. FONDO NARANJA CON REFLEJANTE GRADO ALTA INTENCIDAD, SIMBOLOS Y TEXTOS EN RECORTE VINIL COLOR NEGRO MATE , MONTADAS EN POSTE DE 2" (SEGUN ESPECIFICACIONES DE SCT), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	USO/OBRA	3,029.32	16																
					189.33	189.33	189.33	189.33	189.33	189.33	189.33	189.33	189.33	189.33	189.33	189.33	189.33	189.33	189.33	189.33
C.00.0004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA PLASTICA PARA LA PROTECCION DE OBRA, DE 1.20 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	389.04	16																
CAPÍTULO: 2 TRAZO Y NIVELACION (RED DE DISTRIBUCION)					24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32	24.32

Operado 33
Ramo
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG*	SECCIÓN:	INICIO	20-may-24			
COL. *SAN MARCOS*		TERMINACION	06-sep-24		0.0199%	
CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0005	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE AGUA POTABLE CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	1,160.32	17																
CAPÍTULO: 3 EXCAVACIONES PARA ZANJAS (RED DE DISTRIBUCION)									409.52	409.52	341.27									
C.00.0006	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	4,724.04	17																
									1667.31	1667.31	1389.42									
C.00.0007	EXCAVACION A MANO DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0 A 2 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD. P.U.O.T.	M3	4,289.05	17																
									1513.78	1513.78	1261.49									
C.00.0008	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	9,065.75	17																
									3199.68	3199.68	2666.40									
C.00.0009	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	2,825.19	17																
CAPÍTULO: 4 ACARREO (RED DE DISTRIBUCION)									997.13	997.13	830.94									
C.00.0010	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	2,215.80	17																
									782.05	782.05	651.71									

Operado
Ramo 33
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0011	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	34,027.19	17																
									12009.60	12009.60	10008.00									
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	5,342.94	17																
									1885.74	1885.74	1571.45									
C.00.0013	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	897.50	17																
CAPÍTULO: 5 PLANTILLAS (RED DE DISTRIBUCION)									316.76	316.76	263.97									
C.00.0014	PLANTILLA DE TEPETATE APISONADA Y COMPACTADA EN CAPAS DE 5 CMS. DE ESPESOR CON PIZON DE MANO, PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M3	2,094.72	17																
CAPÍTULO: 6 RELLENOS (RED DE DISTRIBUCION)									739.31	739.31	616.09									
C.00.0015	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 0.20 MTS COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M., POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	27,275.69	17																
									9626.71	9626.71	8022.26									
C.00.0016	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	4,645.31	17																
CAPÍTULO: 7 ATRAQUES (RED DE DISTRIBUCION)									1639.52	1639.52	1366.27									
C.00.0017	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 PARA PZAS. 3" DE DIAMETRO. (30X30X30 CMS.) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1,713.60	2																
CAPÍTULO: 8 SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)											1713.60									

Operado
Ramo 33
2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG*	SECCIÓN:	INICIO	20-may-24			
COL. *SAN MARCOS*		TERMINACION	06-sep-24		0.0199%	
CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0018	SUMINISTRO DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 3" (75 MM.) DIAMETRO, CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	ML	11,325.79	9																
CAPÍTULO: 9 SUMINISTRO DE SIFON DE ACERO (RED DE DISTRIBUCION)					7550.53	3775.26														
C.00.0019	FABRICACION, TRASLADO Y MONTAJE DE PIEZAS ESPECIALES (SIFON) A BASE DE TUBERIA DE ACERO CON COSTURA, EN LINEAS DE AGUA POTABLE, PARA CRUCES ESPECIALES Y LIBRAR OBSTACULOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO YHERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	1,937.87	9																
CAPÍTULO: 10 SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)					1291.91	645.96														
C.00.0020	SUMINISTRO DE TEE PVC HIDRAULICO ANGER 3" X 3" (75MM X 75MM), CONSIDERANDO EMPAQUE DE HULE, INCLUYE: MATERIALES, P.U.O.T.	PZA	1,119.00	9																
					746.00	373.00														
C.00.0021	SUMINISTRO DE CODO 90° X 3" FO. FO. DE (90_ X 76 MM) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	9,411.20	9																
CAPÍTULO: 11 SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE DE FOFO (RED DE DISTRIBUCION)					6274.13	3137.07														
C.00.0022	SUMINISTRO DE JUNTA GIBAULT FO. FO. DE 3" (75 MM.) DIAMETRO, PARA TUBO CLASE A-5, A-7, A-10 Y A 14, P.U.O.T.	PZA	857.44	9																
					571.63	285.81														
C.00.0023	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD FO. FO. DE 3" (75 MM.) DIAMETRO, PARA TUBO CLASE A-5, A-7 Y A-10, P.U.O.T.	PZA	5,240.96	9																
CAPÍTULO: 12 SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DIVERSAS (RED DE DISTRIBUCION)					3493.97	1746.99														
C.00.0024	SUM. DE TORNILLO C/TUERCA CABEZA HEXAGONAL 5/8" X 2 1/2" P.U.O.T.	PZA	282.40	9																
CAPÍTULO: 13 SUMINISTRO DE EMPAQUES (RED DE DISTRIBUCION)					188.27	94.13														
C.00.0025	SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA DE 3" (75 MM.) DIAMETRO, P.U.O.T.	PZA	115.56	9																
CAPÍTULO: 14 INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo. Fo. (RED DE DISTRIBUCION)					77.04	38.52														
C.00.0026	INSTALACION Y ARMADO DE PIEZAS ESPECIALES DE FO. FO. P.U.O.T.	KG	1,847.99	5																

Operado
Ramo 33
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG*	SECCIÓN:	INICIO	20-may-24			
COL. *SAN MARCOS*		TERMINACION	06-sep-24		0.0199%	
CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
CAPÍTULO: 15 INSTALACION DE TUBERIA DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)											739.20	1108.79								
C.00.0027	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICA TIPO ANGER DE 3" DIAMETRO, INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA HIDROSTATICA. P.U.O.T.	ML	8,002.25	17																
CAPÍTULO: 16 INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE DE PVC (RED DE DISTRIBUCION)									2824.32	2824.32	2353.60									
C.00.0028	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC, HASTA DIAMETROS DE 8", EN AGUA POTABLE, INCLUYE: LUBRICANTE, P.U.O.T.	PZA	2,103.04	5																
CAPÍTULO: 17 TOMAS DOMICILIARIAS (RED DE DISTRIBUCION)											841.22	1261.82								
C.00.0029	TOMA DOMICILIARIA EN LINEA DE 3" A BASE DE TUBERIA FLEXIBLE DE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2" DE DIAMETRO, DE 1.00 MTS. DE LONGITUD, CONSIDERANDO ABRAZADERA DE PVC 3" X 1/2", VALVULA DE INSERCION DE NYLON CON SISTEMA DE COMPRESION A TUBERIA FLEXIBLE MULTICAPAS PEAD-AL-PEAD DE 1/2", CODO DE NYLON TERMOPLASTICO DE 90°X 1/2" (COMPRESION X ROSCA NPT HEMBRA), UNION DE POLIETILENO, NIPLE GALVANIZADO DE 13 MMX 0.50 MTS (1/2"X 0.50 MTS) CON FORRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, VALVULA DE CORTE DE 1/2" DE DIAMETRO (VALVULA RESTRICTORA DE FLUJO CON DISPOSITIVO ANTIFRAUDE), NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 13 MMX 0.15 A 0.30 MTS (1/2"X 0.15 A 0.30 MTS), CODO DE FIERRO GALVANIZADO DE 13 MMX 90° (1/2"X 90°), NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO 13 MMX 0.10 MTS (1/2"X 0.10 MTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	39,684.32	8																
CAPÍTULO: 18 PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (ALCANTARILLADO)												29763.24	9921.08							
C.00.0006	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	11,207.07	18																
					3735.69	3735.69	3735.69													

Operado
Ramo 33
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0008	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	17,206.14	18																
					5735.38	5735.38	5735.38													
C.00.0009	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	5,361.40	18																
					1787.13	1787.13	1787.13													
C.00.0030	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE DRENAJE CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	808.46	6																
					808.46															
C.00.0031	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 2.00 A 4.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	3,813.68	18																
					1271.23	1271.23	1271.23													
C.00.0032	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" DE 2.00 A 4.00 MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS. (CON MEDIOS MECANICOS), CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	6,972.77	18																
					2324.26	2324.26	2324.26													
C.00.0033	PLANTILLA DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS, PARA TENDIDO DE TUBERIA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	15,779.56	18																
~~CAPÍTULO: 19 ACARREOS EN CAMION (ALCANTARILLADO)~~					5259.85	5259.85	5259.85													
C.00.0010	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	5,397.44	18																
					1799.15	1799.15	1799.15													

Operado
- MAYO 2024
Ramo 33
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0011	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	82,888.31	18																
					27629.44	27629.44	27629.44													
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	13,015.10	18																
					4338.37	4338.37	4338.37													
C.00.0013	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	2,186.20	18																
CAPÍTULO: 20 SUMINISTROS E INSTALACIÓN (ALCANTARILLADO)					728.73	728.73	728.73													
C.00.0034	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 10" (250 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T.	ML	29,538.18	6																
					29538.18															
C.00.0035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO JUNTA HERMÉTICA DE 61 CM DE DIÁMETRO GRADO 3. (QUE CUMPLA LAS NORMAS NOM-001-CONAGUA-2011 Y LA NMX-C-402-ONNCCE-2011), CON CARGADORES TIPO DEHA PARA MANIOBRAS. RECUBRIMIENTO INTERIOR A 360° DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 2 MM DE ESPESOR.	ML	93,973.42	17																
						27639.24	33167.09	33167.09												
C.00.0036	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 10" (250 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	7,165.10	17																
CAPÍTULO: 21 RELLENOS (ALCANTARILLADO)						2107.38	2528.86	2528.86												
C.00.0016	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	56,071.58	17																
						16491.64	19789.97	19789.97												

Operado Ramo 33
MAYO 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0037	ACOSTILLADO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" PARA PROTEGER TUBERIAS, TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	36,038.39	17																
						10599.53	12719.43	12719.43												
C.00.0038	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	12,807.34	17																
						3766.86	4520.24	4520.24												
CAPÍTULO: 22 POZOS DE VISITA (ALCANTARILLADO)																				
C.00.0039	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DE 1.75 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO F´C= 100 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO F´C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.28X 0.20 MTS PARA RECIBIR BROCAL F´C=250 KG/CM2 CON ACERO DE REFURZO 4 DE No.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE No.1/4 @ 0.15 MTS; CON DIAMETRO INFERIOR DE 1.20 MTS (QUE CONTENGAN TUBERIA HASTA DE 0.76 MTS DE DIAMETRO, ALTURA MEDIDA DE PARTE ALTA DE MAMPOSTERIA PARA FORJADO DE MEDIA CAÑA A LOMO DE CADENA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	19,394.06	8																
									14545.55	4848.52										

Operado
Ramo 33
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0040	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DE 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO F´C= 100 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO F´C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.28X 0.20 MTS PARA RECIBIR BROCAL F´C=250 KG/CM2 CON ACERO DE REFURZO 4 DE No.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE No.1/4 @ 0.15 MTS; CON DIAMETRO INFERIOR DE 1.20 MTS (QUE CONTENGAN TUBERIA HASTA DE 0.76 MTS DE DIAMETRO, ALTURA MEDIDA DE PARTE ALTA DE MAMPOSTERIA PARA FORJADO DE MEDIA CAÑA A LOMO DE CADENA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	42,675.00	8					32006.25	10668.75										

Operado
Ramo 33
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0041	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO A) DE 3.50 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO F´C= 100 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO F´C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.28X 0.20 MTS PARA RECIBIR BROCAL F´C=250 KG/CM2 CON ACERO DE REFURZO 4 DE No.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE No.1/4 @ 0.15 MTS; CON DIAMETRO INFERIOR DE 1.20 MTS (QUE CONTENGAN TUBERIA HASTA DE 0.76 MTS DE DIAMETRO, ALTURA MEDIDA DE PARTE ALTA DE MAMPOSTERIA PARA FORJADO DE MEDIA CAÑA A LOMO DE CADENA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	17,873.95	8					13405.46	4468.49										

Operado Ramo 33
- MAYO 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG*	SECCIÓN:	INICIO	20-may-24			
COL. *SAN MARCOS*		TERMINACION	06-sep-24		0.0199%	
CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0042	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO A) DE 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO F´C= 100 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO F´C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.28X 0.20 MTS PARA RECIBIR BROCAL F´C=250 KG/CM2 CON ACERO DE REFURZO 4 DE No.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE No.1/4 @ 0.15 MTS; CON DIAMETRO INFERIOR DE 1.20 MTS (QUE CONTENGAN TUBERIA HASTA DE 0.76 MTS DE DIAMETRO, ALTURA MEDIDA DE PARTE ALTA DE MAMPOSTERIA PARA FORJADO DE MEDIA CAÑA A LOMO DE CADENA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	19,970.77	8																
									14978.08	4992.69										
C.00.0043	CONEXION DE LINEAS DE DRENAJE (HASTA 10" 0.25 MTS) A POZO DE VISITA, CONSIDERANDO DEMOLICION DE AREA DE ATRAQUE EN POZO, CONEXION CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	824.15	8																
									618.11	206.04										
C.00.0044	SUMINISTRO DE BROCAL FO.FO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA DE 160 KGS PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	32,468.16	6																
					32468.16															
C.00.0045	SUMINISTRO DE ESCALONES FO.FO. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	3,650.28	6																
					3650.28															
C.00.0046	INSTALACION DE BROCAL FO.FO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	2,584.48	8																
									1938.36	646.12										
C.00.0047	INSTALACION DE ESCALONES DE FO.FO. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	4,910.36	8																

Operado
Ramo 33
MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
CAPÍTULO: 23 LIMPIEZA (ALCANTARILLADO)									3682.77	1227.59										
C.00.0048	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	690.59	2																
CAPÍTULO: 24 PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (DESCARGAS DOMICILIARIAS)										690.59										
C.00.0006	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	12,372.36	12																
							1031.03	6186.18	5155.15											
C.00.0008	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	18,994.25	12																
							1582.85	9497.13	7914.27											
C.00.0009	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	5,918.97	12																
							493.25	2959.49	2466.24											
C.00.0030	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE DRENAJE CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	948.09	2																
							474.05	474.05												
C.00.0049	PLANTILLA DE TEPETATE FINO APISONADA Y COMPACTADA CON PIZON DE MANO, EN ZANJAS PARA TENDIDO DE TUBERIA, P.U.O.T.	M3	2,708.83	12																
CAPÍTULO: 25 ACARREOS EN CAMION (DESCARGAS DOMICILIARIAS)							225.74	1354.42	1128.68											
C.00.0010	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	4,642.26	12																
							386.86	2321.13	1934.28											

Operado Ramo 33
MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0011	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	71,291.00	12																
							5940.92	35645.50	29704.58											
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	11,194.09	12																
							932.84	5597.05	4664.20											
C.00.0013	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	1,880.31	12																
CAPÍTULO: 26 SUMINISTROS E INSTALACIÓN (DESCARGAS DOMICILIARIAS)							156.69	940.16	783.46											
C.00.0050	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T.	ML	17,469.53	4																
							8734.77	8734.77												
C.00.0051	SUMINISTRO DE CODO DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 45 X 6" (45 X 150 MM), P.U.O.T.	PZA	1,462.50	4																
							731.25	731.25												
C.00.0052	SUMINISTRO DE SILLETA DE PVC P/ALCANTARILLADO DE 10 A RED 6" (250 MM X 150 MM)	PZA	3,195.40	4																
							1597.70	1597.70												
C.00.0053	SUMINISTRO DE COPLE REDUCTOR DE PVC CAMPANA CAMPANA DE 8"X 6" (200X 150 MM), P.U.O.T.	PZA	3,059.68	4																
							1529.84	1529.84												
C.00.0054	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	10,415.47	14																
							1487.92	4463.77	4463.77											
C.00.0055	INSTALACION DE CODO DE PVC P/ALCANTARILLADO DE 45° X 6" (45° X 150 MM.) PARA ALCANTARILLADO S-20, INCLUYE: PEGAMENTO Y/O LUBRICANTE PARA PVC, P.U.O.T.	PZA	2,353.00	14																

Ramo 33
Operado
MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG*	SECCIÓN:	INICIO	20-may-24			
COL. *SAN MARCOS*		TERMINACION	06-sep-24		**0.0199%**	
CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
							336.14	1008.43	1008.43											
C.00.0056	INSTALACION DE SILLETA DE PVC DE 10" A RED 6" (250 X 150 MM.) PARA ALCANTARILLADO S-20, CONSIDERANDO LIMPIADOR PARA PVC, PEGAMENTO PARA PVC SECADO LENTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4,274.66	14																
							610.67	1832.00	1832.00											
C.00.0057	INSTALACION DE COPLE REDUCTOR DE PVC CAMPANA CAMPANA DE 8"X 6" (200X 150 MM) PARA ALCANTARILLADO, INCLUYE: PEGAMENTO Y/O LUBRICANTE PARA PVC, P.U.O.T.	PZA	2,353.00	14																
CAPÍTULO: 27 RELLENOS (DESCARGAS DOMICILIARIAS)							336.14	1008.43	1008.43											
C.00.0016	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	45,927.11	14																
							6561.02	19683.05	19683.05											
C.00.0058	ACOSTILLADO CON TEPETATE PARA PROTEGER TUBERIAS, COMPACTADO CON MEDIOS SEMIMECANICOS INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	19,684.14	14																
							2812.02	8436.06	8436.06											
C.00.0059	REGISTRO PARA DRENAJE SANITARIO DE 40 X 60 X 100 CMS.DE PROF. PROMEDIO MEDIDAS INTERIORES, FORJADO CON TABIQUE ROJO RECOCIDO 7 X 14 X 28 DE 14 CMS DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, REPELLADO Y PULIDO EN INTERIOR CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA PROP. 1:2:6, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" DE 10 CMS. DE ESPESOR., TAPA DE CONCRETO DE 0.10 MTS. DE ESPESOR ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10 Y COLADA CON CONCRETO F'C=150 KGS/CM2 T.M.A. 3/4"., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	46,218.90	14																
CAPÍTULO: 28 LIMPIEZA (DESCARGAS DOMICILIARIAS)							6602.70	19808.10	19808.10											

Operado 33 Ramo
2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS.
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fué realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0048	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	809.85	2														
CAPÍTULO: 29 PRELIMINARES Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS (DRENAJE PLUVIAL)										809.85								
C.00.0006	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	1,577.70	9														
										876.50	701.20							
C.00.0008	EXCAVACION DE ZANJAS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS SIN USO DE EXPLOSIVOS. (CON MEDIOS MECANICOS) CONSIDERANDO ACCESORIOS, AFINE DE FONDO, TALUD Y EXTRACCION DE RESACA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	2,421.24	9														
										1345.13	1076.11							
C.00.0009	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	754.80	9														
										419.33	335.47							
C.00.0030	TRAZO Y NIVELACION EN LINEAS DE DRENAJE CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	60.64	2														
										60.64								
C.00.0033	PLANTILLA DE GRAVA TRITURADA DE 3/4" TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS, PARA TENDIDO DE TUBERIA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	3,532.66	9														
CAPÍTULO: 30 ACARREOS EN CAMION (DRENAJE PLUVIAL)										1962.59	1570.07							
C.00.0010	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	591.99	9														
										328.88	263.11							

Ramo
Operado 33
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0011	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	9,091.56	9																
										5050.87	4040.69									
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	1,427.55	9																
										793.08	634.47									
C.00.0013	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	239.78	9																
CAPÍTULO: 31 SUMINISTROS E INSTALACIÓN (DRENAJE PLUVIAL)										133.21	106.57									
C.00.0050	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO, P.U.O.T.	ML	2,333.06	3																
					2333.06															
C.00.0054	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO S-20 DE 6" (150 MM), INCLUYE: LUBRICANTE Y PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	1,390.99	9																
										772.77	618.22									
C.00.0060	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 18" (450 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	5,544.45	3																
					5544.45															
C.00.0061	INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL DE 18" (450 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD, P.U.O.T.	ML	2,640.88	9																
CAPÍTULO: 32 RELLENOS (DRENAJE PLUVIAL)										1467.16	1173.72									
C.00.0016	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	3,504.31	9																
										1946.84	1557.47									

Ramo 33
Operado
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG*	SECCIÓN:	INICIO	20-may-24			
COL. *SAN MARCOS*		TERMINACION	06-sep-24		0.0199%	
CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0037	ACOSTILLADO CON GRAVA TRITURADA DE 3/4" PARA PROTEGER TUBERIAS, TENDIDA Y NIVELADA EN CAPAS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	7,716.65	9																
										4287.03	3429.62									
C.00.0038	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	362.09	9																
CAPÍTULO: 33 POZOS DE VISITA (DRENAJE PLUVIAL)										201.16	160.93									
C.00.0039	POZO DE VISITA TIPO COMUN (TIPO B) DE 1.75 MTS DE PROFUNDIDAD FORJADO CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, FIRME DE CONCRETO F´C= 100 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR, FORMACION DE MEDIA CAÑA A BASE DE MAMPOSTERIA DE TABICON CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:5, LA MEDIA CAÑA RECUBIERTA CON CONCRETO F´C=200 KG/CM2 DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 0.28X 0.20 MTS PARA RECIBIR BROCAL F´C=250 KG/CM2 CON ACERO DE REFURZO 4 DE No.3 (3/8") Y ESTRIBOS DE No.1/4 @ 0.15 MTS; CON DIAMETRO INFERIOR DE 1.20 MTS (QUE CONTENGAN TUBERIA HASTA DE 0.76 MTS DE DIAMETRO, ALTURA MEDIDA DE PARTE ALTA DE MAMPOSTERIA PARA FORJADO DE MEDIA CAÑA A LOMO DE CADENA DE CONCRETO), SIN CONSIDERAR BROCAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	9,697.03	7																
											4155.87	5541.16								
C.00.0044	SUMINISTRO DE BROCAL FO.FO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA DE 160 KGS PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	4,058.52	3																
					4058.52															
C.00.0045	SUMINISTRO DE ESCALONES FO.FO. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	288.18	3																
					288.18															

Operado
Ramo 33
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0046	INSTALACION DE BROCAL FO.FO. TIPO PESADO ABIERTO CON REJILLA PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	323.06	7																
											138.45	184.61								
C.00.0062	INSTALACION DE ESCALONES DE FO.FO. PARA POZO DE VISITA. P.U.O.T.	PZA	387.66	7																
CAPÍTULO: 34 REJILLAS PLUVIALES (DRENAJE PLUVIAL)											166.14	221.52								
C.00.0063	CONSTRUCCION DE REGISTRO COLADERA PLUVIAL DE 40 X 60 CMS. MEDIDAS INTERIORES Y 1.30 MTS. DE PROFUNDIDAD, FORJADA CON MUROS DE TABICON, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 DE 14 CMS. DE ESPESOR, CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 15 CMS. ARMADA CON ACERO DE REFUERZO 4 No.3 (3/8"), ESTRIBOS No.2 (1/4") @ 25 CMS. APLANADO PULIDO	PZA	8,258.13	7																
											3539.20	4718.93								
C.00.0064	SUMINISTRO DE REJILLA CON BISAGRAS DE FO. FO. DE 40 X 60 CMS. TIPO COMERCIAL (70 KGS.) PARA BOCA DE TORMENTA, P.U.O.T.	PZA	8,018.58	3																
					8018.58															
C.00.0065	COLOCACION DE REJILLA CON BISAGRAS DE FO. FO. DE 40 X 60 CMS. TIPO COMERCIAL (70 KGS) PARA BOCA DE TORMENTA. P.U.O.T.	PZA	969.18	7																
CAPÍTULO: 35 LIMPIEZA (DRENAJE PLUVIAL)											415.36	553.82								
C.00.0048	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	71.22	2																
CAPÍTULO: 36 PRELIMINARES (ARROYO Y GUARNICIONES)												71.22								
C.00.0066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA DE 1.50 X 2.00 MTS. FAB EN LAM. NEGRA. CAL. 16, FONDO ESMALTADO Y ROTULACION EN VINIL, POSTES DE PTR NEGRO CAL.14 DE 2"X2" Y ACARREOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5,401.91	6																
					5401.91															
C.00.0067	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	6,463.17	3																
											6463.17									

Operado Ramo 33
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24			
		TERMINACION	06-sep-24		0.0199%	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0068	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" A MANO CON PICO Y PALA, PARA SONDEAR TUBERIAS EXISTENTES DE AGUA O DRENAJE, PARA DETERMINACION DE PROFUNDIDADES EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LA OBRA, CON SECCIONES DE 1.00X0.80X1.20 MTS., P.U.O.T.	SONDEO	2,880.08	13																
											664.63	1329.27	886.18							
C.00.0069	EXCAVACION A MANO PARA GUARDALOSA, EN BASE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	670.61	13																
											154.76	309.51	206.34							
C.00.0070	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	7,354.87	13																
											1697.28	3394.56	2263.04							
C.00.0071	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "C1" POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILLO ROMPEDOR, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	18,818.71	13																
											4342.78	8685.56	5790.37							
C.00.0072	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "C2" (ROCA MACIZA) POR MEDIOS MECANICOS Y MARTILLO HIDRAULICO ROMPEDOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPOY HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	22,580.89	13																
											5210.97	10421.95	6947.97							
C.00.0073	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA, CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	6,726.14	13																
											1552.19	3104.37	2069.58							
C.00.0074	DEMOLICION DE BANQUETA, GUARNICION Y ARROYO DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	4,439.82	13																
											1024.57	2049.15	1366.10							
C.00.0075	DEMOLICION A MANO DE LOSA DE CONCRETO ARMADO, SOBRE ANDAMIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	334.81	13																
											77.26	154.53	103.02							

Operado
Ramo 33
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0076	DEMOLICION A MANO DE JARDINERA A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 7 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	262.29	13																
											60.53	121.06	80.70							
C.00.0077	CARGA MANUAL DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION. P.U.O.T.	M3	3,566.16	13																
CAPÍTULO: 37 ACARREOS EN CAMION (ARROYO Y GUARNICIONES)											822.96	1645.92	1097.28							
C.00.0010	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	5,492.99	13																
											1267.61	2535.23	1690.15							
C.00.0011	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	84,355.35	13																
											19466.62	38933.24	25955.49							
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	13,245.45	13																
											3056.64	6113.28	4075.52							
C.00.0013	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	2,224.90	13																
CAPÍTULO: 38 BASES Y SUB-BASES (ARROYO Y GUARNICIONES)											513.44	1026.88	684.58							
C.00.0076	DEMOLICION A MANO DE JARDINERA A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 7 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	11,850.50	13																
											2734.73	5469.46	3646.31							
C.00.0078	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL CON CAL EN PROPORCION DE 10 KG/M2, CON MEDIOS MECANICOS, EN UN ESPESOR DE 20 CMS. ESCARIFICADO, MEZCLADO DE MATERIAL Y COMPACTADO AL 95 % MVSM. AASHTO ESTANDAR P.U.O.T.	M2	65,772.25	9																
													21924.08	43848.17						

Operado
Ramo 33
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0079	TERRAPLEN CON MATERIAL INERTE, COMPACTADO AL 95% DE SU PVSM AASHTON, POR MEDIOS MECANICOS, . INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.OT.	M3	44,245.66	9																
													14748.55	29497.11						
C.00.0080	SUBRASANTE A BASE DE MATERIAL INERTE (DE BANCO) QUE CUMPLA CON LA NORMA SOPL, CAPITULO 9; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	89,497.43	5																
															89497.43					
C.00.0081	BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO CON MATERIAL 100% PRODUCTO DE TRITURACION PARA TRAFICO EN TERMINOS DE EJES EQUIVALENTES (ESAL´s) MENOR A 1 MILLON, QUE CUMPLA CON LA NORMA SOPL, CAPITULO 8; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	84,490.27	4																
CAPÍTULO: 39 PAVIMENTOS ASFALTICOS (ARROYO Y GUARNICIONES)															42245.14	42245.14				
C.00.0082	BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, POR MEDIOS MECANICOS (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1,923.97	2																
																1923.97				
C.00.0083	RIEGO DE IMPREGNACION A RAZON DE 1.5 LT/M2 CON EMULSION ASFALTICA ECR-65, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)	M2	18,663.70	2																
																18663.70				
C.00.0084	POREO CON ARENA DE LA BASE IMPREGNADA PARA EVITAR DEGRADACION DE LA MISMA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	M3	4,063.80	2																
CAPÍTULO: 40 PAVIMENTOS DE CONCRETO (ARROYO Y GUARNICIONES)																4063.80				

Operado
Ramo 33
MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG*	SECCIÓN:	INICIO	20-may-24			
COL. *SAN MARCOS*		TERMINACION	06-sep-24		0.0199%	
CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0085	PAVIMENTO DE 0.15 MTS DE ESPESOR DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=38 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO, VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	381,990.46	4													381990.46			
C.00.0086	GUARNICION SEMI-INTEGRAL DE 0.15X 0.30X 0.50 MTS DE SECCION, ACABADO ESCOBILLADO EN AREA DE RODAMIENTO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F´C=200 KG/CM2 TMA 3/4" REV. 10, PARA PAVIMENTO DE 0.15 MTS DE ESPESOR, CONSIDERANDO VIBRADO, CIMBRADO METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	39,014.42	4											19507.21	19507.21				
C.00.0087	GUARNICION SEMI-INTEGRAL PARA RAMPAS DE COCHERAS Y PASO A MINUSVALIDOS DE 0.20 MTS DE CORONA A RAS DE RAMPA, ALTURA TOTAL DE 0.18 MTS BASE MAYOR A NIVEL DE BASE DE 0.50 MTS ACABADO ESCOBILLADO EN AREA DE RODAMIENTO, COLADA CON CONCRETO PREMEZCLADO F´C=200 KG/CM2 TMA 3/4" REV. 10, PARA PAVIMENTO DE 0.15 MTS DE ESPESOR, CONSIDERANDO VIBRADO, CIMBRADO METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	19,485.18	4											9742.59	9742.59				
C.00.0088	ARROPE DE GUARNICION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EVITAR VOLTEO, TRABAJOS REALIZADOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	655.73	4											327.87	327.87				
C.00.0089	GUARDALOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO F´C=300 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2" DE 0.15X 0.30 MTS EN REMATE DE LOSAS DE ARROYO, CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	4,689.76	4													4689.76			

Operado Ramo 33
MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG*	SECCIÓN:	INICIO	20-may-24			
COL. *SAN MARCOS*		TERMINACION	06-sep-24		0.0199%	
CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0090	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAJUNTAS EN JUNTAS LONGITUDINALES, CON VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE DIAMETRO Y 0.80 MTS DE LONGITUD, COLOCADAS CON EL ESPACIAMIENTO Y AL ESPESOR DE LA LOSA DE CONCRETO QUE INDIQUE EL PROYECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	14,005.46	4																
																	14005.46			
C.00.0091	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	5,464.54	4																
																	5464.54			
C.00.0092	AMPLIACION DE JUNTA LONGITUDINAL EN CONCRETO JOVEN EN ARROYO PARA REAFIRMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM POR 2.3 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	3,212.82	2																
																			3212.82	
C.00.0093	SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA AUTONIVELANTE (POLIURETANO ELASTOMERICO) DE 1 COMPONENTE KEMROAD SL MARCA KEMPRO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO KEMFOAM CC MARCA KEMPRO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO (MATERIAL AUTORIZADO POR SOP CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	25,771.73	2																
																				25771.73

Ramo 33
Operado
MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG*	SECCIÓN:	INICIO	20-may-24			
COL. *SAN MARCOS*		TERMINACION	06-sep-24		**0.0199%**	
CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0094	SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA SEMIRIGIDA (NO AUTONIVELANTE) A BASE DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE 1 COMPONENTE NP1 COLOR GRIS MARCA SONOLASTIC O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO MARCA AUTORIZADA POR LA DIRECCION DE OBRA PUBLICA (CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	45,846.84	2																
																				45846.84
C.00.0095	JUNTAS DE EXPANSION EN PAVIMENTO DE 0.15 MTS. A BASE DE 1 HOJA DE POLIESTIRENO DE 1/2" DE ESPESOR DENSIDAD 14 KG/M2, SELLADO CON MASILLA AUTONIVELANTE DE 1 COMPONENTE (POLIURETANO ELASTOMERICO KEMROAD SL MARCA KEMPRO EN UNA SECCION DE 13X 10 MM) @ 50.00 MTS, CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	5,957.64	2																
																				5957.64
C.00.0097	CURADO DE CONCRETO EN GUARNICIONES CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1,912.63	4																
																956.32	956.32			
C.00.0107	CURADO DE CONCRETO EN ARROYO Y BANQUETA CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	13,812.59	4																

Operado
Ramo
2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa.
Esta obra fue realizada con recursos públicos federales.

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
CAPÍTULO: 41 LIMPIEZA DE OBRA (ARROYO Y GUARNICIONES)																	13812.59			
C.00.0048	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	6,900.96	2																6900.96
CAPÍTULO: 42 PRELIMINARES (BANQUETAS)																				
C.00.0067	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	2,914.34	7																
															2081.67	832.67				
C.00.0074	DEMOLICION DE BANQUETA, GUARNICION Y ARROYO DE CONCRETO SIMPLE EXISTENTE CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	4,439.82	7																
															3171.30	1268.52				
C.00.0098	EXCAVACION A MANO PARA BANQUETAS, EN MATERIAL "B", INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	8,601.72	7																
															6144.09	2457.63				
C.00.0099	CARGA MANUAL AL CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y/O DEMOLICION, P.U.O.T.	M3	6,471.54	7																
															4622.53	1849.01				
C.00.0100	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.) P.U.O.T.	M3	6,471.54	7																
CAPÍTULO: 43 ACARREOS (BANQUETAS)															4622.53	1849.01				
C.00.0010	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	1,140.45	7																
															814.61	325.84				
C.00.0011	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	17,514.47	7																
															12510.34	5004.13				

Ramo 33
Operado
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue financiada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG*	SECCIÓN:	INICIO	20-may-24			
COL. *SAN MARCOS*		TERMINACION	06-sep-24		**0.0199%**	
CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	2,750.08	7																
																1964.34	785.74			
C.00.0013	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	461.93	7																
CAPÍTULO: 44 BASES (BANQUETAS)																329.95	131.98			
C.00.0101	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN AREA DE BANQUETAS (CON EQUIPO MENOR) 90%, P.U.O.T.	M2	6,919.61	7																
																4942.58	1977.03			
C.00.0102	TERRAPLEN EN BANQUETAS CON MATERIAL INERTE, COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM AASHTON POR MEDIOS SEMI-MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.OT.	M3	4,617.92	7																
																3298.51	1319.41			
C.00.0103	BASE DE TEPETATE DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA BANQUETA COMPACTADA AL 90% P.V.S.M. P.U.O.T.	M2	28,696.63	7																
CAPÍTULO: 45 PAVIMENTOS (BANQUETAS)																20497.59	8199.04			
C.00.0048	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	3,111.75	2																
																				3111.75

Ramo
Operado 33
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIO
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa.
"Esta obra fue financiada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0093	SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA AUTONIVELANTE (POLIURETANO ELASTOMERICO) DE 1 COMPONENTE KEMROAD SL MARCA KEMPRO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO KEMFOAM CC MARCA KEMPRO O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO (MATERIAL AUTORIZADO POR SOP CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	19,924.45	2																
																				19924.45
C.00.0094	SELLADO EN JUNTAS 6 X 10 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA SEMIRIGIDA (NO AUTONIVELANTE) A BASE DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE 1 COMPONENTE NP1 COLOR GRIS MARCA SONOLASTIC O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO MARCA AUTORIZADA POR LA DIRECCION DE OBRA PUBLICA (CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	35,444.77	2																
																				35444.77
C.00.0104	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F´C=150 KG/CM2 TMA 3/4", DE 0.08 MTS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T.	M2	84,960.77	6											70800.64	14160.13				

Ramo 33
Operado
MXN 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0105	BANQUETA DE CONCRETO ARMADO DE 0.10 MTS DE ESPESOR F´C=200 KG/CM2 TMA 3/4" ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10/10, ACABADO ESCOBILLADO INTEGRAL, VOLTEADOR EN ARISTAS, CIMBRA EN FRONTERA CON MADERA DE PINO DE 3RA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	19,341.44	6																
																16117.87	3223.57			
C.00.0106	CENEFA DE CONCRETO PREMEZCLADO ESTAMPADO EN BANQUETA DE 0.40 MTS DE ANCHO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F´C=200 KG/CM2 TMA 3/4" DE 0.08 MTS DE ESPESOR CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X 6 10/ 10, ACABADO ESTAMPADO EN MODELO SEGUN DISEÑO, CONSIDERANDO ENDURECEDOR EN DOS APLICACIONES, DESMOLDANTE, LAVADO Y SELLADO DE SUPERFICIE SEGUN DISEÑO, VIBRADO, CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	37,897.25	6																
																31581.04	6316.21			
C.00.0107	CURADO DE CONCRETO EN ARROYO Y BANQUETA CON MEMBRANA DE CURADO EMULSIONADO BLANCO BASE AGUA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	6,591.21	6																
																5492.68	1098.54			
C.00.0108	CORTE DE CONCRETO JOVEN EN ARROYO, PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 2.7 CMS. DE PROFUNDIDAD., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	5,587.72	6																
																4656.43	931.29			
C.00.0109	AMPLIACION DE JUNTA LONGITUDINAL EN CONCRETO JOVEN EN ARROYO PARA REAFIRMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 6 MM POR 2.1 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	3,285.24	2																
																				3285.24

Operado
Ramo 33
- nueva 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Nueva obra financiada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG*	SECCIÓN:	INICIO	20-may-24			
COL. *SAN MARCOS*		TERMINACION	06-sep-24		0.0199%	
CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0110	ESCALON A BASE DE CONCRETO ARMADO CON UNA SECCION DE 0.30 MTS Y PERALTE DE 0.15 MTS, SOBRE SUPERFICIE PLANA, CONCRETO F´C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CIMBRA PERIMETRAL, CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON ACABADO APARENTE CONSIDERANDO TUINO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	15,924.40	6																
CAPÍTULO: 46 PRELIMINARES (MUROS DE CONTENCION)															13270.33	2654.07				
C.00.0067	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	138.23	7																
															19.75	118.48				
C.00.0070	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	818.03	7																
															116.86	701.17				
C.00.0071	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "C1" POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILLO ROMPEDOR, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	2,093.22	7																
															299.03	1794.19				
C.00.0072	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "C2" (ROCA MACIZA) POR MEDIOS MECANICOS Y MARTILLO HIDRAULICO ROMPEDOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPOY HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	2,511.69	7																
CAPÍTULO: 47 ACARREOS EN CAMION (MUROS DE CONTENCION)															358.81	2152.88				
C.00.0010	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	513.06	7																

Ramo 33
Operado
2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
																73.29	439.77			
C.00.0011	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	7,878.33	7																
																1125.48	6752.85			
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	1,237.04	7																
																176.72	1060.32			
C.00.0013	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	207.81	7																
CAPÍTULO: 48 BASES Y SUB-BASES (MUROS DE CONTENCION)																29.69	178.12			
C.00.0015	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 0.20 MTS COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M., POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	4,063.85	7																
																580.55	3483.30			
C.00.0111	FILTRO A BASE DE PIEDRA QUEBRADA O TRITURADA CON TAMAÑO PROMEDIO DE 15 CMS, , EN CAPAS NO MAYORES A 0.20 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	1,762.40	7																
																251.77	1510.63			
C.00.0112	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 4" (100 MM.) DIAMETRO, MEDIA CAÑA, PERFORADO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, P.U.O.T.	ML	5,522.57	12																
																	2761.29	2761.29		
C.00.0113	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD 26 ANGER 4" (100 MM.) DIAMETRO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, P.U.O.T.	ML	3,275.25	12																
																	1637.63	1637.63		

Operado 33
Ramo
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa"
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0114	SUMNISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P270 (270 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1,387.86	12																
																	693.93	693.93		
C.00.0115	MURO DE MAMPOSTERIA CON PIEDRA BRAZA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 CON CARAS APARENTES (ROSTREADA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	56,297.36	12																
CAPÍTULO: 49 BARANDAL (MUROS DE CONTENCION)																	28148.68	28148.68		
C.00.0116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE ACERO NEGRO LISO CED. 40, DE 3" DE DIÁMETRO EXTERIOR, EN PARAPETOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PINTURA DE ESMALTE, INCLUYENDO UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO COMEX , DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE 100 COMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE P.U.O.T.	KG	25,672.01	11																
																			14002.91	11669.10
C.00.0117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PLACA DE BASE DE ACERO A-36 DE 16cm x 16 cm x 3/8" EN PARAPETOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PINTURA DE ESMALTE, INCLUYENDO UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO COMEX , DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE 100 COMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE P.U.O.T.	KG	28,006.89	11																
																			15276.49	12730.40
C.00.0118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS A BASE DE VARILLA DE 3/8" DE DIÁMETRO, DE 40 CMS. DE LONGITUD, AHOGADAS EN MUERTO DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	219.13	11																
CAPÍTULO: 50 ESCALERAS (MUROS DE CONTENCION)																			119.53	99.60

Operado con Ramo
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales"

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG*	SECCIÓN:	INICIO	20-may-24			
COL. *SAN MARCOS*		TERMINACION	06-sep-24		0.0199%	
CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0110	ESCALON A BASE DE CONCRETO ARMADO CON UNA SECCION DE 0.30 MTS Y PERALTE DE 0.15 MTS, SOBRE SUPERFICIE PLANA, CONCRETO F´C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CIMBRA PERIMETRAL, CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON ACABADO APARENTE CONSIDERANDO TUINO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	8,240.88	11																
CAPÍTULO: 51 LIMPIEZA DE OBRA (MUROS DE CONTENCION)																			4495.03	3745.85
C.00.0048	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	147.59	2																
CAPÍTULO: 52 SEÑALAMIENTO VERTICAL																				147.59
C.00.0119	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR-6) "ALTO" OCTAGONAL DE 25 CMS. DE LADO FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO ROJO RECORTE Y TEXTOS CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA FLEXIBLE 3M, CON POSTE PTR CAL.14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4,737.82	3																
																				4737.82
C.00.0120	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA (SR-9) DE " VELOCIDAD" DE 61 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO BLANCO Y CIRCULO ROJO CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA FLEXIBLE 3M, SIMBOLOS Y TEXTOS EN RECORTE VINIL COLOR NEGRO MATE CON POSTE PTR CAL.14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4,737.82	3																
																				4737.82
C.00.0121	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA (SP-32) DE " CRUCE DE PEATON" DE 61 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO AMARILLO Y CIRCULO ROJO CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA FLEXIBLE 3M, SIMBOLOS Y TEXTOS EN RECORTE VINIL COLOR NEGRO MATE CON POSTE PTR CAL.14 DE 2"X2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4,737.82	3																
																				4737.82

Operado
Ramo 33
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales"

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0122	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL INFORMATIVA (SIS-4) DE "NOMBRE DE LA CALLE" DE 25 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO Y RECORTE CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA FLEXIBLE 3M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1,228.20	3																
																				1228.20
C.00.0123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL INFORMATIVA (SIG-11) DE "SENTIDO DE CIRCULACION" DE 20 X 61 CMS. FAB EN LAM. GALV. CAL. 16, FONDO CON VINIL COLOR NEGRO MATE SIMBOLOS CON REFLEJANTE GRADO INGENIERIA FLEXIBLE 3M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1,228.20	3																
CAPÍTULO: 53 SEÑALAMIENTO HORIZONTAL																				1228.20
C.00.0124	RAYA SEPARADORA DE CARRIL DE 10 CMS. DISCONTINUA DE ANCHO CON PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON PINTARAYAS. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	716.00	3																
																				716.00
C.00.0125	RAYA SEPARADORA DE CARRIL DE 10 CMS. DE ANCHO CON PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON PINTARAYAS. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	2,148.00	3																
																				2148.00

Operado
- nov 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."
Ramo 33

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24			
		TERMINACION	06-sep-24		0.0199%	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0126	RAYA EN LINEA DE ALTO" 60 CMS. PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	1,957.41	3																
																				1957.41
C.00.0127	RAYA EN CRUCE DE PEATONES" 40 CMS. PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	6,365.16	3																
																				6365.16
C.00.0128	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES Y PARAPETOS DE PUENTES" A BASE DE PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, POR MEDIOS MANUALES, SECADO RAPIDO CONSIDERANDO UN ESPESOR MÍNIMO DE 4 mils EN ESTADO SECO Y PREVIA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	M2	23,105.28	3																
																				23105.28

Operado
Ramo 33
MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0129	FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE Y VUELTA" EN PISO DE 5.00 MTS. DE LARGO Y 1.05 MTS. DE ANCHO, PINTURA EPOXICA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES (PINTURA EPOXICA Y CATALIZADOR) COLOR BLANCO O AMARILLO CROMO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN) Y EN BASE A LAS CARACTERISTICAS MENCIONADAS EN LA NORMA DGOP CAP 13, DE 4 mils, CON MEDIOS MANUALES. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	933.09	3																
																				933.09
C.00.0130	FLECHA "SENTIDO DE CIRCULACION DE FRENTE" EN PISO DE 5.00 MTS. DE LARGO Y 0.75 MTS. DE ANCHO, PINTURA TERMOPLASTICA COLOR AMARILLO CROMO O BLANCO (TONO AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN), QUE CUMPLA CON LA NORMA DGOP CAP 13 DE 2.3 MM DE ESPESOR CON MICROESFERA INTEGRADA. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	933.09	3																
																				933.09
C.00.0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIALETA DE PLASTICA COLOR AMARILLO O BLANCO (POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO) DE 0.10X 0.10 MTS Y 1.90 CMS DE ALTURA, CON 2 LADOS REFLEJANTES METALIZADOS AL ALTO VACIO, CON CUERPO INTERIOR SOLIDO A BASE DE ARENA SILICA, CON 2 PERFORACIONES PARA MEJOR ADHESION DE CON ADHESICO EPOXICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	180.69	3																
																				180.69
C.00.0132	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA EN RAMPAS DE DISCAPACIDAD CON MEDIDAS 1.10X 2.00 MTS CON FONDO DE COLOR AZUL Y LOGOTIPO DE COLOR BLANCO , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	8,805.44	3																
CAPÍTULO: 54 RESOLUTIVO AMBIENTAL																				8805.44

Operado
Ramo 33
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0133	ELABORACION Y ENTREGA DE LA INFORMACION A LA DIRECCION DE INSPECCION Y VIGILANCIA, EN EL QUE SE INCLUYA LA EVIDENCIA DEL APARTADO DE LA PREPARACION Y CONSTRUCCION, DE LA OPERACION Y MANTENIMIENTO Y DE LOS RESIDUOS Y DEBERA ATENDER CADA UNO DE LOS INCISOS Y/O NUMERALES QUE MARCA EL RESOLUTIVO AMBIENTAL EN REFERENCIA A LOS APARTADOS (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	REPORTE	5,403.36	95																
					341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	284.39
C.00.0134	ELABORACION Y ENTREGA A LA DIRECCION DE INSPECCION Y VIGILANCIA DE LOS NUMERALES DE LA VEGETACIÓN, DE LA VEGETACIÓN A TRASPLANTAR, DE LA VEGETACIÓN A TALAR Y RETIRAR, ASI COMO ATENDER CADA UNO DE LOS INCISOS QUE MARCA EL RESOLUTIVO EN REFERENCIA A LOS MOVIMIENTOS A LA VEGETACION, INCLUYE PARA OBRAS QUE TENGAN DE 1 A 20 EJEMPLARES, ASI MISMO DEBERA DE VERIFICAR QUE LAS CONDICIONES ACTUALES DE LA VEGETACION COINCIDAN CON LO QUE MARCA EL RESOLUTIVO AMBIENTAL (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	REPORTE	5,403.36	95																
					341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	341.26	284.39
C.00.0135	ELABORACION Y ENTREGA A LA DIRECCION DE INSPECCION Y VIGILANCIA DE REPORTE DEL ESTADO QUE GUARDA LA VEGETACION TRASPLANTADA ESTO DE ACUERDO A LO MARCADO EN EL RESOLUTIVO AMBIENTAL, INCLUYE PARA OBRAS QUE TENGAN DE 1 A 20 EJEMPLARES (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	REPORTE	3,362.09	95																
					212.34	212.34	212.34	212.34	212.34	212.34	212.34	212.34	212.34	212.34	212.34	212.34	212.34	212.34	212.34	176.95
C.00.0136	ASESORIA PARA REALIZA EL TRATAMIENTO A LOS ARBOLES QUE SE MANTIENEN SIN AFECTACION DE ACUERDO AL RESOLUTIVO AMBIENTAL, EN LA CUAL SE DEBERA INDICAR LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR Y EL TRATAMIENTO PARA LA ATENCION ADECUADA EN CASO DE ALGUNA AFECTACION A LAS RAICES, ASI COMO ATENDER CUALQUIER PERCANCE DURANTE LA OBRA RELACIONADO CON EL ARBOLADO. INCLUYE: LA ENTREGA DE LA EVIDENCIA DE LOS CUIDADOS, EL TRATAMIENTO REALIZADO Y LA JUSTIFICACION.	VISITA	1,140.71	95																

Ramo 33
Operado
2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
					72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	72.04	60.04
C.00.0137	VISITA DE INSPECCION AMBIENTAL, ASESORIA TECNICA, SUPERVISION Y MONITOREO AMBIENTAL DEL ESTADO QUE GUARDA EL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL DEL RESOLUTIVO, INCLUYE LA ENTREGA DE LA EVIDENCIA Y LA JUSTIFICACION DE LA VISITA REALIZADA, ESTO A LA DIRECCION DE SUPERVISION DE LA DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICA, MANEJADO COMO SUBCONTRATO.	VISITA	2,281.42	95																
					144.09	144.09	144.09	144.09	144.09	144.09	144.09	144.09	144.09	144.09	144.09	144.09	144.09	144.09	144.09	120.07
C.00.0138	TALA DE ARBOLES DE LA ESPECIE "VARIAS", CON ALTURAS PROMEDIO DE 1.0 M HASTA 2.99 M, REALIZANDO LA DELIMITACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA CON CINTA PLÁSTICA DE SEGURIDAD, REDUCCIÓN DE VOLUMEN DE RAMAJE, CORTES DE TRONCO EN FRAGMENTOS DE 1 M, CORTANDO HASTA 10 CM DE LA BASE DEL SUELO EXCAVACIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M PARA EL RETIRO DEL TOCON Y RAICES, CARGA DE PRODUCTO DE TALA A CAMIÓN Y ACARREO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TRASLADO DE MATERIAL AL RELLENO SANITARIO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	8,885.52	12																
					4442.76	4442.76														
C.00.0139	TALA DE ARBOLES DE LA ESPECIE "VARIAS", CON ALTURAS PROMEDIO DE 3.0 M HASTA 4.99 M, REALIZANDO LA DELIMITACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA CON CINTA PLÁSTICA DE SEGURIDAD,REDUCCIÓN DE VOLUMEN DE RAMAJE, CORTES DE TRONCO EN FRAGMENTOS DE 1 M, CORTANDO HASTA 10 CM DE LA BASE DEL SUELO EXCAVACIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M PARA EL RETIRO DEL TOCON Y RAICES, CARGA DE PRODUCTO DE TALA A CAMIÓN Y ACARREO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TRASLADO DE MATERIAL AL RELLENO SANITARIO.(CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	11,743.32	12																
					5871.66	5871.66														

Operado
Ramo 33
2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0140	TALA DE ARBOLES DE LA ESPECIE "VARIAS", CON ALTURAS PROMEDIO DE 5.0 M HASTA 6.99 M, REALIZANDO LA DELIMITACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA CON CINTA PLÁSTICA DE SEGURIDAD, REDUCCIÓN DE VOLUMEN DE RAMAJE, CORTES DE TRONCO EN FRAGMENTOS DE 1 M, CORTANDO HASTA 10 CM DE LA BASE DEL SUELO EXCAVACIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M PARA EL RETIRO DEL TOCON Y RAICES, CARGA DE PRODUCTO DE TALA A CAMIÓN Y ACARREO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, TRASLADO DE MATERIAL AL RELLENO SANITARIO. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	5,643.51	12																
					2821.76	2821.76														
C.00.0141	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 1.0 MTS HASTA 2.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	5,187.23	12																
					2593.62	2593.62														

Operado
Ramo 33
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0142	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 3.0 MTS HASTA 4.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	6,976.34	12																
					3488.17	3488.17														
C.00.0143	TRASPLANTE DE ESPECIE VEGETAL "VARIOS" CON ALTURAS PROMEDIO DE 5.0 MTS HASTA 6.99 MTS, AL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES DE MEDIO AMBIENTE A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 1 KM., ACARREO CON MÁQUINA, CONSIDERANDO EXCAVACIÓN DE CAJETE DE 0.80 X 0.80 X 0.80 MTS, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LAS RAÍCES CON FUNGICIDAS Y ENRAIZADORES, RIEGO EN PLANTACIÓN Y A CADA TERCER DIA Y CONTINUAR CON EL RIEGO HASTA LA ENTREGA DE LA OBRA DURANTE 4 MESES, ASÍ COMO RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA PODA DE EQUILIBRIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (CONSIDERADO COMO SUB-CONTRATO).	PZA	9,065.64	12																
CAPÍTULO: 55 PARTIDA I - RED DE ALUMBRADO PUBLICO					4532.82	4532.82														

Operado
Ramo 33
2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0144	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA, MODELO VERDEON MARCA COOPER LIGHTING, DE LEDS, POTENCIA DE 64W, CURVA DE DISTRIBUCION TIPO II, DIMEABLE DE 0 A 10 V, BALASTRO UNIVERSAL 120-277 V, TEMPERATURA DE COLOR DE 4 000 K, CON PROTECCION DE 10KV/10KA, SIN BASE PARA FOTOCELDA Y DE COLOR GRIS. No CAT VERD C01-D-U-T2-4n7-10k-AP-OA/1013. CON GARANTIA DE 10 AÑOS A FAVOR DEL MUNICIPIO, LA CUAL SE ENTREGARA AL MUNICIPIO AL MOMENTO DE LA ENTREGA RECEPCION, DEBERA CONTAR CON EL CERTIFICADO VIGENTE DE LAS 6 000 HRS Y CERTIFICADO FIDE.	PZA	34,052.80	44									2321.78	4643.56	4643.56	4643.56	4643.56	4643.56	4643.56	3869.64
C.00.0145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO INSULYK, CAL. 6 AWG NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	679.68	44									46.34	92.68	92.68	92.68	92.68	92.68	92.68	77.24
C.00.0146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO DE FIERRO GALV. POR INMERSION DE 38 X 1800 MM. SALIDA DE 51MM MARCA POLESA AUTORIZADO POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DEOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	4,009.96	44									273.41	546.81	546.81	546.81	546.81	546.81	546.81	455.68
C.00.0147	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 9 MTS. PC-9-450. CON PROTOCOLO, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	25,672.96	44									1750.43	3500.86	3500.86	3500.86	3500.86	3500.86	3500.86	2917.38
C.00.0148	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	11,728.80	44									799.69	1599.38	1599.38	1599.38	1599.38	1599.38	1599.38	1332.82

Operado
Ramo 33
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0149	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	993.46	44									67.74	135.47	135.47	135.47	135.47	135.47	135.47	112.89
C.00.0150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	316.99	44									21.61	43.23	43.23	43.23	43.23	43.23	43.23	36.02
C.00.0151	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC 504 NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	819.60	44									55.88	111.76	111.76	111.76	111.76	111.76	111.76	93.14
C.00.0152	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA ALUMBRADO TIPO "1R3" (4-4), NORMA C.F.E. INCLUYE: TRES ABRAZADERAS 2BSMA Y TONILLERIA NECESARIA, REMATE PREFORMADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	JGO	2,487.02	44									169.57	339.14	339.14	339.14	339.14	339.14	339.14	282.62
C.00.0153	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA ALUMBRADO TIPO "1P3" (4-4), NORMA C.F.E. INCLUYE: DOS ABRAZADERAS 2BSMA Y TORNILLERIA NECESARIA, AMARRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	JGO	8,243.88	44									562.08	1124.17	1124.17	1124.17	1124.17	1124.17	1124.17	936.80
C.00.0154	RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO LINEA AEREA CON CABLE TIPO NEUTRANEL 2+1-6, INCLUYE: BASTIDORES B1, AISLADORES TIPO CARRETE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	1,640.40	44									111.85	223.69	223.69	223.69	223.69	223.69	223.69	186.41

Operado 33
2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG*	SECCIÓN:	INICIO	20-may-24			
COL. *SAN MARCOS*		TERMINACION	06-sep-24		0.0199%	
CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0155	RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO BRAZO PARA LUMINARIO CON CABLE Y CONECTORES, INCLUYE:MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1,112.12	44									75.83	151.65	151.65	151.65	151.65	151.65	151.65	126.38
C.00.0156	RETIRAR Y ENTREGAR EN BODEGA DE ALUMBRADO PUBLICO LUMINARIO TIPO OV-15, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	3,937.60	44									268.47	536.95	536.95	536.95	536.95	536.95	536.95	447.45
C.00.0157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE A TIERRA EN TERMINACION DE CIRCUITO DE ALUMBRADO PUBLICO (POR FUERA DE POSTE) INCLUYE: 8 mts. DE CABLE CAL. 8, VARILLA COPPER-WELLD 16X3000 mm, CON CONECTOR Y CONECTOR A COMPRESION YHD-300, TUBO CONDUIT E.V. DE 13 mm, FLEJE Y HEBILLAS, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	JGO	2,742.90	44									187.02	374.03	374.03	374.03	374.03	374.03	374.03	311.69
CAPÍTULO: 56 PARTIDA II- CFE																				
C.00.0158	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE CONCRETO 11.00 O 12.00 MTS. CON RED DE MEDIA, BAJA TENSION Y ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	6,939.72	26	1601.47	1601.47	1601.47	1601.47	533.82											
C.00.0159	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA BRAZO PARA LIMINARIO MM, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	631.17	26	145.65	145.65	145.65	145.65	48.55											
C.00.0160	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA LUMINARIO TIPO OV-15, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	2,463.72	26	568.55	568.55	568.55	568.55	189.52											
C.00.0161	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA MEDIA TENSION TIPO VS20, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO	943.21	26	217.66	217.66	217.66	217.66	72.55											
C.00.0162	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA MEDIA TENSION TIPO VS30, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO	943.21	26																

Operado Ramo 33
2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
					217.66	217.66	217.66	217.66	72.55											
C.00.0163	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA MEDIA TENSION TIPO "T20-CCF" (TRAMO FLOJO), CON AISLADOR 13-PD, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	JGO	1,403.10	26																
					323.79	323.79	323.79	323.79	107.93											
C.00.0164	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA CABLE ACSR CAL. 1/0, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KGS	1,748.80	26																
					403.57	403.57	403.57	403.57	134.52											
C.00.0165	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA AISLADOR CAMPANA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1,311.84	26																
					302.73	302.73	302.73	302.73	100.91											
C.00.0166	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ALFILER 1A, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	728.76	26																
					168.18	168.18	168.18	168.18	56.06											
C.00.0167	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ACOMETIDA DOMICILIARIA, (EN LA PARTE DEL POSTE DE LA LINEA SECUNDARIA DE C.F.E.) INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	5,565.56	26																
					1284.36	1284.36	1284.36	1284.36	428.12											
C.00.0168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE A TIERRA EN TERMINACION DE CIRCUITO (DENTRO DE POSTE) CON CABLE DE ALUMINIO ACSR CAL. 2 (8 MTS), VARILLA COPPER-WELD 16X3000 mm CON CONECTOR Y CONECTOR A COMPRESION YHD-300, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	JGO	2,569.92	26																
					593.06	593.06	593.06	593.06	197.69											
C.00.0169	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 600 V (2+1) CAL. 1/0-2 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	6,301.20	26																
					1454.12	1454.12	1454.12	1454.12	484.71											

Operado
Ramo 33
MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG*	SECCIÓN:	INICIO	20-may-24			
COL. *SAN MARCOS*		TERMINACION	06-sep-24		**0.0199%**	
CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPALMES DE TENSION COMPLETA PARA ACSR CAL. 1/0 AWG NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANOD EOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	2,851.80	26																
					658.11	658.11	658.11	658.11	219.37											
C.00.0171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO ACSR CAL. 1/0 MARCA CONDUCTORES MONTERREY, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	KGS	5,581.60	26																
					1288.06	1288.06	1288.06	1288.06	429.35											
C.00.0172	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA ESTRUCTURA BAJA TENSION TIPO 1R3, 1P3, 1R4, 1P4, 1R5 O 1P5, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO	2,503.28	26																
					577.68	577.68	577.68	577.68	192.56											
C.00.0173	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA BAJA TENSION TIPO "1R4", NORMA C.F.E. INCLUYE: TRES ABRAZADERAS 2BSMA Y TONILLERIA NECESARIA, REMATE PREFORMADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	JGO	5,000.64	26																
					1153.99	1153.99	1153.99	1153.99	384.66											
C.00.0174	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE PREFORMADO PARA ACSR 1/0, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	556.48	26																
					128.42	128.42	128.42	128.42	42.81											
C.00.0175	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO AC 504 1/0 - 2/0 NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	1,217.44	26																
					280.95	280.95	280.95	280.95	93.65											
C.00.0176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ACERO AG 5/16". MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	746.90	26																
					172.36	172.36	172.36	172.36	57.45											

Operado Ramo 33
MAYO 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA*	LONGITUD:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG*	SECCIÓN:	INICIO	20-may-24			
COL. *SAN MARCOS*		TERMINACION	06-sep-24		0.0199%	
CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV						

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0177	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO ARMADO OCTAGONAL DE 12 MTS. PC-12-750 CON PROTOCOLO, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	35,662.74	26																
					8229.86	8229.86	8229.86	8229.86	2743.29											
C.00.0178	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA PARALELA GPI MARCA CONHESA NORMA C.F.E., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	130.60	26																
					30.14	30.14	30.14	30.14	10.05											
C.00.0179	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA SENCILLA DE ANCLA TIPO "RSA" PARA LINEA PRIMARIA.(A.T.), NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO	3,475.00	26																
					801.92	801.92	801.92	801.92	267.31											
C.00.0180	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA SENCILLA DE ANCLA TIPO "RSA" PARA LINEA SECUNDARIA. (B.T.), NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	JGO	3,475.00	26																
CAPÍTULO: 57 PARTIDA III- TELEFONIA					801.92	801.92	801.92	801.92	267.31											
C.00.0181	REUBICAR DENTRO DE LA OBRA POSTE DE TEL-MEX EXISTENTE CON RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	2,191.77	26																
					505.79	505.79	505.79	505.79	168.60											
C.00.0182	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAJE TIPO J MARCA ALSAN PARA CABLES DE 8 A 20 MM, FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO Y NEOPRENO, RESISTENTE A RAYOS UV, PARA RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	665.50	26																
					153.58	153.58	153.58	153.58	51.19											

Ramo 33
Operado
2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0183	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAJE TIPO D CODIGO AL-T-18 CUERDA 1/8 MARCA ALSAN, FABRICADO EN ACERO GALVANIZADOV, PARA RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	665.50	26																
					153.58	153.58	153.58	153.58	51.19											
C.00.0184	SUMINISTRO Y COLOCACION REMATE PREFORMADO RECTO TIP OPRA MARCA ASLAN, PARA RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (SOLO PARA OBRAS DE ALUMBRADO Y/O ELECTRIFICADO).	PZA	584.28	26																
					134.83	134.83	134.83	134.83	44.94											
C.00.0185	SUMINISTRO Y COLOCACION REMATE AUTOMATICO PARA CABLE MENSAJERO DE ACERO DE 1/8 HASTA 3/8 MARCA ASLAN, PARA RED TELEFONICA Y ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	634.28	26																
					146.37	146.37	146.37	146.37	48.79											
C.00.0186	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" CAL. 22 , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	ML	123.26	26																
					28.44	28.44	28.44	28.44	9.48											
C.00.0187	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO PARA FLEJE DE 3/4" CAL. 22, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	36.54	26																
					8.43	8.43	8.43	8.43	2.81											
CAPÍTULO: 58 ALCANTARILLA																				
C.00.0010	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	9,085.02	48																
										1135.63	1135.63	1135.63	1135.63	1135.63	1135.63	1135.63	1135.63			
C.00.0011	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECUENTE.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	139,518.49	48																

Operado
Ramo 33
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
										17439.81	17439.81	17439.81	17439.81	17439.81	17439.81	17439.81	17439.81			
C.00.0012	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 31 EN ADELANTE (KM. SUBSECUENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	21,907.15	48																
										2738.39	2738.39	2738.39	2738.39	2738.39	2738.39	2738.39	2738.39			
C.00.0013	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO, P.U.O.T.	M3	3,679.83	48																
										459.98	459.98	459.98	459.98	459.98	459.98	459.98	459.98			
C.00.0016	RELLENO DE ZANJAS CON TEPETATE, EN CAPAS DE 20 CMS. COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	42,061.94	48																
										5257.74	5257.74	5257.74	5257.74	5257.74	5257.74	5257.74	5257.74			
C.00.0048	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1,321.09	3																
																				1321.09
C.00.0067	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON APARATOS DE PRECISION, AL INICIO Y DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1,237.29	48																
										154.66	154.66	154.66	154.66	154.66	154.66	154.66	154.66			
C.00.0070	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "B" POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	17,436.87	48																
										2179.61	2179.61	2179.61	2179.61	2179.61	2179.61	2179.61	2179.61			
C.00.0071	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "C1" POR MEDIOS MECANICOS CON MARTILLO ROMPEDOR, DE ACUERDO AL ANEXO I DEL FORMATO FO-DGOP/DSU-37 "CLASIFICACIÓN DE FRAGMENTOS DE ROCA Y SUELO" AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	30,516.98	48																
										3814.62	3814.62	3814.62	3814.62	3814.62	3814.62	3814.62	3814.62			

Operado
Ramo 33
MAYO 2024
"PROGRAMA DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL"
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24			
		TERMINACION	06-sep-24		0.0199%	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0072	EXCAVACION Y CARGA PARA ABRIR CAJA EN MATERIAL TIPO "C2" (ROCA MACIZA) POR MEDIOS MECANICOS Y MARTILLO HIDRAULICO ROMPEDOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPOY HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	36,617.85	48						4577.23	4577.23	4577.23	4577.23	4577.23	4577.23	4577.23	4577.23		
C.00.0081	BASE PARA PAVIMENTO RIGIDO CON MATERIAL 100% PRODUCTO DE TRITURACION PARA TRAFICO EN TERMINOS DE EJES EQUIVALENTES (ESAL´s) MENOR A 1 MILLON, QUE CUMPLA CON LA NORMA SOPL, CAPITULO 8; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMIENTA, P.O.U.T.	M3	38,492.67	48						4811.58	4811.58	4811.58	4811.58	4811.58	4811.58	4811.58	4811.58		
C.00.0188	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL, A 90% PVSM, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, CON EQUIPO MENOR, P.U.O.T.	M2	2,937.73	48						367.22	367.22	367.22	367.22	367.22	367.22	367.22	367.22		
C.00.0189	PLANTILLA DE 0.10 MTS DE ESPESOR, CON CONCRETO H.O. F´C= 100 KG/CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 19 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	10,068.63	48						1258.58	1258.58	1258.58	1258.58	1258.58	1258.58	1258.58	1258.58		
C.00.0190	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE GRAVA TRITURADA EN MUROS DE ALCANATRILLA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	16,504.47	48						2063.06	2063.06	2063.06	2063.06	2063.06	2063.06	2063.06	2063.06		
C.00.0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENES PLUVIALES CON TUBERIA DE PVC DE 4" S-20, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	ML	1,561.04	48						195.13	195.13	195.13	195.13	195.13	195.13	195.13	195.13		
C.00.0192	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOTEXTIL P200 (200 GRS/M2) FIBRA DE POLIPROPILENO DE 0.70 DE PERMEABILIDAD SEGUN NORMA ASTM D4833, EN DRENES PLUVIALES INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	51.64	48						6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46		
C.00.0193	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARTON ASFALTADO DE 2.35 CM EN JUNTAS DE LOSAS DE ACCESO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	1,685.29	48																

Ramo 33
Operado
2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS													
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
										210.66	210.66	210.66	210.66	210.66	210.66	210.66	210.66			
C.00.0194	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2, EN ESTRUCTURAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	1,067,477.82	48																
										133434.73	133434.73	133434.73	133434.73	133434.73	133434.73	133434.73	133434.73			
C.00.0195	CONCRETO F´C= 300 KG/CM2 T.M.A. 3/4", PREMEZCLADO Y BOMBEADO, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, CIMBRADO, DECIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	695,218.14	48																
										86902.27	86902.27	86902.27	86902.27	86902.27	86902.27	86902.27	86902.27			
C.00.0196	CONCRETO F´C= 250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", PREMEZCLADO Y BOMBEADO, CONSIDERANDO ELEVACION Y VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, CIMBRADO, DECIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	44,489.30	48																
										5561.16	5561.16	5561.16	5561.16	5561.16	5561.16	5561.16	5561.16			
C.00.0197	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO A-36 EN PILASTRAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	KG	14,886.47	48																
										1860.81	1860.81	1860.81	1860.81	1860.81	1860.81	1860.81	1860.81			
C.00.0198	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA ROSCADA CON TUERCA DE ACERO DE 1" DE DIAMETRO Y 20 CM DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	9,597.60	48																
										1199.70	1199.70	1199.70	1199.70	1199.70	1199.70	1199.70	1199.70			
C.00.0199	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ACERO DE 3" DE DIAMETRO CEDULA 40, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	79,795.25	48																
										9974.41	9974.41	9974.41	9974.41	9974.41	9974.41	9974.41	9974.41			
C.00.0200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ACERO DE 2" DE DIAMETRO CEDULA 40, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	16,630.63	48																
										2078.83	2078.83	2078.83	2078.83	2078.83	2078.83	2078.83	2078.83			

Operado
Ramo 33
2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS 1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0201	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE BRILLANTE, EN BARANDAL, COLOR DEFINIDO SEGUN CRITERIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	1,146.54	48						143.32	143.32	143.32	143.32	143.32	143.32	143.32	143.32			
C.00.0202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 4"X4"X1/4" DE ACERO A-36 AHOGADO EN LOSAS CON ANCLAS DE VARILAS DE 3/8" A CADA 20 CM CON LONGITUD DE 20 CM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERAMIENTA, P.U.O.T.	KG	19,860.31	48						2482.54	2482.54	2482.54	2482.54	2482.54	2482.54	2482.54	2482.54			
C.00.0203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CARTON COMPRIMIDO DE 7.6 CM (3") DE DIAMETRO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	8,023.20	48						1002.90	1002.90	1002.90	1002.90	1002.90	1002.90	1002.90	1002.90			
C.00.0204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE FALDON DE 6"X1/4" DE ESPESOR DUREZA SHORE 60 EN JUNTA DE LOSAS DE ACCESO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	5,601.98	48						700.25	700.25	700.25	700.25	700.25	700.25	700.25	700.25			
C.00.0205	CORTE DE CONCRETO JOVEN PARA FORMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE 6 MM POR 5 CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRMAIENTA, P.U.O.T.	ML	638.79	48						79.85	79.85	79.85	79.85	79.85	79.85	79.85	79.85			
C.00.0206	AMPLIACION DE JUNTA LONGITUDINAL EN CONCRETO PARA REAFIRMAR JUNTAS CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE A 10X 6 MM DE PROFNDIDAD, INCLUYE: ~~MATEIAL MANO DE OBRA QUIPO Y~~ HERRAMIENTA, P.U.OT.	ML	375.57	2																375.57

Ramo 33
Operado
2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24			
		TERMINACION	06-sep-24		0.0199%	

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
C.00.0207	SELLADO EN JUNTAS 6X 6 MM (ANCHO X PROFUNDIDAD) CON MASILLA SEMIRIGIDA (NO AUTONIVELANTE) A BASE DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE 1 COMPONENTE NP1 COLOR GRIS MARCA SONOLASTIC O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO Y CINTA DE RESPALDO MARCA AUTORIZADA POR LA DIRECCION DE OBRA PUBLICA (CON GARANTIA DE 10 AÑOS) CONSIDERANDO LA LIMPIEZA DE LA JUNTA CON PULIDORA EQUIPADA CON DISCO ABRASIVO Y SOPLETEADO DE LA MISMA CON COMPRESOR, PLANTA DE ENERGIA ELECTRICA A GASOLINA, (LA COLOCACION DEL MATERIAL DEBERA SER CUANDO LA SUPERFICIE ESTE TOTALMENTE SECA Y LIBRE DE POLVO, GRASA Y RESIDUOS CURADORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	1,492.33	2																
																				1492.33

Operado
Ramo 33
- MAYO 2024

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales."

PROGRAMA DE OBRA FÍSICO - FINANCIERO

CÓDIGO: FO-DGOP/DSU-08
REVISIÓN: 01
FECHA DE REVISIÓN: 23/08/17

OBRA: *PAVIMENTACION DE LA CALLE FEDERICO BAENA* TRAMO: *21 DE MARZO A LUIS LONG* COL. *SAN MARCOS* CONSTRUCTOR: JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV	LONGITUD: SECCIÓN:	FECHAS	CONTRATO	RECALEND	FACTOR DE APORTACIÓN UNITARIO [FAU] %:	HOJA:
		INICIO	20-may-24		0.0199%	
		TERMINACION	06-sep-24			

No.	CONCEPTOS	U	MONTO	DUR PRO (DIAS)	CATORCENAS															
					1		2		3		4		5		6		7		8	
					20-may	27-may	03-jun	10-jun	17-jun	24-jun	01-jul	08-jul	15-jul	22-jul	29-jul	05-ago	12-ago	19-ago	26-ago	02-sep
					26-may	02-jun	09-jun	16-jun	23-jun	30-jun	07-jul	14-jul	21-jul	28-jul	04-ago	11-ago	18-ago	25-ago	01-sep	08-sep
	SUMA:			5020	403	359	335	343	296	365	388	326	312	298	293	402	428	142	142	188
	AV. PARCIAL (%):				8.03%	7.15%	6.67%	6.83%	5.90%	7.27%	7.73%	6.49%	6.22%	5.94%	5.84%	8.01%	8.53%	2.83%	2.83%	3.75%
	AV. ACUM. (%):				8.03%	15.18%	21.85%	28.69%	34.58%	41.85%	49.58%	56.08%	62.29%	68.23%	74.06%	82.07%	90.60%	93.43%	96.25%	100.00%
	SUMA:		5,311,149.29		215,010.35	173,408.48	194,246.28	230,881.14	238,100.29	379,718.20	401,732.63	422,622.00	404,070.98	380,671.59	439,068.88	614,707.88	863,640.15	48,476.72	49,129.15	255,664.56
	AV. PARCIAL (%):				4.05%	3.26%	3.66%	4.35%	4.48%	7.15%	7.56%	7.96%	7.61%	7.17%	8.27%	11.57%	16.26%	0.91%	0.93%	4.81%
	AV. ACUM. (%):				4.05%	7.31%	10.97%	15.32%	19.80%	26.95%	34.51%	42.47%	50.08%	57.25%	65.51%	77.09%	93.35%	94.26%	95.19%	100.00%

CONTRATISTA

JOS CONSTRUCTORA Y ARRENDADORA, SA DE CV

SUPERVISIÓN EXTERNA

ING. EMIGDIO DE LA ROSA CUEVAS

Ramo 33
Operado
- MAYO 2024
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos a los establecidos en el programa."
"Este obra fue realizada con recursos públicos federales."